



3

Markalama Sistemleri, El aletleri, Montaj Malzemeleri

2017/2018



Markalama sistemleri, el aletleri, montaj malzemeleri



Klemensler

- Klemensler



Interface teknolojisi ve anahtarlama cihazları

- Elektronik anahtarlama cihazları ve motor kontrolü
- Ölçüm ve kontrol teknolojisi
- İzleme
- Röle modülleri
- Kontrolörler için sistem kabloları



Sensör/aktüatör kabloları ve konnektörler

- Sensör/aktüatör kabloları
- Data kabloları
- Sanayi tipi konnektörler



Otomasyon

- Aydınlatma ve sinyaller
- Fieldbus bileşenleri ve sistemleri
- Fonksiyonel güvenlik
- HMI'lar ve endüstriyel PC'ler
- I/O sistemleri
- Endüstriyel bulut bilişim
- Endüstriyel haberleşme teknolojisi
- Yazılım
- Kontrolörler



Güç kaynakları, aşırı gerilim koruma ve cihaz devre kesicileri

- Aşırı gerilim koruma ve parazit giderici filtreler
- Güç kaynakları ve UPS
- Koruma cihazları



PCB klemensleri ve PCB konnektörleri

Hızlı ürün seçimi için e-Paper'ımızı kullanın.

i Web kodu: #1517

Web koduyla daha fazlasını keşfedin

Bazı katalog sayfalarında web kodlarımızı bulabilirsiniz: bir diyez sembolünü izleyen dört haneli numara kombinasyonu.

i Web kodu: #1234 (örnek)

Bu sayede web sitesindeki bilgiye daha hızlı erişebilirsiniz.

Daha kolay olamazdı:

1. Phoenix Contact web sitesine git
2. Arama alanına # ve sayı kombinasyonunu girin
3. Daha fazla bilgi edinin ve ürün versiyonlarını tanıyın

Veya direkt bağlantıyı kullanın

phoenixcontact.net/webcode/#1234

En güncel bilgilere ve yeni ürünlere web sitesindeki ürün sayfasından ulaşabilirsiniz:

phoenixcontact.net/products

Tabletinizde Phoenix Contact katalog uygulamasını da deneyebilirsiniz.



Ürünlere resimli genel bakış

4

Buradan itibaren istediğiniz ürüne direkt olarak ulaşabilirsiniz

Markalama ve etiketleme

MARKALAMA sistemi

Planlama ve markalama yazılımı
Müşteriye özel baskı hizmeti
MARKING sistem uygulaması



14

Markalama sistemleri



24

Klemens markalama



64

İletken ve kablo markalama



184

Cihaz markalama



260

Sistem Markalama



356

El aletleri

TOOL fox

El aletleri



388

Otomatik cihazlar



502

Kurulum ve montaj malzemeleri

PANO aksesuarları

CLIPSAFE paslanmaz çelik Ex bağlantı kutuları ve boş muhafazalar, CLIPSAFE ABS bağlantı kutuları, komponent montajı, ekranlama, kablo yönetimi



520

Teknik bilgiler

668

İndeks

686

Markalama sistemleri, el aletleri, montaj malzemeleri

Resimlerle ürün gamı

Planlama ve markalama yazılımı



Planlama ve markalama yazılımı
CLIP PROJECT Sayfa 16
Müşteriye özel baskı Sayfa 20
MARKING sistem uygulaması Sayfa 22

Markalama sistemleri - MARKALAMA sistemi



TOPMARK LASER, endüstriyel etiketleme için
TOPMARK LASER Sayfa 32



TOPMARK LASER set Sayfa 33



UV
UniCard malzemeleri için
BLUEMARK CLED - kağıda baskı kadar kolay
BLUEMARK CLED Sayfa 35



Rulo etiketler için termal transfer yazıcısı
THERMOMARK ROLL Sayfa 46



THERMOFOX Sayfa 47



Rulo etiketler için termal transfer yazıcısı
THERMOMARK ROLLMASTER Sayfa 54

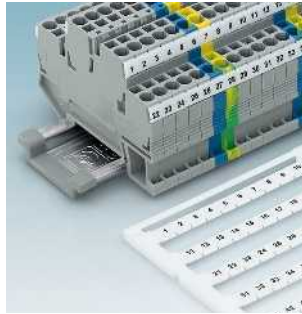


Daralan makaronlar için termal transfer yazıcısı (çift taraflı baskı mümkün)
THERMOMARK W2 Sayfa 55

Klemens markalaması - MARKALAMA sistemi



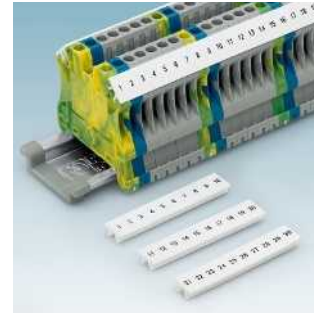
Yüksek etiket kanalı için UniCard etiketler, BLUEMARK ile basılır
UC-TM... Sayfa 118



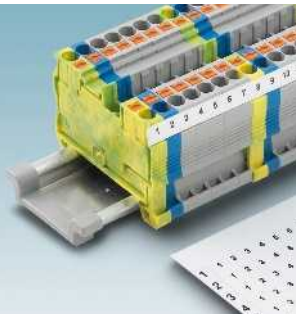
Yüksek ve yassı etiketleme kanalı için UniCard etiketler, BLUEMARK ile basılır
UC-TM... Sayfa 118



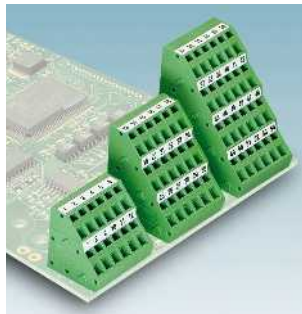
Etiketleme delikleri için pimli UniCard klemens etiketleri, BLUEMARK ile basılır
UC-TMN... Sayfa 122



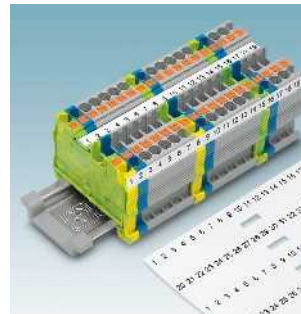
Yüksek etiket kanalı için etiket şeritleri, plotter ile basılır
ZB... Sayfa 124



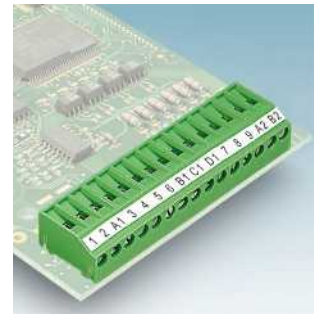
Yüksek ve yassı etiket kanalı için UniSheet klemens etiketleri, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME ile basılır
US-TM... Sayfa 145
UCT1... UCT5-TM... Sayfa 170



Etiket kanalı olmayan klemensler için kendinden yapışkanlı etiket şeritleri, termal transfer rulo yazıcısıyla basılır
US-TML... Sayfa 146



Klemens markalaması için etiket şeritleri, yüksek ve yassı etiket kanalları için, termal transfer rulo yazıcısı ile basılır
TMT... Sayfa 148



Etiket kanalı olmayan klemensler için kendinden yapışkanlı etiket şeritleri, termal transfer rulo yazıcısıyla basılır
TML... Sayfa 154
SK... Sayfa 156



Yazıcı seti
BLUEMARK CLED SET Sayfa 35



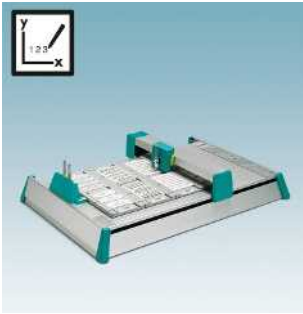
Mobil veya sabit kullanım için termal transfer yazıcı
THERMOMARK PRIME Sayfa 36



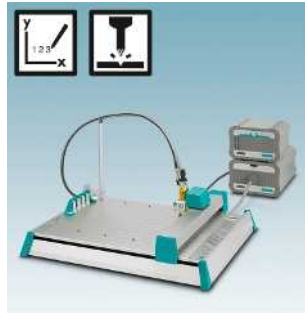
Termal yazıcı seti
MARKALAMA BOX Sayfa 40



UCT ve US formatında plastik malzemelerin basılması için termal transfer yazıcı
THERMOMARK CARD Sayfa 42



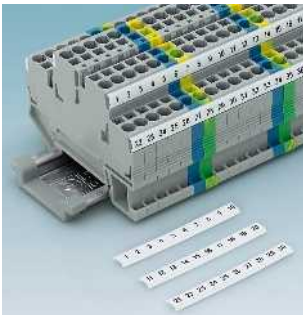
Plotter
PLOTMARK Sayfa 56



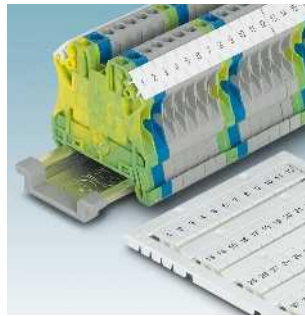
Gravür üniteli plotter
GRAVÜR ÜNİTESİ Sayfa 57



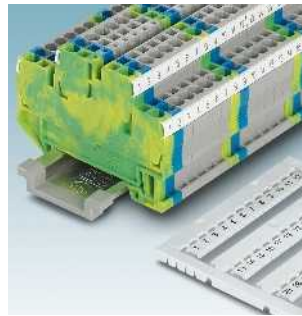
RFID sistemi
RFMARK HF/UHF elde taşınır Sayfa 63



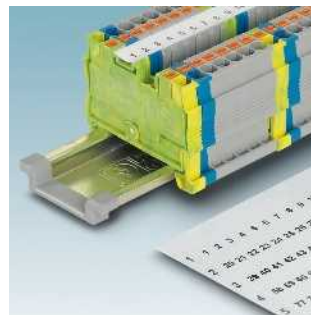
Yüksek ve yassı etiketleme kanalı için etiket şeritleri, plotter ile basılır
ZB... Sayfa 124



Yüksek etiket kanalı için UniCard klemens etiketi, TOPMARK LASER, BLUEMARK, ve THERMOMARK PRIME ve THERMOMARK CARD ile basılır
UCT-TM... Sayfa 140



Yüksek ve yassı etiket kanalı için UniCard klemens etiketleri, TOPMARK LASER, BLUEMARK, THERMOMARK PRIME ve THERMOMARK CARD ile basılır
UCT-TM... Sayfa 140



Üniversal etiket kanalı için UniSheet klemens etiketleri, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME ile basılır
US-TM... Sayfa 144



Grup etiketleri, TOPMARK LASER, BLUEMARK, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME ile basılır
Sayfa 160



Diğer firmaların klemensleri için UniCard etiketleri, TOPMARK LASER, THERMOMARK PRIME ve THERMOMARK CARD ile basılır
Sayfa 164



TOPMARK LASER ile baskı için paslanmaz çelik veya alüminyum lazer kablo etiketi
LS-WMTB... Sayfa 197



Kablo bağları ile takılan alüminyum kablo etiketleri, BLUEMARK CLED ile basılır
WMTB-AL... Sayfa 200

İletken ve kablo işaretlemesi - MARKING system

Markalama sistemleri, el aletleri, montaj malzemeleri

Resimlerle ürün gamı

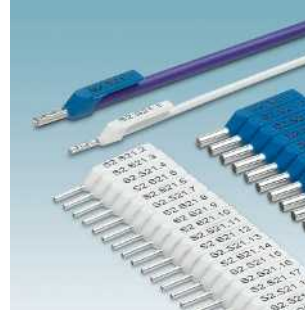
İletken ve kablo işaretlemesi - MARKING system



UniCard clip-on kablo etiketleri, BLUEMARK ile basılır UC-WMC... Sayfa 202



Geçmeli UniCard kablo etiketleri, BLUEMARK ile basılır UC-WMCO... Sayfa 206



Etiketlenebilen yüksüklü kablo etiketleri, BLUEMARK ile basılır AI-WM... Sayfa 209



Etiket kılıfları için UniCard kablo etiketleri, BLUEMARK ile basılır UC-WMT... Sayfa 210



Unicard kablo etiketleri, TOPMARK LASER, BLUEMARK, ve THERMOMARK PRIME ve THERMOMARK CARD ile basılır UCT-WMTBA... Sayfa 218



Unicard kablo etiketleri, TOPMARK LASER, BLUEMARK, ve THERMOMARK PRIME ve THERMOMARK CARD ile basılır UCT-WMTB... Sayfa 219



Markalama etiketleri için Unisheet etiketler, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME ile basılır US-WMT... Sayfa 220



Kablo bağıyla takılan UniSheet kablo etiketleri, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME ile basılır US-WMTB... Sayfa 222



Kablo etiketleri, üzerine geçmeli, termal transfer rulo yazıcılarıyla basılır WMT... Sayfa 238



Kablo etiketleri, kablo bağıyla takılır, termal transfer rulo yazıcılarıyla basılır WMTB... Sayfa 239



Halogen-free ve kablo etiketleri, kablo bağıyla takılır, termal transfer rulo yazıcılarıyla basılır WMTB-HF... Sayfa 240



İçine etiket takılan plastik kablo etiket kılıfları KMK... Sayfa 242

Cihaz markalama - MARKING system



TOPMARK LASER ile baskı için paslanmaz çelik veya alüminyum lazer cihaz etiketi LS-EMSP... Sayfa 290
LS-EMLP... Sayfa 292
LS-EMP... Sayfa 294



Yapışkanlı alüminyum cihaz etiketleri, BLUEMARK CLED ile basılır EMLP-AL Sayfa 301



Vidalanan veya perçinlenen alüminyum cihaz etiketleri, BLUEMARK CLED ile basılır EMSP-AL... Sayfa 302



Etiket taşıyıcılara takılan alüminyum cihaz etiketleri, BLUEMARK CLED ile basılır EMP-AL... Sayfa 303



Kablo bağları ile takılan UniCard kablo etiketleri, BLUEMARK ile basılır
UC-WMTB... Sayfa 212
UC-WMTBA... Sayfa 213



Unicard kablo etiketleri, TOPMARK LASER, BLUEMARK, ve THERMOMARK PRIME ve THERMOMARK CARD ile basılır
UCT-WMT... Sayfa 214



Klipsli Unicard kablo etiketleri, TOPMARK LASER, BLUEMARK, THERMOMARK PRIME ve THERMOMARK CARD ile basılır
UCT-WMS... Sayfa 216



Unicard kablo etiketleri, TOPMARK LASER, BLUEMARK, ve THERMOMARK PRIME ve THERMOMARK CARD ile basılır
UCT-WMCO... Sayfa 217



Şeffaf koruyucu folyolu kendinden yapışkanlı kablo etiketleri, termal transfer rulo yazıcılarıyla basılır
WML... Sayfa 224
WML-HF... Sayfa 226



Bayrak şeklinde kendinden yapışkanlı kablo etiketleri, termal transfer rulo yazıcılarıyla basılır
WML-FLAG... Sayfa 227



Daralan makaronlar, termal transfer rulo yazıcılarıyla basılır
WMS-2 HF... Sayfa 228
WMS... Sayfa 232



Kılıfı takılan kablo etiketleri, termal transfer rulo yazıcılarıyla basılır
EMT... Sayfa 236



Büyük kesitli kablo ve iletkenlerin markalaması için kablo etiketleri
SD-WMTBS... Sayfa 253



Paslanmaz çelik kablo etiketleri
SD-WMTBS...VA Sayfa 254



Etiket takılan kılıflar
PATG... Sayfa 256
PATO... Sayfa 257
PATG-HF... Sayfa 258



UniCard yapışkanlı cihaz etiketleri, yüksek yapıştırma gücü, BLUEMARK ile basılır
UC-EMLP... Sayfa 304



UniCard yapışkanlı cihaz etiketi, BLUEMARK ile basılır
UC-EMLP...EX Sayfa 305



UniCard cihaz etiketleme, vidalama veya perçinleme için, BLUEMARK ile basılır
UC-EMSP... Sayfa 306



Etiket taşıyıcılar, UC-EM.../US-EMP... geçmeli etiketler için, BLUEMARK ile basılır
Sayfa 350

Resimlerle ürün gamı

Cihaz markalama - MARKING system



Etiket taşıyıcılara takılan UniCard cihaz etiketleri, BLUEMARK ile basılır

UC-EMP... Sayfa 307



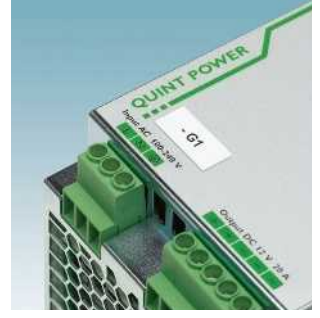
UniCard snap-in cihaz etiketleri, BLUEMARK ile basılır UC-EM...

Sayfa 309



Diğer üreticiler için UniCard geçmeli cihaz etiketleri, TOPMARK LASER, BLUEMARK, THERMOMARK PRIME ve THERMOMARK CARD ile basılır UCT-EM...

Sayfa 312



Unisheet yapışkan cihaz etiketleri, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME ile basılır US-EMLP...

Sayfa 318



Ex bölgesinde etiketleme için cihaz etiketleri, termal transfer rulo yazıcıyla basılır EML...-EX

Sayfa 332



Kendinden yapışkanlı cihaz etiketleri, termal transfer rulo yazıcıyla basılır EMLP...

Sayfa 333



Kendinden yapışkanlı cihaz etiketleri, gravür ve baskı için termal transfer rulo yazıcıyla basılır EMLP 24... EMLP 30...

Sayfa 335

Sayfa 335



Oldukça esnek PVC cihaz etiketleri, termal transfer rulo yazıcıyla basılır EMLF... EMLC...

Sayfa 336

Sayfa 337



Yetkisiz müdahaleleri önlemek için kendinden yapışkanlı cihaz etiketleri, termal transfer rulo yazıcıyla basılır EMLS...

Sayfa 342



Phoenix Contact'ın pako şalterleri için cihaz etiketleri, termal transfer rulo yazıcıyla basılır EML-RS...

Sayfa 343



Axioline E serisi için geçmeli UniCard cihaz etiketleri, termal transfer rulo yazıcıyla basılır EMT...R

Sayfa 344



Yapıştırma cihaz etiketi gravür veya yazı ile etiketlenebilir GPE...

Sayfa 348



UC-PMP ve PMP-RFID... etiketleri için etiket taşıyıcı CARRIER(L)-PMP...

Sayfa 360

Sayfa 364



Kendinden yapışkanlı uyarı etiketleri, ön baskılı ve termal transfer yazıcıyla basılır, ön baskılı PML-W...

Sayfa 368



Yapışkan uyarı etiketleri, yıldırım işareti ve uyarı yazısı PML-W301...

Sayfa 371



Tutturmalı yasak işareti, termal transfer yazıcıyla basılır PML-P100...

Sayfa 372



Etiket taşıyıcılara takılan UniSheet cihaz etiketleri, baskı cihazı: THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME
US-EMP... Sayfa 321



Kendinden yapışkanlı cihaz etiketleri ve ilave vidalar veya perçinler, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME ile basılır
US-EMLSP... Sayfa 324



Kendinden yapışkanlı cihaz etiketleri, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME ile basılır
US-EML... Sayfa 326
US-EMLF... Sayfa 327



Kendinden yapışkanlı cihaz etiketleri, termal transfer rulo yazıcılarıyla basılır
EML... Sayfa 328



Kendinden yapışkanlı cihaz etiketleri, sert veya yapılı yüzeylere üzerine, termal transfer rulo yazıcılarıyla basılır
EML-HA... Sayfa 338



Yüksek sıcaklıklara yönelik kendinden yapışkanlı cihaz etiketleri, termal transfer rulo yazıcılarıyla basılır
EML-HT... Sayfa 339



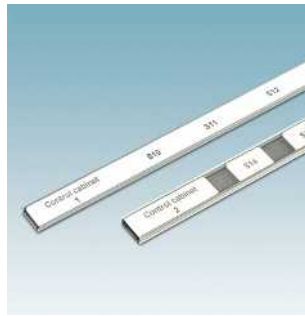
Kendinden yapışkanlı cihaz etiketleri, ESD uygulamaları için, termal transfer rulo yazıcılarıyla basılır
EML-ESD... Sayfa 340



Kendinden yapışkanlı cihaz etiketleri, çıkarılabilir, termal transfer rulo yazıcılarıyla basılır
EML-RM... Sayfa 341



Butonlar ve kontrol cihazları için etiket taşıyıcılar
CARRIER-EMP 22... Sayfa 350
CARRIER-EMLP 22... Sayfa 351



Etiket taşıyıcılara takılan cihaz etiketleri, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME ile basılır
P-SS-ZB.../ P-ZB... Sayfa 352



Entegre RFID transponderli etiketler, BLUEMARK CLED ile basılır
PMLP-RFID... Sayfa 360
PMP-RFID... Sayfa 361



Etiket taşıyıcıların üzerine yapışan veya içine takılan UniCard formatlı etiketler, BLUEMARK CLED ile basılır
UC-PMLP... Sayfa 362
UC-PMP... Sayfa 363



Tutturmalı mecburiyet işareti, termal transfer yazıcılarıyla basılır
PML-M100... Sayfa 374



Kendinden yapışkanlı acil duruş buton etiketleri, termal transfer rulo yazıcılarıyla basılır
US-PML-ESS... Sayfa 376



Kendinden yapışkanlı yangın alarm sistemi etiketleri, termal transfer rulo yazıcılarıyla basılır
US-PML-F... Sayfa 377



Kendinden yapışkanlı boru hattı etiketleri, termal transfer rulo yazıcılarıyla basılır
PML-T101... Sayfa 378

Sistem markalaması - MARKING system

Resimlerle ürün gamı

Sistem markalaması - MARKING system



Tutturmalı tehlikeli madde etiketleri, termal transfer yazıcılarıyla basılır
PML-GHS100... Sayfa 378



Manyetik etiket, baskısız, termal transfer rulo yazıcılarıyla basılır
PMM... Sayfa 386

El aletleri - TOOL fox



Kablo keskisi
CUTFOX... Sayfa 392



Çok az güç harcayan mandal mekanizmalı kablo keskisi
CUTFOX... Sayfa 392



DIN ray keskisi
PPS... Sayfa 402



Elektronik, kesme, tutma ve eğme pensesi
MICROFOX... Sayfa 404



Soyma aletleri, açılı
WIREFOX... Sayfa 406



Soyma aletleri
WIREFOX... Sayfa 406



Kesme, soyma, bükme ve yüksek sıkma için çok işlevli sıkma pensesi.
CRIMPFOX 4 IN 1... Sayfa 421



Yüksek sıkma penseleri
CRIMPFOX... Sayfa 424



CRIMPFOX CENTRUS Sayfa 426



Çeşitli konnektörler için sıkma pensesi
CRIMPFOX... Sayfa 428



Tork ayarlı tornavidalar
TSD-M... Sayfa 451



Şarjli tornavidalar
SF-ASD Sayfa 452



Tork ayarlı tornavida
TSD... Sayfa 458



Üniversal pano anahtarları
SF-CCK... Sayfa 459



Kombine penseler
UNIFOX-CEVDE...

Sayfa 397



Plastik ve yüksek kaliteli çelik kablo bağları
için kablo bağlama aletleri
UNIFOX-CT...

Sayfa 398



Kablo kanalı keskesi
CUTFOX-CD

Sayfa 401



Kablo kanalı keskesi
PPS CD M

Sayfa 401



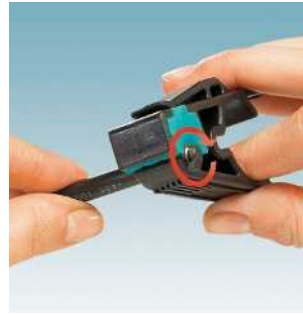
Soyma aleti
WIREFOX-D...

Sayfa 414



Koaksiyal kablolar için soyma aleti
WIREFOX-D...

Sayfa 414



Solar kablolar için soyma aleti
WIREFOX-D SR...

Sayfa 415



Taşınabilir sıkma cihazı, tek adımda soymak
ve sıkılmak için
CRIMPHANDY

Sayfa 416



Çeşitli çeneler takılabilen baz pense
CRIMPFOX-C...

Sayfa 433



Solar konektörler için sıkma pensesi
CRIMPFOX-SR...

Sayfa 439



Çeşitli çeneler takılabilen baz pense
CRIMPFOX-M...

Sayfa 439



Tornavida
SF...

Sayfa 442



Gerilim ve süreklilik test cihazı
DUSPOL...

Sayfa 461



Dijital multimetreler ve akım probu
TESTFOX...

Sayfa 461



Alet setleri
TOOL...

Sayfa 464



Pense, müşteri gereksinimlerine göre lazer
etiketi
CRIMPFOX...CUS
WIREFOX...CUS

Sayfa 473
Sayfa 475

Markalama sistemleri, el aletleri, montaj malzemeleri

Resimlerle ürün gamı

El aletleri - TOOL fox



Müşteri gereksinimlerine göre donatılmış alet takımları
Sayfa 476



Kişiselleştirilmiş etiketli alet çantaları
Sayfa 478



Yüksükler, faston pabuçlar, kablo pabuçları
Al...
C-...
Sayfa 481
Sayfa 490

Otomatik cihazlar - TOOL fox



İletken ve kablolar için otomatik kesme cihazı
CUTFOX 10...
Sayfa 506

Montaj malzemeleri - CABINET add-on



CLIPSAFE bağlantı kutuları ve boş muhafazalar
Sayfa 522
CLIPSAFE ABS klemens kutuları
Sayfa 550



CLIPSAFE polyester....
Sayfa 534



Ex kablo rakorları
Sayfa 554



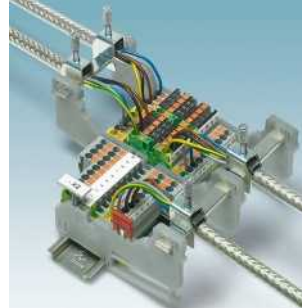
DIN rayları
NS...
Sayfa 566



Soketler
SD-D...
Sayfa 610



Ekran bağlantı klemensleri
SK...
Sayfa 612



Ekran klemensi aksesuarları
AB-SK...
AB/SS...
Sayfa 614
Sayfa 596



CGSA....
Sayfa 622



Spiral hortumlar
WG-S HF...
Sayfa 645



İçine etiket takılan plastik kablo etiket kılıfları
KMK...
Sayfa 652



Kablo bağları
Sayfa 658



Kablo soyma makinesi
WF 1000...

Sayfa 507



Yüksük, pabuç ve konnektörler için taşınabilir sıkma makinesi
CF 500...

Sayfa 510



El tipi makine
CF CRIMPHANDY 1,0
CF CRIMPHANDY 1,5

Sayfa 514
Sayfa 515



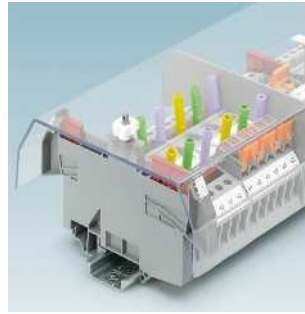
Yüksükler için soyma ve sıkma cihazları
CF 3000...
CF 1000...

Sayfa 516
Sayfa 518



Durdurucu
CLIPFIX...

Sayfa 582



Profil kapaklar
EA...
AP...
A/U...

Sayfa 594
Sayfa 590
Sayfa 590



Güç, branşman ve L/N/PE bağlantı klemensleri
AK.../AKG...
EK...
AZK 35...

Sayfa 598
Sayfa 597
Sayfa 597



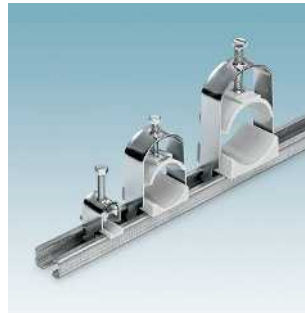
Sıra klemensler ve buat klemensleri
EC...
JBC...

Sayfa 600
Sayfa 604



Kablo kanalları ve aksesuarlar
CD...

Sayfa 623



Kablo kelepçeleri ve aksesuarlar
WCC...

Sayfa 627



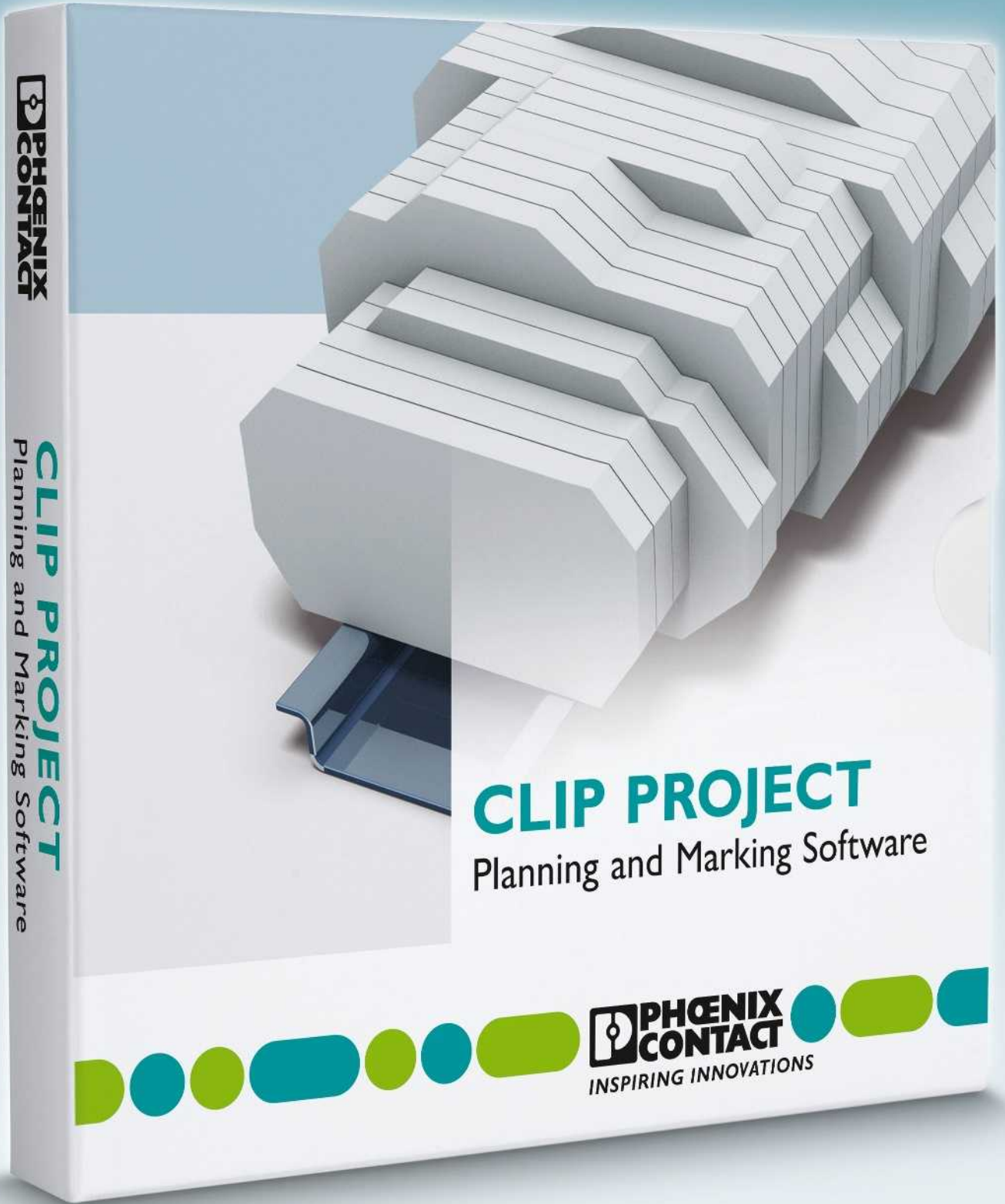
Koruyucu hortumlar
WP...

Sayfa 628



Koruyucu hortum aksesuarları
WP-G HF...

Sayfa 630



PHOENIX CONTACT

CLIP PROJECT
Planning and Marking Software

CLIP PROJECT

Planning and Marking Software

PHOENIX CONTACT
INSPIRING INNOVATIONS

Planlama ve markalama yazılımı, müşteriye özel baskı hizmeti ve MARKING sistem uygulaması

CLIP PROJECT planlama ve markalama yazılımı iki modülden oluşur:

- CLIP PROJECT Planlama yazılımı klemens dizilerinin hızlı ve elverişli planlaması ve hatasız konfigürasyonunu sağlar.
- CLIP PROJECT markalama yazılımı klemens, kablo, cihaz ve sistemlerin etiketlenmesi için güçlü bir araçtır.

İki modül arasındaki optimum iletişim ve modüllerin elektriksel planlama sistemleri ile bağlantılarıyla sayesinde planlamadan dokümantasyona bitirilmiş klemens dizileri ve markalama elde edilir. Gelişmiş versiyon olan CLIP PROJECT professional özel etiketlerin tasarlanması için bir şablon tasarımcısı içerir.

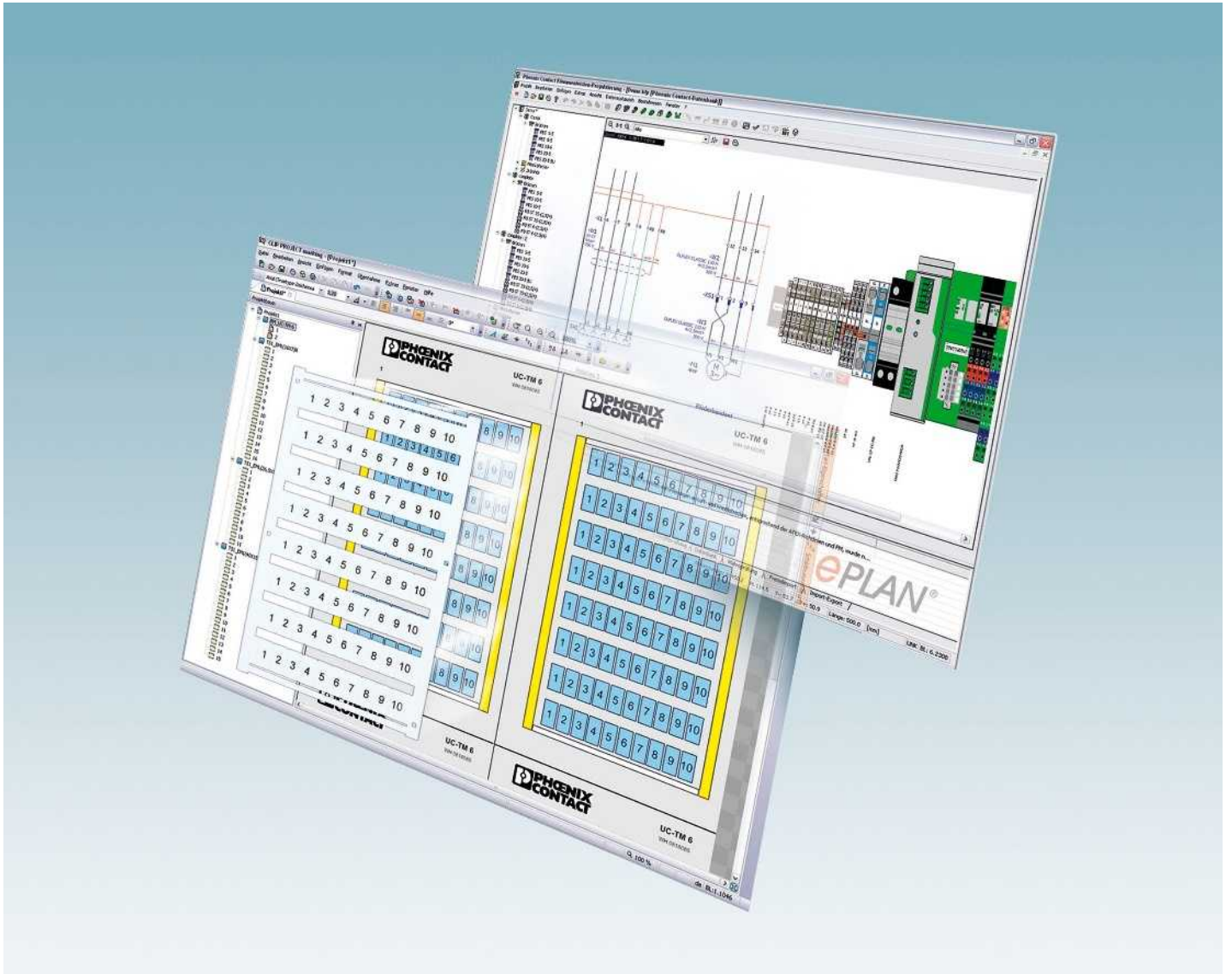
Portföydeki tüm markalama malzemeleri müşteriye özel baskılı olarak sipariş edilebilir. Çok kısa süre içinde kişisel ihtiyaçlarınıza uygun yüksek kaliteli etiket çözümlerini alacaksınız.

Hangi markalama gereksinimlerinize uygun? MARKING sistem uygulamasını keşfedin

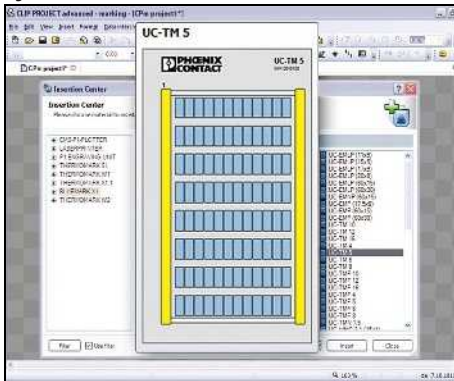
Yapılandırılmış arama asistanı veya entegre barkot tarayıcı ile doğru çözümü hızlı ve kolayca bulun. 3000'den fazla etiketleme çözümü, 11 farklı yazıcı sistemi ve üç etiketleme teknolojisi. Uygulamanız için doğru etiketleme seçeneğini bulmanız kesindir.

Markalama Editörüyle gerekli etiketleri doğrudan uygulama ortamında oluşturabilirsiniz. THERMOMARK LINE yazıcınızı MINI FD BLUETOOTH Bluetooth USB stick ile genişletin. Baskı siparişlerinizi tablet PC veya akıllı telefondan yazıcıya doğrudan ve kablosuz gönderin.

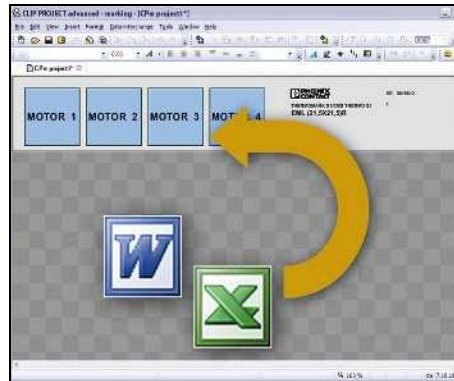
CLIP PROJECT planlama ve markalama yazılımı	16
CLIP-PROJECT ADVANCED	18
CLIP PROJECT professional	19
Müşteriye özel baskı hizmeti	20
MARKING sistem uygulaması	22



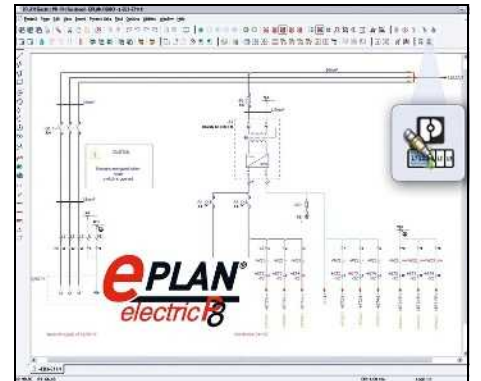
İşaretleme modülü



Seçim sırasında, işaretleme malzemeleri için ön izleme yapılabilmesi hızlı seçim sağlar.



Açık veri paylaşımı için tüm CAE sistemleri, tablo ve metin programları için arayüzler vardır.

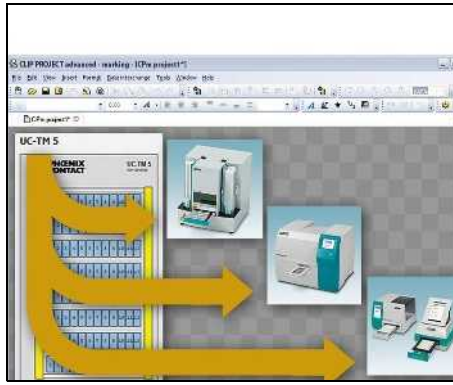


CLIP PROJECT EPLAN P8'e entegre edilir. Böylelikle klemens, iletken ve cihaz etiketleme bilgileri devre şemasından otomatik olarak alınabilir.

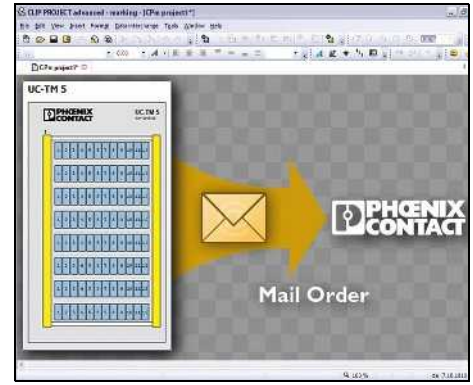
Planlama ve markalama yazılımı, müşteriye özel baskı hizmeti ve MARKING sistem uygulaması



Kullanıcı online güncelleme yaparak yeni ürünleri ve işaretleme ve planlama modülünün program genişlemelerini anında kullanabilir.

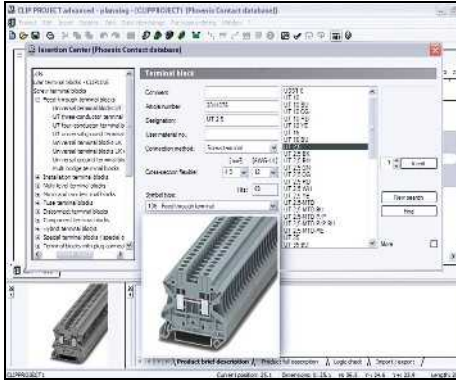


Tüm Phoenix Contact baskı cihazları ve standart ofis yazıcıları yalnızca bir yazılım ile kolayca kontrol edilebilir.

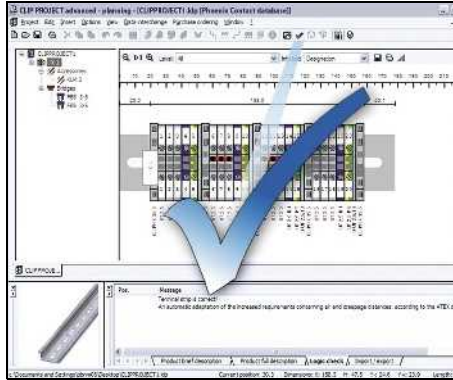


Phoenix Contact bir etiketleme hizmeti sunmaktadır. Siparişler e-posta ile yapılabilir ve tüm ürünler müşterinin talebine göre basılır ve teslim edilir.

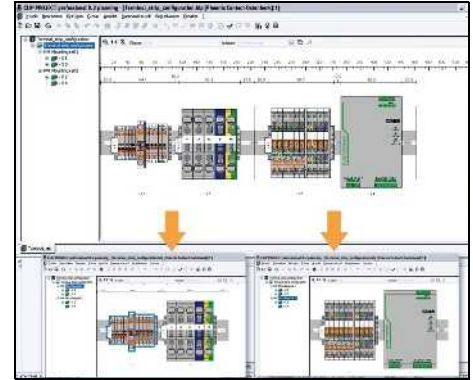
Planlama modülü



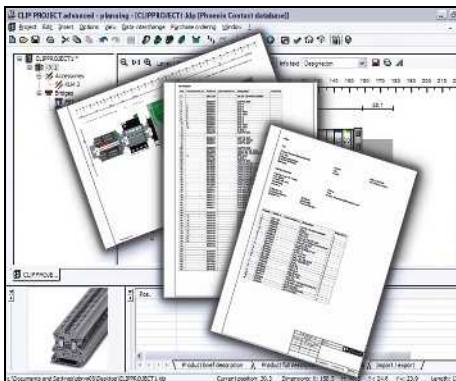
Seçim sırasında, DIN raylarına takılabilen tüm Phoenix Contact ürünleri hızlı ürün seçimi için bir ön izleme olarak gösterilir.



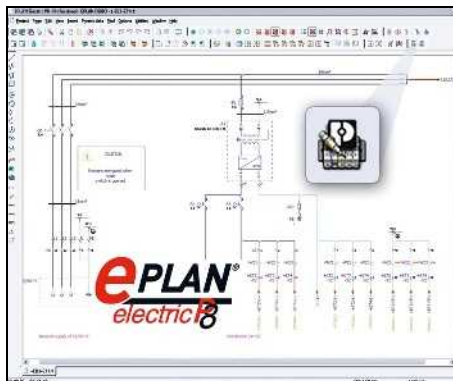
Otomatik düzeltme fonksiyonu yapılandırılan klemens dizisini inceler ve herhangi bir eksik aksesuarı otomatik olarak ekler. Bir tuşla 2D ve 3D tasarım bilgileri elde edilebilir.



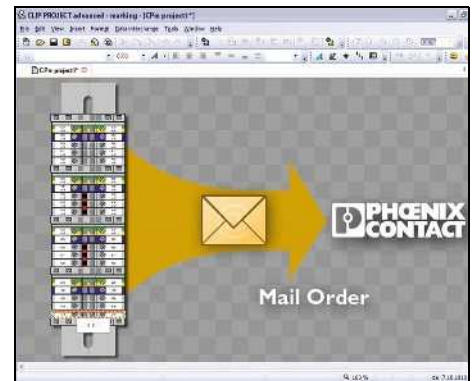
Yapılandırılabilir klemens dizileri birçok DIN rayı üzerinde montajda tam gerekli miktarda yeri sağlamak üzere düzenlenebilir.



Klemens dizilerinin mekanik yapısını hızlı ve doğru biçimde üretmek için tam dokümantasyon ve 3D görünüm sunulmaktadır.



CLIP PROJECT EPLAN P8'e entegre edilir. Yani klemens dizileri CLIP PROJECT'deki devre şemalarından otomatik olarak üretilir. Ürün verisi iki yönlü arayüz kullanılarak EPLAN parça listesine eklenir.



Phoenix Contact bir klemens dizisi hizmeti sunmaktadır. E-posta fonksiyonuyla kişiselleştirilmiş klemens dizileri sipariş edebilirsiniz. Phoenix Contact klemens dizilerini en kısa sürede teslim etmektedir.

CLIP-PROJECT ADVANCED

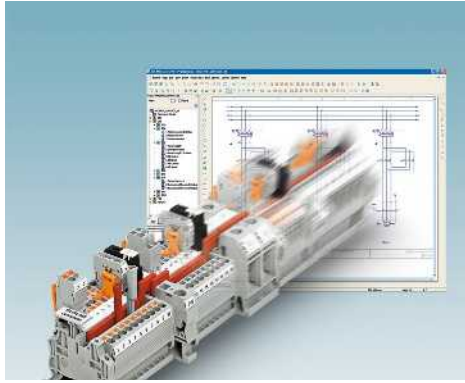
CLIP PROJECT advanced pano ve saha için klemens dizilerinin hızlı planlama ve yapılandırmasına imkan tanır. Klemens, kablo, iletken, cihaz ve sistemler için özel etiketler de oluşturmak mümkündür:

- CLIPLINE, Interface, TRABTECH ve Automation ürün gamlarından komponentlerle klemens dizilerinin planlanması
- Otomatik düzeltme fonksiyonu klemens dizisinin mantıksal kontrolünü yapar ve kapak veya durdurucu gibi gerekli aksesuarları otomatik olarak ekler
- Klemens dizisi konfigüratörü her bir klemensin farklı DIN rayları üzerinde dağıtılmış düzenlemesini sağlar
- Montajlı DIN raylarının 3D ön izleme ve eksiksiz dokümantasyonu, sipariş ve montaj listesi gibi.
- Etiketleme bilgilerinin yüksek performans ile alınması ve klemens, kablo, cihaz ve sistemlerin özel etiketlemesi için kapsamlı tasarım opsiyonları
- Baskı işlerinizin etkin yönetimi için birçok sıralama ve filtreleme fonksiyonu
- Phoenix Contact'ın tüm markalama malzemeleri ve çıktı cihazları için destek
- Otomatik internet güncellemesi
- Kolay anlaşılır Windows® kullanıcı arayüzü

Mühendislik maliyetlerini azaltmak ve veri kalitesini arttırmak için

CLIP-PROJECT ADVANCED size elektriksel planlama sistemleriyle çift yönlü veri alış-verişi sunar:

- Devre şemasına göre gerekli ürünler otomatik seçilir ve tüm ürün bilgileri parça listesine yazılır
- Etiketleme bilgileri otomatik olarak gönderilir ve istenen markalama malzemelerine atanır
- Büyük projelerde bile etiketlemenin birbir atanması için proje yapı ağacı CAE sisteminden CLIP PROJECT'e aktarılır. Böylece etiketleme alt projelere de aktarılabilir



Genel veriler

Yazılım arayüzü

Sistem gereklilikleri

İşletim sistemleri

Tanım

Planlama ve markalama yazılımı, Almanca/İngilizce/Fransızca/Flemenkçe/İtalyanca/İspanyolca/Rusça/Lehçe/Macarca/Çekçe/Türkçe/Portekizce/Çince ve Japonca



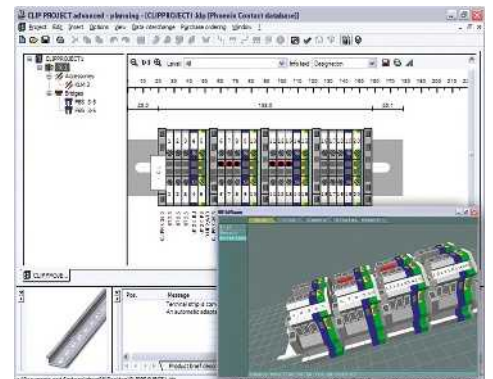
Teknik veriler

EPLAN 5.7
EPLAN Electric P8
AUCOTEC ELCAD
AUCOTEC Engineering Base
AUCOTEC RUPLAN
ZUKEN E³
Bentley Promis-e
WSCAD
IGE XAO
PC-Schematic AUTOMATION
SDProjet SPAC

MS Windows 7 (32/64-bit), MS Windows 8 (32/64-bit), MS Windows 8.1 (32/64-bit), MS Windows 10 (32/64-bit)

Sipariş verileri

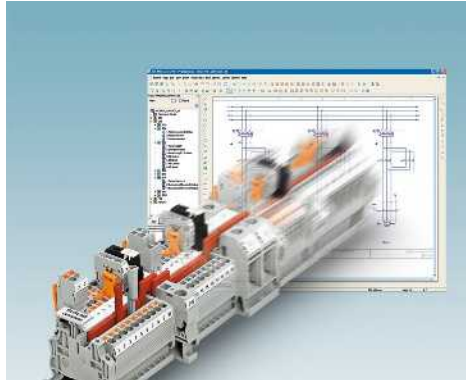
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CLIP-PROJECT ADVANCED	5146040	1



CLIP-PROJECT professional

CLIP PROJECT planlama ve markalama yazılımı CLIP PROJECT advanced ve CLIP PROJECT professional versiyonlarında temin edilebilir:

- CLIP PROJECT professional versiyonu bir şablon tasarımcısı da içerir. Bu kullanıcılara kendi etiketlerini oluşturma ve mevcut malzeme tanımlarına uyarlanma imkanı sağlar.
- Grafikler, değişik barkod tipleri ve kare, çember ve çizgi gibi geometrik figürlere tasarım çalışması için erişilebilir
- Şablonlara çeşitli kaynaklardan da veri aktarılabilir.
- Değişen gereksinimlere hızlı, kolay ve esnek adaptasyon



Genel veriler

Yazılım arayüzü

Sistem gereklilikleri

İşletim sistemleri

Tanım

CLIP PROJECT professional, planlama ve markalama yazılımı, şablon tasarımcısıAlmanca, İngilizce, Fransızca, Flemenkçe, İtalyanca, İspanyolca, Rusça, Lehçe, Macarca, Çekçe, Türkçe, Portekizce, Çince ve Japonca



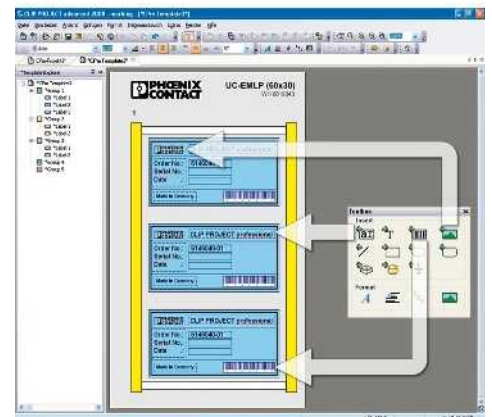
Teknik veriler

EPLAN 5.7
EPLAN Electric P8
AUCOTEC ELCAD
AUCOTEC Engineering Base
AUCOTEC RUPLAN
ZUKEN E³
Bentley Promis-e
WSCAD
IGE XAO
PC-Schematic AUTOMATION
SDProjet SPAC

MS Windows 7 (32/64-bit), MS Windows 8 (32/64-bit), MS Windows 8.1 (32/64-bit), MS Windows 10 (32/64-bit)

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CLIP-PROJECT PROFESSIONAL	5146053	1



PRINTED
FOR YOU



CLIP PROJECT ve e-posta yoluyla kolay sipariş

CLIP PROJECT ile müşteriye özel etiketler oluşturabilir ve e-posta yoluyla sipariş verebilirsiniz.



Yeni: renkli baskılı markalama çözümleri

UniCard ve Unisheet formatında markalama malzemelerinin yanında renkli baskılı metal etiketler kullanabilirsiniz.



Markalama malzemelerini isteğinize uygun olarak basıyoruz

Müşteri gereksinimlerine göre basılabilecek tüm malzemeler bu sembol ile gösterilir. Sipariş süreci sonraki sayfada tanımlanmıştır.



Özel etiketleme sipariş örneği, 1. adım

Tüm markalama malzemeleri web sitemizde mevcuttur. Özel baskınızı sipariş edin. Web sayfamızda istediğiniz ürünü arayın. CUS ile biten malzemeleri seçin.

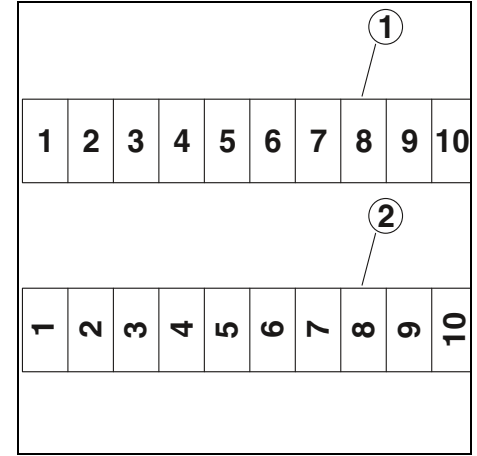


Özel etiketleme sipariş örneği, 2. adım

Seçilen CUS ürününün konfigürasyonu: **Configuration** kategorisi altında gerekli markalama bilgilerini metin alanına girebilirsiniz.

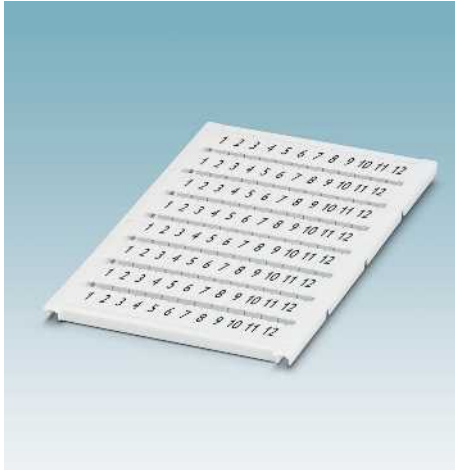
Gerekli görevler:

- Markalama metni
- Font boyu
- Okuma yönü "yatay" (1) veya "dikey" (2)
- Normal veya koyu baskı
- Lütfen özel karakterleri, sembolleri ve logoları resim dosyası olarak gönderin.



Özel etiketleme sipariş örneği, 3. adım

- Etiket şeridi (ZB...): 1 şerit
- Kart malzemesi (US...): 1 kart
- Plastik tabaka (ör: UC(T)-...): 1 tabaka
- Tabaka malzemesi (ör: BMKL...): 1 tabaka
- Rulolar (ör: EML (...x..)R): 1 şerit (sıra)
- BLUEMARK CLED için metal etiketler (ör: EMP-AL...): 1 etiket



Müşteri gereksinimlerine uygun etiketlenir:

Markalama malzemelerinizi sağlamış olduğunuz bilgiler doğrultusunda en hızlı şekilde alacaksınız.

Web koduyla daha fazlasını keşfedin

Bu ürünlerle ilgili ayrıntılı bilgilere web sayfamızdan ulaşabilirsiniz. Arama alanına # ve numaraları girin.





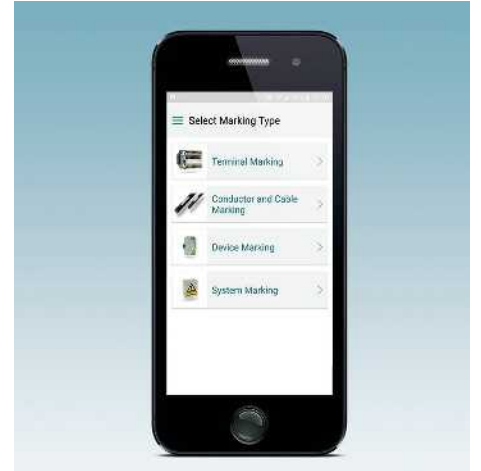
Markalama Editörü

Markalama Editörü gerekli etiketleri tablet PC veya akıllı telefon üzerinden doğrudan uygulama ortamında oluşturmanızı sağlar.



Barkot tarayıcı

Barkot tarayıcıyla etiketleme malzemelerinin teknik bilgilerine kolaylıkla ulaşabilirsiniz. Markalama editörüyle doğrudan etiketleyebilirsiniz.



Arama asistanı

Arama asistanıyla bu alanda bilginiz olmasa bile uygun markalama malzemelerine yönelik yapılandırılmış ve hedeflenmiş aramalar gerçekleştirebilirsiniz.

MARKING sistem uygulaması ve MINI FD BLUETOOTH

THERMOMARK LINE yazıcınızı MINI FD BLUETOOTH Bluetooth USB adaptörü ile genişletebilirsiniz. MINI FD-BLUETOOTH sayesinde THERMOMARK LINE yazıcılar ile akıllı telefonlar ve tablet PC'ler gibi mobil, Bluetooth uyumlu cihazlar arasında güvenli ve kablosuz veri alış verişi sağlanır. Bu yolla yazdırma emirleri MARKING sistem uygulaması kullanılarak kolay bir şekilde yazıcıya gönderilebilir.

MARKING sistem uygulamasının fonksiyonları (Android versiyon):

- Markalama malzemelerinin mobil etiketleme için Markalama Editörü.
- Markalama malzemeleri için ön bilgi sahibi olmadan hızlı ve basit arama sihirbazı
- Phoenix Contact klemensleri için uygun etiketleme çözümlerinin hızlı, kullanışlı çağırılması için barkot tarayıcılar
- Projelerim: oluşturduğunuz projelerinizi yapısal ve düzgün şekilde yönetin
- Kayıtlı ürünler listesi: istediğiniz ürünü gereken adette takip amaçlı kısa tanımıyla kaydedin. Kayıtlı malzeme listesini e-posta veya diğer servisler üzerinden de gönderebilirsiniz.
- Favoriler: Markalama Editörü için sık kullanılan markalama malzemelerini kaydedin
- Tablet PC veya akıllı telefonda yazıcı ayarlarını kolayca yapın

Notlar:

THERMOMARK LINE yazıcılar hakkında ayrıntılı bilgileri phoenix-contact.net/products web sayfasındaki ürün alanında bulabilirsiniz.

*) MINI FD BLUETOOTH yalnız Avrupa ülkeleri için temin edilir.

**Genel veriler**

Uygulama
İletim hızı [Mbps]

Tanım

USB Bluetooth adaptörü*)

Kartlar için termal transfer yazıcı, Avrupa şebeke kablosu, Amerikan şebeke kablosu, USB kablosu içindedir
CLIP PROJECT ADVANCED yazılımı bulunan DVD, çok dilli kullanıcı el kitabı/aygıt sürücüsü/firmware bulunan CD, DIN A5 kağıda basılmış İngilizce/Almanca kullanıcı el kitabı
UCT-TM malzemeler için magazin,
US malzemeleri için magazin,
bir birim paket UCT-TM 6,
bir birim paket US-EMLP (85,6x54),
bir mürekkep şeridi (50 metre örnek rulo)

Rulolu malzeme için termal yazıcı, şunları içerir: Avrupa şebeke kablosu, US şebeke kablosu, USB kablosu,
CLIP PROJECT ADVANCED yazılımı bulunan DVD, çok dilli kullanıcı el kitabı/aygıt sürücüsü/firmware bulunan CD,
A5 kağıda basılmış İngilizce/Almanca kullanıcı el kitabı
1000 etiket içeren bir EML (20x8) etiket rulosu,
bir mürekkep şeridi (50 metre)

Mobil ve sabit kullanım için termal transfer yazıcı, entegre "MARKING syetem uygulaması, 7 inç renkli dokunmatik ekran ve değiştirilebilir pil seti ile. CLIP PROJECT'e bağlanabilir.

UCT, US ve UM formatlı plastik etiketlere baskı için

Teknik veriler

USB/Bluetooth
3

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
MINI FD BLUETOOTH	0830986	1

Aksesuarlar

THERMOMARK CARD	5146464	1
THERMOMARK ROLL	5146477	1
THERMOMARK ROLL X1	5146723	1
THERMOMARK PRIME	5148888	1



Markalama sistemleri - MARKALAMA sistemi

Her ihtiyaca yönelik yazıcı sistemi

TOPMARK LASER lazer etiketleme sistemi endüstriyel ortamlar için oldukça dayanıklı etiketler üretir. Lazer bilgisi olmadan kolay kullanım. Yeni UV LED teknoloji BLUEMARK CLED yüksek hızlı yazıcı UniCard formatında ve alüminyum malzemeleri hızlı ve kolay şekilde basar.

THERMOMARK serisinin yazıcıları, kanıtlanmış bakım gerektirmeyen termal transfer yazdırma yöntemi ve en üst düzey kullanım kolaylığı ile tanınır.

THERMOMARK PRIME entegre markalama yazılımı, bağımsız besleme ve kullanıcı dostu arayüzüyle donatılmıştır. Sonuç olarak kart yazıcı mobil kullanım için idealdir.

Kullanımı kolay THERMOMARK CARD çok kısa sürede kurulur. UniCard ve Unisheet formatlı plastik etiketleri hızlı ve yüksek kaliteli basar.

THERMOMARK ROLL rulo ve sonsuz formatlı etiketleri ve daralan makaronları kolay ve güvenilir şekilde basar.

THERMOMARK ROLLMASTER büyük baskı hacimleri için idealdir.

THERMOMARK W2 kablo etiketlerinin okunaklılığını önemli ölçüde iyileştiren daralan makaronların çift taraflı baskısını yapabilir.

Dayanıklı elde taşınabilen THERMOFOX yazıcı sahada hızlı etiketleme için idealdir. Klemens, kablo, iletken, cihaz ve sistem etiketlerini sonsuz medyaya baskı yaparak yaratır.

Plotter düşük hacimli baskı ihtiyaçları için idealdir. Plotter kafasının gravür ünitesiyle değiştirilmesi onu bir gravür sistemi haline getirir. Böylece metal ve özel iki katmanlı plastik malzemeye de baskı yapabilirsiniz.

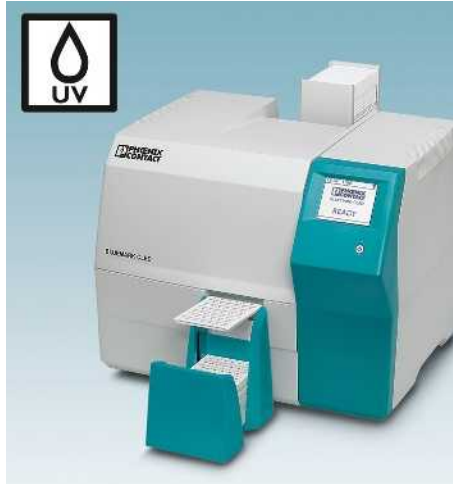
RFMARK RFID sistemiyle veri temassız şekilde ve görsel temas olmadan alınabilir, iletilebilir ve taranabilir.

Ürün gamına genel bakış

Markalama sistemleri	26
Etiketleme malzemelerine ve yazıcılara genel bakış	
Hangi yazıcı hangi işaretleme yapıyor	28
TOPMARK LASER	32
BLUEMARK CLED	34
THERMOMARK PRIME	36
MARKING BOX	40
THERMOMARK CARD SET ve ROLL SET	41
THERMOMARK CARD	42
THERMOMARK ROLL	46
THERMOFOX	47
THERMOMARK ROLLMASTER	54
THERMOMARK W2	55
PLOTMARK	56
GRAVÜR ÜNİTESİ	57
RFMARK RFID sistemi	63



TOPMARK LASER markalama sistemi si-ze, zorlu markalama ihtiyaçlarını hayata geçirebilmek için gerekli esnekliği sağlar. Modern laser teknolojisiyle kalıcı etiketleri kolaylıkla yaratabilirsiniz. Ayarlı parametreler özel la-zer bilgisi ihtiyacını ortadan kaldırır.



BLUEMARK CLED etiketlemede son UV LED teknolojisini kullanır. Bu sayede etiket-ler anında silinmeye karşı dayanıklı olur ve derhal kullanılabilir. Yüksek hızlı baskı tekno-lojisi saatte 14.000 etiket basılmasına imkan-tandır. UV LED teknolojisi sayesinde yazıcının ısınmasına gerek yoktur; çevre dostudur ve ayrıca çok sessiz çalışır.



THERMOMARK PRIME entegre markala-ma yazılımı, bağımsız besleme ve kullanıcı dostu arayüzüyle mobil kullanıma uygundur. Otomatik mürekkep ribonu, magazin ve malzeme algılaması kullanımı oldukça kolay-laştırır.



THERMOMARK CARD termal transfer yazıcı kart formatlı etiketleme malzemelerini basmak için kullanılabilir. Yüksek kalitede klemens, iletken, kablo ve cihaz etiketleme imkanı sağlar.



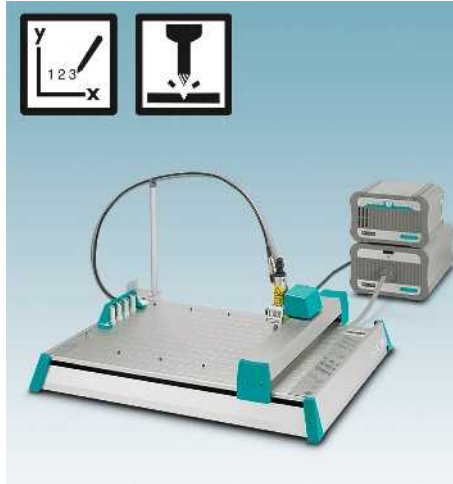
THERMOMARK ROLL termal transfer yazıcısı rulo ve sonsuz formatlı malzemeleri basmak için kullanılabilir. Yüksek kaliteli baskılı etiketler, etiketler ve daralan makaronlar oluşturabilirsiniz. THERMOMARK ROLL-MASTER büyük baskı hacimlerini 300 veya 600 dpi opsiyonuyla yönetir.



Elde taşınabilen THERMOFOX yazıcı sahada hızlı markalama için idealdir. Sağlam ve kolay kullanılan termal transfer yazıcısı çok yönlü fonksiyonlar sunar. Klemens, kablo, iletken, cihaz ve sistem etiketleme için sonsuz medya kullanır.



THERMOMARK W2 WMS daralan makaronları iki taraftan basar ve deler. Çift taraflı baskı iletken ve kablo etiketlerinin okunaklı olmasını sağlar. Kılavuz parçaların özel tasarımı sayesinde makaronların takılmasında kolaylık sağlar.



PLOTMARK şerit ve UniCard malzemelerine ek olarak tabaka malzemeyi de etiketler. CMS-P1-PLOTTER'in kalem istasyonu, çizici kalemlerinin kurumasını önler Plotter kafası değiştirilerek PLOTTER hızlıca ve kolayca bir gravür ünitesine dönüştürülebilir.



Yüksek performanslı RFMARK UHF ve RFMARK HF taşınabilir cihazlar etiketlerin temassız tanımlama, veri paylaşımı veya lokalizasyonunu RFID teknolojisiyle görsel temas olmadan sağlar. Böylece RFID cihazları hem alıcı hem verici olarak çalışır.

Markalama ve etiketleme - MARKING sistem

Markalama sistemleri

Markalama sistemine genel bakış



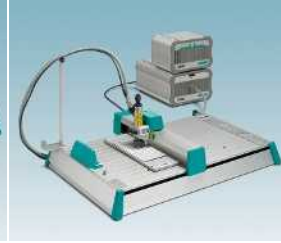
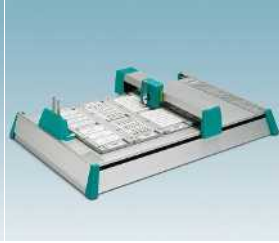
Markalama sistemi	TOPMARK LASER	BLUEMARK CLED	THERMOMARK CARD THERMOMARK PRIME	THERMOFOX
-------------------	---------------	---------------	-------------------------------------	-----------

Klemens etiketleme

UC...-TM...		Sayfa 118		
UCT...-TM...	Sayfa 140	Sayfa 140	Sayfa 140	
UM...-TM...		Sayfa 176	Sayfa 176	
US-TM...			Sayfa 144	
US-TMF...			Sayfa 145	
US-TML...			Sayfa 146	
ZB...				
ZBF...				
TMT...				
TML...				
SK...				
MM-TML...				Sayfa 53
MM-TMT...				Sayfa 53

İletken/kablo etiketleme

LS-WMTB...	Sayfa 197			
WMTB-AL...		Sayfa 200		
AI-WM...		Sayfa 209		
UC-WMT...		Sayfa 210		
UC-WMTB(A)...		Sayfa 212		
UC-WMC(O)...		Sayfa 202		
UCT-WMT...	Sayfa 214	Sayfa 214	Sayfa 214	
UCT-WMTB(A)...	Sayfa 218	Sayfa 218	Sayfa 218	
UCT-WMCO...	Sayfa 217	Sayfa 217	Sayfa 217	
UCT-WMS...	Sayfa 216	Sayfa 216	Sayfa 216	
US-WMT...			Sayfa 220	
US-WMTB...			Sayfa 222	
US-WML...			Sayfa 223	
WMT...				
WMTB...(HF)				
WMS... (HF) (hazır montajlı)				
WMS... (HF) (sonsuz daralan makaron)				
WML.../WML HF... /WML-FLAG...				
WML-RFID/HF...				
EMT...				
MM-WMS... + MM-WMS-2...				Sayfa 48
MM-WML...				Sayfa 49
MM-EMT...				Sayfa 50



**THERMOMARK ROLL
THERMOMARK
ROLLMASTER 300/600**

THERMOMARK W2

PLOTMARK

GRAVÜR ÜNİTESİ

**RFMARK
UHF / HF**

Sayfa 118

Sayfa 124

Sayfa 134

Sayfa 148

Sayfa 152

Sayfa 159

Sayfa 210

Sayfa 212

Sayfa 202

Sayfa 238

Sayfa 239

Sayfa 232

Sayfa 234

Sayfa 225

Sayfa 236

Sayfa 234

Sayfa 225

Markalama ve etiketleme - MARKING system

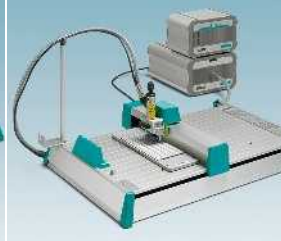
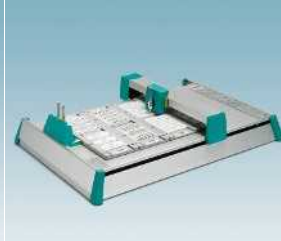
Markalama sistemleri

Genel bakış

markalama sistemi -
markalama malzemeleri



Markalama sistemi	TOPMARK LASER	BLUEMARK CLED	THERMOMARK CARD THERMOMARK PRIME	THERMOFOX
Cihaz etiketleme				
LS-EM...	Sayfa 290			
EM...AL...		Sayfa 302		
UC-EM...		Sayfa 309		
UC-EMP...		Sayfa 307		
UC-EMLP...(EX)		Sayfa 304		
UC-EMSP...		Sayfa 306		
UCT-EM(P)...	Sayfa 312	Sayfa 312	Sayfa 312	
US-EMP...			Sayfa 321	
US-EMLP...(HA)			Sayfa 318	
US-EMLSP...			Sayfa 324	
US-EMSP...			Sayfa 323	
US-EML...			Sayfa 326	
US-EMLF...			Sayfa 327	
EMT...				
EML...(EX)				
EMLP...				
EMLF...				
EMLC...				
EMLS...				
EML-HA...				
EML-HT...				
EML-ESD...				
EML-RM...				
GPE...				
BMK...				
BMKL...				
MM-EMLC.../MM-EML.../				Sayfa 51
MM-EMLF...				Sayfa 52
Sistem etiketleme				
UC-PM(L)P...		Sayfa 362		
PM(L)P-RFID/...		Sayfa 360		
US-PML-W...			Sayfa 368	
US-PML-P...			Sayfa 372	
US-PML-M...			Sayfa 374	
US-PML-GHS...			Sayfa 384	
US-EMLF...			Sayfa 327	
PML-W...				
PML-P...				
PML-M...				
PML-GHS...				
PML-T...				
PMM...				
MM-EML.../MM-EMLF...				Sayfa 51



**THERMOMARK ROLL
THERMOMARK
ROLLMASTER 300/600**

THERMOMARK W2

PLOTMARK

GRAVÜR ÜNİTESİ

**RFMARK
UHF / HF**

Sayfa 309

Sayfa 307

Sayfa 304

Sayfa 306

Sayfa 344

Sayfa 328

Sayfa 333

Sayfa 336

Sayfa 337

Sayfa 342

Sayfa 338

Sayfa 339

Sayfa 340

Sayfa 341

Sayfa 333

Sayfa 348

Sayfa 347

Sayfa 346

Sayfa 348

Sayfa 360

Sayfa 369

Sayfa 373

Sayfa 375

Sayfa 385

Sayfa 378

Sayfa 386

Markalama sistemleri

TOPMARK LASER set, çıkarma ünitesi ve notebook içeren masaüstü lazer etiketleyici



Direkt lazer etiketleme



Lazer etiketi

CLIP PROJECT planlama ve etiketleme yazılımına entegrasyon TOPMARK LASER'i sınıfının en hızlı ve kullanımı en basit lazer yazıcısı yapar. Artık lazer teknolojisi hakkında özel bir bilgiye sahip olmadan tüm malzemeleri etiketleyebilirsiniz.

- Paslanmaz çelik, alüminyum, ABS, poliakrilik ve polikarbonat içeren kapsamlı malzemeler
- Tüm malzeme tipleri için optimum ayarlı lazer parametreleri mevcuttur
- UCT kartlar yazdırılırken otomatik malzeme algılaması hızlı ve etkin markalama sağlar
- Kazıma etiketleme, tavlama etiketleme kullanılarak veya malzeme karbonize edilerek kalıcı markalama elde edilir

Boyutlar		[mm]
Genel veriler		
Sıcaklık aralığı		[°C]
Markalama yöntemi		
Lazer sistemi		
Lazer sınıfı		
Arabirimler		
Güç kaynağı		[V]
Ağırlık		[kg]
İşletim sistemleri		
Güç tüketimi		[W]
CW lazer enerjisi (sürekli dalga)		[W]

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
664	666	736

5 ... 40	Direkt lazer etiketleme
	İterbium fiber lazer, palslı, 1064 nm
	EN 60825-1 sınıflandırmasına göre lazer sınıfı 1
	Ethernet 10/100 Mbps
100 ... 240	
105	
	MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64-bit), MS Windows 8 (32/64-bit), MS Windows 8.1 (32/64-bit), MS Windows 10 (32/64-bit)
450	
20	

Tanım	Renk
Lazer etiket ve MARKINGNOTEBOOK, CLIP PROJECT profesyonel yazılımı ve sürücülerini, kullanım kılavuzunu, tabaka haznesi, kart haznesi ve 230 V çıkartma ünitesi içerir	
Almanca işletim sistemi ve Almanca klavye	

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TOPMARK LASER	0831831	1

Taşıyıcı, TOPMARK LASER, çıkarma ünitesi ve MARKING NOTEBOOK'u taşır

Tabaka haznesi, TOPMARK LASER için

TOPMARK LASER için magazin, UCT malzemeler için, otomatik

TOPMARK LASER için magazin, UCT malzemeleri manuel olarak taşır

Çıkarılabilir ünite:

230 V

120 V

Ön filtre keçesi, değişim için

HEPA filtre, değişim için

Aktif karbon filtresi, değişim için

USB çubuğu, TOPMARK LASER'in yazılımla kontrolü için

MP-TEC ince parçacık filtresi, değişim için

Emiş borusu, değişim için, uzunluk: 2.5 m

Bağlantı kablosu, değişim için

Aksesuarlar		
TOPMARK LASER STATION	0831835	1
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1
TOPMARK LASER-MAG UCT-A	0803141	1
TOPMARK LASER-MAG UCT-M	0803143	1
TOPMARK LASER EXTRACTION 230V	0803302	1
TOPMARK LASER EXTRACTION 120V	0803327	1
TOPMARK LASER PRE FILTER SET	0803303	1
TOPMARK LASER HEPA FILTER	0803305	1
TOPMARK LASER CARBON FILTER	0803306	1
TOPMARK LASER FD	0803307	1
TOPMARK LASER MP-TEC FILTER	0803308	1
TOPMARK LASER TUBE	0803309	1
TOPMARK LASER CLEANING NOZZLE	0803310	1



TOPMARK LASER set, çıkarma ünitesi ve notebook içeren masaüstü lazer etiketleyici



Direkt lazer etiketlemesi



Lazer etiketi

TOPMARK LASER markalama sistemi si-ze, zorlu markalama ihtiyaçlarını hayata geçirebilmek için gerekli esnekliği sağlar.

- TOPMARK LASER lazer markalama sistemini içerir; Unicard (UCT) kart formatlı tüm malzemeler ve lazer tabakalar için, işlem görmüş metal ve plastik malzemeli
- Çıkarılabilir 230 V ünite içerir, ABD versiyonu 120 V
- CLIP PROJECT konfigürasyon ve markalama yazılımı kurulu performanslı bir notebook içerir
- Ülkeye özel versiyonlar ilgili dilde gelir

Boyutlar		[mm]
Genel veriler		
Sıcaklık aralığı	[°C]	5 ... 40
Markalama yöntemi		Direkt lazer etiketleme
Lazer sistemi		İterbium fiber lazer, palslı, 1064 nm
Lazer sınıfı		EN 60825-1 sınıflandırmasına göre lazer sınıfı 1
Güç kaynağı	[V]	100 ... 240
Ağırlık	[kg]	105
İşletim sistemleri		MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64-bit), MS Windows 8 (32/64-bit), MS Windows 8.1 (32/64-bit), MS Windows 10 (32/64-bit)
Güç tüketimi	[W]	450
CW lazer enerjisi (sürekli dalga)	[W]	20

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
664	630	682

Tanım	Renk
Lazer etiket ve MARKINGNOTEBOOK, CLIP PROJECT profesyonel yazılımı ve sürücülerini, kullanım kılavuzunu, tabaka haznesi, kart haznesi ve 230 V çıkartma ünitesi içerir	
Almanca işletim sistemi ve İsviçre klavye	
Rusça işletim sistemi ve Rusça klavye	
İsveççe işletim sistemi ve İsveççe klavye	
Dancaca işletim sistemi ve Danca klavye	
Çince işletim sistemi ve US uluslararası klavye	
Lehçe işletim sistemi ve US uluslararası klavye	
Fransızca işletim sistemi ve Fransızca klavye	
İtalyanca işletim sistemi ve İtalyanca klavye	
İspanyolca işletim sistemi ve İspanyolca klavye	
Portekizce işletim sistemi ve Portekizce klavye	
İngilizce işletim sistemi ve İngilizce klavye	
İngilizce işletim sistemi ve US uluslararası klavye	
Çıkartma ünitesi 120 V	
İngilizce işletim sistemi ve US uluslararası klavye	
Macarcaca işletim sistemi ve Macarcaca klavye	
Japonca işletim sistemi ve US uluslararası klavye ile	

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TOPMARK LASER DE CH	0803285	1
TOPMARK LASER RU RU	0803286	1
TOPMARK LASER SE SE	0803287	1
TOPMARK LASER DK DK	0803288	1
TOPMARK LASER CN US	0803289	1
TOPMARK LASER PL US	0803290	1
TOPMARK LASER FR FR	0803291	1
TOPMARK LASER IT IT	0803292	1
TOPMARK LASER ES ES	0803293	1
TOPMARK LASER PT PT	0803295	1
TOPMARK LASER EN BE	0803296	1
TOPMARK LASER US	0803297	1
TOPMARK LASER EN	0803298	1
TOPMARK LASER HU HU	0803299	1
TOPMARK LASER JP US	0803273	1

BLUEMARK CLED



UV LED yazıcı sistemi

Yeni BLUEMARK CLED klemens, iletken ve cihaz etiketlerini kağıda baskı kadar kolay şekilde standartlaşmış UniCard malzemeye basar. Yazıcı etiketleme bilgisini doğrudan CAE sisteminizden CLIP PROJECT planlama ve markalama yazılımı üzerinden alır.



Basit operasyon

- Siparişe özel baskı, 40 etiket tabakası için büyük değiştirilebilir magazin sayesinde
- Otomatik malzeme algılaması sayesinde baskı gerektiğinde 180° çevrilebilir
- Ön besleme, her bir tabakanın magazinini nasıl monte edildiğinin önemi olmadan basılmasını sağlar
- Cihaz açılır açılmaz baskıya hazır



Kolay kullanım

- Geniş renkli dokunmatik ekran üzerinden
- Veri ve komutların direkt girişi
- Açık sembol ve metin mesajları
- Cihaz açılır açılmaz baskıya hazır
- Dokunmatik menüden dil seçimi



CLED, kompakt UV LED baskı teknolojisi

- Baskı sıvısı UV ışığına maruz kalır, böylece hızlı kuruma sağlanır. 24 LED bu ışığı 1 cm²'lik bir alanda üretir
- Mükemmel baskı kalitesi
 - Kuruma süresi yok
 - Silinme ve aşınmaya üstün dayanım
 - Kimyasallara mükemmel dayanım
 - Çevre dostu, solvent içermez



UV LED teknolojisi

Boyutlar	[mm]
Genel veriler	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Yazma yöntemi	
Hacim	
Basınç kapasitesi	
Arabirimler	
Güç kaynağı	[V]
Ağırlık	[kg]
İşletim sistemleri	
Güç tüketimi	[W]

Tanım	Renk
Solvent içermeyen LED UV teknolojili yazıcı, CLIP PROJECT yazılımı, 20 tabaka, çok dilli kullanım kılavuzunu içeren CD, İngilizce/Almanca kullanım kılavuzu, sürücü ve yazılım, Avrupa ve ABD güç kablosu, USB kablosu	gri
Set, içeriği: 1 x BLUEMARK CLED, Sipariş No. 5147999, 1 x MARKING NOTEBOOK, CLIP-PROJECT PROFESSIONAL	gri
Almanca işletim sistemi ve Almanca klavye	gri
İngilizce işletim sistemi ve İngilizce klavye	gri
Taşıma kutusu, BLUEMARK CLED-MAG 40 ile birlikte, 90 UC veya UCT tabaka taşıyıcı	

Sıvı kartuşu, yedek, 20 ml baskı sıvısı, siyah
Değiştirilebilir magazin, 20 UC veya UCT tabaka içerir 40 UC veya UCT tabaka içerir
BLUEMARK yazıcı için magazin, UM malzemeleri takılır
Bölme 20 UC veya UCT tabaka içerir
Taşıma çantası, alüminyum kenarlı, yazıcı ve aksesuarlar için

Alüminyum etiketler için magazinler

Notlar:
İlgili ürün için phoenixcontact.net/products adresimizdeki Download alanında bir uygulama videosu mevcuttur.



UV LED yazıcı



Kartlar için baskı seti



Taşıma kutusu

ERIC

ERIC

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
480	500	330
5 ... 35		
UV LED teknolojisi		
20 ml		
Yaklaşık 14.000 etiket/saat (UC-TMF 4, 2 karakter/etiket)		
Ethernet 10/100 Mbps / USB 2.0		
100 ... 240 / 50 Hz ... 60 Hz		
16		
MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64-bit), MS Windows 8 (32/64-bit), MS Windows 8.1 (32/64-bit), MS Windows 10 (32/64-bit), Server 2008, Server 2008 R2, Server 2012, Server 2012 R2		

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
480	500	330
5 ... 35		
UV LED teknolojisi		
20 ml		
Yaklaşık 14.000 etiket/saat (UC-TMF 4, 2 karakter/etiket)		
Ethernet 10/100 Mbps		
100 ... 240 / 50 Hz ... 60 Hz		
16		
MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64-bit), MS Windows 8 (32/64-bit), MS Windows 8.1 (32/64-bit), MS Windows 10 (32/64-bit), Server 2008, Server 2008 R2, Server 2012, Server 2012 R2		

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
400	470	160
-		
-		
-		
-		
-		
-		
-		

74

74

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
BLUEMARK CLED	5147999	1

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
BLUEMARK CLED SET	5147400	1
BLUEMARK CLED SET EN	5147401	1

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
BLUEMARK CLED-BASE	5146669	1

Aksesuarlar		
BLUEMARK CLED-FLUID-CARTR.	5146662	1
BLUEMARK CLED-MAG 20	5146655	1
BLUEMARK CLED-MAG 40	5146668	1
BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	1
BLUEMARK CLED-STACKER 20	5146656	1
BLUEMARK CLED CASE	5146725	1

Aksesuarlar		
BLUEMARK CLED-FLUID-CARTR.	5146662	1
BLUEMARK CLED-MAG 20	5146655	1
BLUEMARK CLED-MAG 40	5146668	1
BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	1
BLUEMARK CLED-STACKER 20	5146656	1
BLUEMARK CLED CASE	5146725	1

Aksesuarlar		

Bkz sayfa 200

Bkz sayfa 200

THERMOMARK PRIME

Yeni



Termal transfer



Entegre markalama yazılımlı mobil termal transfer yazıcısı

- THERMOMARK PRIME mobil veya sabit kullanım için termal yazıcıdır
- Entegre MARKALAMA sistemi uygulama yazılımıyla baskı verileri sahada oluşturulur.
- Dokunmatik renkli 7" ekran ile kolay kullanım
- Değiştirilebilir pil saatler boyu kablosuz kullanım sağlar
- CLIP PROJECT bağlantısı mümkündür, büyük etiketleme projelerinin yürütülmesini sağlar
- UCT, US ve UM formatlı plastik etiketlere basılır

Notlar:

Diğer mürekkep ribonları phoenixcontact.net/products adresinde online mağazamızda bulunabilir.

Boyutlar	[mm]
Genel veriler	
Sıcaklık aralığı	[°C] 5 ... 40
Baskı çözünürlüğü	[dpi] 300 dpi x 300 dpi
Maks. baskı genişliği	[mm] 104
Arabirimler	Ethernet 10/100 Mbps / USB 2.0
Güç kaynağı	[V] 100 ... 240 / 50 Hz ... 60 Hz
Ağırlık	[kg] 6
İşletim sistemleri	MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64-bit), MS Windows 8 (32/64-bit), MS Windows 8.1 (32/64-bit), MS Windows 10 (32/64-bit), Server 2008, Server 2008 R2, Server 2012, Server 2012 R2

Tanım	Renk
Mobil ve sabit kullanım için termal transfer yazıcı, entegre "MARKING syetem uygulaması, 7 inç renkli dokunmatik ekran ve değiştirilebilir pil seti ile. CLIP PROJECT'e bağlanabilir.	
UCT, US ve UM formatlı plastik etiketlere baskı için	gri

Şarj cihazı, güç THERMOMARK PRIME'in standart güç kaynağı veya 12 V bağlantılı araç şarj kablosu üzerinden sağlanır

Yedek şarj cihazı araçta 12 V bağlantı kullanırken

Yedek pil, (NIMH) 18 V DC, 2.1 Ah

Pil bölmesi kapağı, yazıcıdaki pil yuvasını kapatır

Yedek güç kaynağı, giriş gerilimi 100 V AC ... 240 V AC / 1.5 A / 50 Hz ... 60 Hz, çıkış gerilimi: 24 V DC / 4.16 A

THERMOMARK PRIME taşıma çantası(5148888), malzeme ve aksesuarlar için, boş

THERMOMARK PRIME (5148888), THERMOFOX (0803984) sırt çantası, malzeme ve aksesuarlar için, boş

THERMOMARK PRIME (5148888) alüminyum taşıma çantası, malzeme ve aksesuarlar için, boş

THERMOMARK PRIME için mürekkep ribonlu kartuş, baskı rengi: siyah, uzunluk: 70 m, genişlik: 110 mm

siyah

THERMOMARK PRIME için mürekkep ribonlu kartuş, baskı rengi: beyaz, uzunluk: 60 m, genişlik: 110 mm

beyaz

THERMOMARK PRIME için mürekkep ribonlu kartuşu, geniş alan baskısına özel, yazı rengi: siyah, uzunluk: 60 m, genişlik: 110 mm

Yüzey baskı

siyah



Teknik veriler

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
224	292	122

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
THERMOMARK PRIME	5148888	1

Aksesuarlar

TMP/CHARGER	0803670	1
TMP/CHARGER CABLE VEHICLE 12V	0803671	1
TMP/ACCU	0803668	1
TMP/ACCU COVER	0803669	1
TMP/EXT.POWER-SUPPLY 100-240V	0803672	1
TMP BAG	0803674	1
MOBILE BACKPACK	0803717	1
TMP CASE	0803675	1
TMP-RIBBON 110 BK 100	0803374	1
TMP-RIBBON 110 WH 100	0803376	1
TMP-RIBBON 110 BK 101	0803714	1

THERMOMARK PRIME magazinleri



Termal transfer



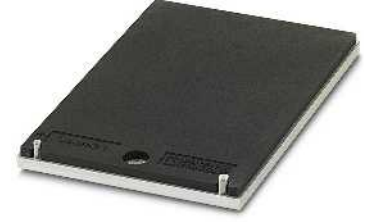
Unicard etiketleme malzemeleri için magazinler

- Unisheet etiketleme malzemeleri için dayanıklı magazinler
- Format yüksek konum doğruluğu ile bas-kıyı garanti eder
- Önceden başlanmış olan etiket tabakaları kullanılmaya devam edilebilir
- Magazine yandan eklenen barkot THERMOMARK PRIME'in magazinini tanımasını sağlar. Böylece yanlış magazin seçilerek yapılan hatalar önlenir.

Tanım	Sipariş verileri		
	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Magazin , THERMOMARK PRIME için UCT-TM... UCT1(U)-TM... UCT5-TM..., UCT-EM (5x10), UCT-EM (6x10) takılır	TMP-UCT-MAG1	0803342	1
UCT-TMF... takılır	TMP-UCT-MAG2	0803343	1
Magazin , THERMOMARK PRIME için UCT-WMS... takılır	TMP-UCT-MAG3	0803344	1
Magazin , THERMOMARK PRIME için UCT1-TMF... takılır	TMP-UCT-MAG4	0803345	1
UCT2-TM ... takılır	TMP-UCT-MAG5	0803347	1
UCT3-TM ... takılır	TMP-UCT-MAG6	0803348	1
Magazin , THERMOMARK PRIME için UCT-WMT... UCT-EM (7 x 10) takılır	TMP-UCT-MAG7	0803349	1
Magazin , THERMOMARK PRIME için UCT-EM (20x7), UCT-EM (17,5x8) takılır	TMP-UCT-MAG8	0803350	1
UCT-EM (12x3,3), UCT-EM (12x6) takılır	TMP-UCT-MAG9	0803351	1
UCT-EM (30 x 5) takılır	TMP-UCT-MAG10	0803352	1
UCT-EM (17 x 10) takılır	TMP-UCT-MAG11	0803353	1
Magazin , THERMOMARK PRIME için UCT-EM (10 x 8) takılır	TMP-UCT-MAG12	0803354	1
UCT-EM (10 x 5) takılır	TMP-UCT-MAG13	0803355	1
UCT-EM (17x8), UCT-EM (21x8) takılır	TMP-UCT-MAG14	0803356	1
UCT-EM (20 x 9) takılır	TMP-UCT-MAG15	0803357	1
Magazin , THERMOMARK PRIME için UCT-EM (17 x 9) takılır	TMP-UCT-MAG16	0803358	1
UCT-EM (18 x 8) takılır	TMP-UCT-MAG17	0803360	1
UCT-EM (17,5 x 7,5) takılır	TMP-UCT-MAG18	0803361	1
UCT-EM (15 x 10) takılır	TMP-UCT-MAG19	0803363	1
Magazin , THERMOMARK PRIME için UCT-EM (10 x 7), UCT-WMTB (29 x 8) takılır	TMP-UCT-MAG20	0803364	1
UCT-EM (20 x 8) takılır	TMP-UCT-MAG21	0803365	1
UCT-EM (17,5 x 9) takılır	TMP-UCT-MAG22	0803366	1
Magazin , THERMOMARK PRIME için UCT6M-TM ... takılır	TMP-UCT-MAG23	0803367	1
UCT6R-TM ... takılır	TMP-UCT-MAG24	0803368	1
Magazin , THERMOMARK PRIME için UCT-WMCO ...(12 x 4) takılır	TMP-UCT-MAG25	0803369	1
Magazin , THERMOMARK PRIME için UCT-EMP ... takılır	TMP-UCT-MAG26	0803370	1
Magazin , THERMOMARK PRIME için UCT-WMTBA (25 x 6), UCT-WMTBA (29 x 8), UCT-WMTBA (40 x 17) takılır	TMP-UCT-MAG27	0803371	1
Magazin , THERMOMARK PRIME için UCT-WMCO ...(18 x 4) takılır	TMP-UCT-MAG28	0803372	1



Termal transfer



Unisheet etiketleme malzemeleri için magazin

- Unisheet etiketleme malzemeleri için dayanıklı magazinler
- Yüksek konum doğruluğu ile baskıyı garanti eder
- Önceden başlanmış olan etiket tabakaları kullanılmaya devam edilebilir
- Magazine yandan eklenen barkot THERMOMARK PRIME'in magazini tanımasını sağlar. Böylece yanlış magazin seçilerek yapılan hatalar önlenir.

Tanım

Magazin, THERMOMARK PRIME için tüm US malzemeleri takılabilir

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TMP-US-MAG1	0803341	1

THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME magazinleri



Sayfalar ve kartlar için termal transfer



UM etiketleme malzemeleri için magazin

- Üniversal malzeme için dayanıklı magazin
- Bir magazin dört çift şerit alır
- Malzeme formatı ,baskının konum doğruluğunun üst düzeyde olmasını garanti eder
- Önceden başlanmış markalama şeritleri de kullanılabilir

Tanım	Sipariş verileri		
	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Magazin , THERMOMARK CARD ... ve THERMOMARK PRIME için UM1-TM ..., UM5-TM... takılır	TMP-UM-MAG1	0831200	1
Magazin , THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için UM1-TMF ... takılır	TMP-UM-MAG3	0831202	1
Magazin , THERMOMARK CARD ... ve THERMOMARK PRIME için UM1U-TM ... takılır	TMP-UM-MAG4	0831203	1
Magazin , THERMOMARK CARD ... ve THERMOMARK PRIME için UM2-TM... takılır	TMP-UM-MAG5	0803328	1
Magazin , THERMOMARK CARD ... ve THERMOMARK PRIME için UM3-TM... takılır	TMP-UM-MAG6	0803329	1
Magazin , THERMOMARK CARD ... ve THERMOMARK PRIME için UM6M-TM... takılır	TMP-UM-MAG7	0803330	1
Magazin , THERMOMARK CARD ... ve THERMOMARK PRIME için UM6R-TM... takılır	TMP-UM-MAG8	0803331	1
Magazin , THERMOMARK CARD ... ve THERMOMARK PRIME için UM8-TM... takılır	TMP-UM-MAG9	0803332	1
Magazin , THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için UM7-TM (5x10), UM7-TM (6x10) takılır	TMP-UM-MAG10	0803334	1
Magazin , THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için UM7-TM (8x10) takılır	TMP-UM-MAG11	0803681	1



MARKING BOX tüm klemens, iletken, kablo ve cihaz markalama uygulamaları için eksiksiz bir etiketleme sistemidir. Sistem ülkeye özel klavye ve işletim sistemine sahiptir.

- UniCard (UCT) ve UniSheet (US) formatındaki tüm malzeme için olan THERMOMARK CARD yazıcı içerir
- Rulo olarak sunulan tüm etiketler ve daralan makaronlar için THERMOMARK ROLL yazıcı içerir
- CLIP PROJECT konfigürasyon ve markalama yazılımı ve yazıcı sürücülerini kurulu performanslı bir notebook içerir.

Notlar:

İlgili ürün için phoenixcontact.net/products adresimizdeki Download alanında bir uygulama videosu mevcuttur.



Sayfalar ve kartlar için termal transfer



Rulolar için termal transfer



Baskı seti, tümü

Tanım
Baskı seti , şunları içerir: 1 x THERMOMARK CARD, Sipariş No. 5146464, 1 x THERMOMARK ROLL, Sipariş No. 5146477, 1 x MARKING NOTEBOOK, CLIP-PROJECT PROFESSIONAL
Almanca işletim sistemi ve klavye
İngilizce işletim sistemi ve US uluslararası klavye
Baskı seti , şunları içerir: 1 x THERMOMARK CARD, Sipariş No. 5146464, 1 x MARKING NOTEBOOK, CLIP-PROJECT PROFESSIONAL
Almanca işletim sistemi ve klavye
İngilizce işletim sistemi ve US uluslararası klavye
Baskı seti , şunları içerir: 1 x THERMOMARK ROLL, Sipariş No. 5146477, 1 x MARKING NOTEBOOK, CLIP-PROJECT PROFESSIONAL
Almanca işletim sistemi ve klavye
İngilizce işletim sistemi ve US uluslararası klavye
Versiyonlar
Almanca işletim sistemi ve İsviçre klavye
İngilizce işletim sistemi ve Belçika klavye
Fransızca işletim sistemi ve klavye
İspanyolca işletim sistemi ve klavye
İtalyanca işletim sistemi ve klavye
Lehçe işletim sistemi ve US uluslararası klavye
Macarca işletim sistemi ve klavye
Portekizce işletim sistemi ve klavye
Rusça işletim sistemi ve klavye
Danca işletim sistemi ve klavye
İsveççe işletim sistemi ve klavye

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
MARKING BOX	5147100	1
MARKING BOX EN	5147101	1
MARKING BOX DE CH	0801749	1
MARKING BOX EN BE	0801742	1
MARKING BOX FR FR	0801590	1
MARKING BOX ES ES	0801747	1
MARKING BOX IT IT	0801745	1
MARKING BOX PL US	0801744	1
MARKING BOX HU HU	0801750	1
MARKING BOX PT PT	0801748	1
MARKING BOX RU RU	0801739	1
MARKING BOX DK DK	0801741	1
MARKING BOX SE SE	0801740	1

Aksesuarlar

Yazıcı aksesuarları

phoenixcontact.net/products



Kartlar için baskı seti



Rulo olarak sunulan malzeme için baskı seti

Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
THERMOMARK CARD SET	5147200	1			
THERMOMARK CARD SET EN	5147201	1			
			THERMOMARK ROLL SET	5147300	1
			THERMOMARK ROLL SET EN	5147301	1
THERMOMARK CARD SET DE CH	5147220	1	THERMOMARK ROLL SET DE CH	5147230	1
THERMOMARK CARD SET EN BE	5147214	1	THERMOMARK ROLL SET EN BE	5147225	1
THERMOMARK CARD SET FR FR	0801591	1	THERMOMARK ROLL SET FR FR	0801592	1
THERMOMARK CARD SET ES ES	5147218	1	THERMOMARK ROLL SET ES ES	5147228	1
THERMOMARK CARD SET IT IT	5147217	1	THERMOMARK ROLL SET IT IT	5147227	1
THERMOMARK CARD SET PL US	5147215	1	THERMOMARK ROLL SET PL US	5147226	1
THERMOMARK CARD SET HU HU	5147221	1	THERMOMARK ROLL SET HU HU	5147231	1
THERMOMARK CARD SET PT PT	5147219	1	THERMOMARK ROLL SET PT PT	5147229	1
THERMOMARK CARD SET RU RU	5147211	1	THERMOMARK ROLL SET RU RU	5147222	1
THERMOMARK CARD SET DK DK	5147213	1	THERMOMARK ROLL SET DK DK	5147224	1
THERMOMARK CARD SET SE SE	5147212	1	THERMOMARK ROLL SET SE SE	5147223	1
Aksesuarlar			Aksesuarlar		

Markalama sistemleri

THERMOMARK CARD, tabaka malzeme ve kartlar için termal transfer yazıcı



Sayfalar ve kartlar için termal transfer



Kartlar için termal transfer yazıcı

- THERMOMARK CARD kablo, cihaz ve sistem etiketleme uygulamaları için kart formatlı etiketler basar
- Tüm UniCard (UCT) ve UniSheet (US) malzemeler için
- Denenmiş ve sınanmış termal transfer baskı teknolojisi ile bakım gerektirmeyen çalışma
- Yüksek kalite, hızlı etiketleme Bir UniCard için baskı süresi: yalnızca 8 saniye
- Dokunmatik ekran ile kolay kullanım
- USB ve Ethernet bağlantıları
- CLIP PROJECT yazılımı ile kolay kontrol

Notlar:

İlgili ürün için phoenixcontact.net/products adresimizdeki Download alanında bir uygulama videosu mevcuttur.

Boyutlar	[mm]
----------	------

Genel veriler	
Sıcaklık aralığı	[°C] 5 ... 35
Baskı çözünürlüğü	[dpi] 300
Maks. baskı genişliği	[mm] 104
Arabirimler	Ethernet 10/100 Mbps / USB 2.0
Güç kaynağı	[V] 100 ... 240 / 50 Hz ... 60 Hz
Ağırlık	[kg] 6
İşletim sistemleri	MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64-bit), MS Windows 8 (32/64-bit), MS Windows 8.1 (32/64-bit), MS Windows 10 (32/64-bit), Server 2008, Server 2008 R2, Server 2012, Server 2012 R2



Teknik veriler

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
253	320	189

Tanım	Renk
Kartlar için termal transfer yazıcı , Avrupa şebeke kablosu, Amerikan şebeke kablosu, USB kablosu içindedir CLIP PROJECT ADVANCED yazılımı bulunan DVD, çok dilli kullanıcı el kitabı/aygıt sürücüsü/firmware bulunan CD, DIN A5 kağıda basılmış İngilizce/Almanca kullanıcı el kitabı UCT-TM malzemeler için magazin, US malzemeleri için magazin, bir birim paket UCT-TM 6, bir birim paket US-EMLP (85,6x54), bir mürekkep şeridi (50 metre örnek rulo)	gri

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
THERMOMARK CARD	5146464	1

Taşıma çantası
El arabası TL-CASE taşıma çantası için
Temizleme çubuğu
THERMOMARK CARD için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm
Rulo yazıcı ve THERMOMARK CARD için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: beyaz, uzunluk: 240 m, genişlik: 110 mm

Aksesuarlar

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TL CASE	0800613	1
TL CASE TROLLY	0803337	1
CLEANING STICK	5146697	5
THERMOMARK-RIBBON 110-TC	0801371	1
TM-RIBBON 110-TC/TR WH	1014402	1

THERMOMARK CARD için magazin



Sayfalar ve kartlar için termal transfer



Unicard etiketleme malzemeleri için magazinler

- UniCard etiketleme malzemesi için dayanıklı magazinler
- Malzeme formatı, yüksek konum doğruluklu baskıyı garanti eder
- Önceden başlanmış olan işaretleme tabakalarıyla tam uyumlu

		Sipariş verileri		
Tanım	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	
Magazin , THERMOMARK CARD için şunlar takılır: UCT-TM ..., UCT1-TM ..., UCT5-TM ..., UCT-EM (5X10), UCT-EM (6X10)	THERMOMARK CARD-UCT-MAG1	5146480	1	
Magazin , THERMOMARK CARD için, şunları takmak için: UCT-TMF ...	THERMOMARK CARD-UCT-MAG2	5146563	1	
Magazin , THERMOMARK CARD ... için, takılan etiketler: UCT-WMS ...	THERMOMARK CARD-UCT-MAG3	5146613	1	
Plastik magazin , THERMOMARK CARD ... için, takılan etiketler: UCT2-TM ... UCT1-TMF... takılır	THERMOMARK CARD-UCT-MAG4	5146614	1	
Plastik magazin , THERMOMARK CARD ... için, takılan etiketler: UCT2-TM ... UCT2-TM ... takılır	THERMOMARK CARD-UCT-MAG5	5146615	1	
Plastik magazin , THERMOMARK CARD ... için, takılan etiketler: UCT2-TM ... UCT3-TM ... takılır	THERMOMARK CARD-UCT-MAG6	5146616	1	
Magazin , THERMOMARK CARD için, UCT-WMT ... tabakaları, UCT-EM (17X10) takılır	THERMOMARK CARD-UCT-MAG7	0801734	1	
Magazin , THERMOMARK CARD için UCT-EM (17.5 x 8), UCT-EM (20 x 7) takılır	THERMOMARK CARD-UCT-MAG8	0801735	1	
UCT-EM (12X3,3), UCT-EM (12X6) takılır	THERMOMARK CARD-UCT-MAG9	0801736	1	
UCT-EM (30X5) takılır	THERMOMARK CARD-UCT-MAG10	0801737	1	
UCT-EM (17X10) ve (20X8) takılır	THERMOMARK CARD-UCT-MAG11	0801738	1	
Magazin , THERMOMARK CARD için UCT-EM (10X8), UCT-EM (12X7) takılır	THERMOMARK CARD-UCT-MAG12	0830399	1	
UCT-EM (10X5) takılır	THERMOMARK CARD-UCT-MAG13	0830400	1	
UCT-EM (21X8) ve UCT-EM (17X8) takılır	THERMOMARK CARD-UCT-MAG14	0830401	1	
Magazin , THERMOMARK CARD için UCT-EM (20 x 9) takılır	THERMOMARK CARD-UCT-MAG15	0830402	1	
UCT-EM (17 x 9) takılır	THERMOMARK CARD-UCT-MAG16	0830403	1	
UCT-EM (18 x 8) takılır	THERMOMARK CARD-UCT-MAG17	0830404	1	
Magazin , THERMOMARK CARD için UCT-EM (17,5X7,5) takılır	THERMOMARK CARD-UCT-MAG18	0830405	1	
UCT-EM (15 x 10) takılır	THERMOMARK CARD-UCT-MAG19	0830406	1	
UCT-EM (10 x 7), UCT-WMTB (29 x 8) takılır	THERMOMARK CARD-UCT-MAG20	0830751	1	
UCT-EM (20 x 8) takılır	THERMOMARK CARD-UCT-MAG21	0830752	1	
UCT-EM (17,5X9) takılır	THERMOMARK CARD-UCT-MAG22	0830771	1	
Magazin , THERMOMARK CARD için UCT6M-TM ... takılır	THERMOMARK CARD-UCT-MAG23	0830808	1	
UCT6R-TM ... takılır	THERMOMARK CARD-UCT-MAG24	0830809	1	
Magazin , THERMOMARK CARD... için UCT-WMCO ...(12x4) takılır	THERMOMARK CARD-UCT-MAG25	0802935	1	
UCT-EMP ... takılır	THERMOMARK CARD-UCT-MAG26	0802988	1	
UCT-WMTBA ... takılır	THERMOMARK CARD-UCT-MAG27	0802989	1	
Magazin THERMOMARK CARD için UCT-WMCO...(18x4) takılır	THERMOMARK CARD-UCT-MAG28	0803205	1	

THERMOMARK CARD için magazin



Sayfalar ve kartlar için
termal transfer



Unisheet etiketleme malzemeleri için
magazinler

- UniSheet etiketleme malzemesi için dayanıklı magazin
- Malzeme formatı, yüksek konum doğruluklu baskıyı garanti eder
- Önceden başlanmış olan işaretleme tabakalarıyla tam uyumlu

Tanım

Magazin, THERMOMARK CARD ... için, takılan etiketler.
tüm US malzemelerini alır

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1

THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME magazinleri



Sayfalar ve kartlar için termal transfer



UM etiketleme malzemeleri için magazin

- Üniversal malzeme için dayanıklı magazin
- Bir magazin dört çift şerit alır
- Malzeme formatı, yüksek konum doğruluklu baskıyı garanti eder
- Önceden başlanmış markalama şeritleri de kullanılabilir

Tanım	Sipariş verileri		
	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Magazin, THERMOMARK CARD ... ve THERMOMARK PRIME için UM1-TM ..., UM5-TM... takılır	TMP-UM-MAG1	0831200	1
Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için UM1-TMF ... takılır	TMP-UM-MAG3	0831202	1
Magazin, THERMOMARK CARD ... ve THERMOMARK PRIME için UM1U-TM ... takılır	TMP-UM-MAG4	0831203	1
Magazin, THERMOMARK CARD ... ve THERMOMARK PRIME için UM2-TM... takılır	TMP-UM-MAG5	0803328	1
Magazin, THERMOMARK CARD ... ve THERMOMARK PRIME için UM3-TM... takılır	TMP-UM-MAG6	0803329	1
Magazin, THERMOMARK CARD ... ve THERMOMARK PRIME için UM6M-TM... takılır	TMP-UM-MAG7	0803330	1
Magazin, THERMOMARK CARD ... ve THERMOMARK PRIME için UM6R-TM... takılır	TMP-UM-MAG8	0803331	1
Magazin, THERMOMARK CARD ... ve THERMOMARK PRIME için UM8-TM... takılır	TMP-UM-MAG9	0803332	1
Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME için UM7-TM (5x10), UM7-TM (6x10) takılır	TMP-UM-MAG10	0803334	1

Markalama sistemleri

THERMOMARK ROLL, rulo üzerindeki malzeme için termal yazıcı



Rulolar için termal transfer



Rulo etiketler için termal transfer yazıcısı

- THERMOMARK ROLL yazıcı ile klemens, iletken, kablo ve cihaz işaretleme uygulamalarında rulo olarak sunulan işaretleyiciler üzerine baskı yapılabilir
- Tüm etiketler ve daralan makaronlar için
- Denenmiş ve sınanmış termal transfer baskı teknolojisi ile bakım gerektirmeyen çalışma
- Yüksek kaliteli, hızlı etiketleme
- Dokunmatik ekran ile kolay kullanım
- USB ve Ethernet bağlantıları
- CLIP PROJECT yazılımı ile kolay kontrol

Boyan kesmek veya delmek kolaydır

- Sonsuz medya yüksek hassasiyetle kesilebilir veya delinebilir (aşağıdaki şekle bakın)

Notlar:
İlgili ürün için phoenixcontact.net/products adresimizdeki Download alanında bir uygulama videosu mevcuttur.
Diğer mürekkep ribonları phoenixcontact.net/products adresinde online mağazamızda bulunabilir.



Boyutlar	[mm]
Genel veriler	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Baskı çözünürlüğü	[dpi]
Maks. baskı genişliği	[mm]
Maks. baskı uzunluğu	[mm]
Arabirimler	
Güç kaynağı	[V]
Ağırlık	[kg]
İşletim sistemleri	

Tanım
Rulolu malzeme için termal yazıcı, şunları içerir: Avrupa şebeke kablosu, US şebeke kablosu, USB kablosu, CLIP PROJECT ADVANCED yazılımı bulunan DVD, çok dilli kullanıcı el kitabı/aygıt sürücüsü/firmware bulunan CD, A5 kağıda basılmış İngilizce/Almanca kullanıcı el kitabı 1000 etiket içeren bir EML (20x8) etiket rulosu, bir mürekkep şeridi (50 metre)

Keski, sonradan değişiklik yapılabilir, sürekli malzemenin gerekli uzunluklarda hassas kesilmesi için

Keski, sonradan değişiklik yapılabilir, sürekli malzemenin delinmesi için

Harici makara, 150 mm - 400 mm rulo çapları için

500 mm'ye kadar rulo çapı için
Standart baskı makarası

Baskı makarası, sonsuz daralan makaron için

Taşıma çantası

El arabası TL-CASE taşıma çantası için

Temizleme çubuğu

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Rulo yazıcı ve THERMOMARK CARD için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: beyaz, uzunluk: 240 m, genişlik: 110 mm

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, baskı rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, baskı rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, baskı rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm



Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
253	320	189

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
THERMOMARK ROLL	5146477	1

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
THERMOMARK ROLL-CUTTER	5146422	1
THERMOMARK ROLL-CUTTER/P	5146435	1
THERMOMARK ROLL-ERH	5146448	1
THERMOMARK-ERH 500	5146309	1
TR-PRESSURE ROLLER STANDARD	0801802	1
TR-PRESSURE ROLLER DR4-50	0801800	1
TL CASE	0800613	1
TL CASE TROLLY	0803337	1
CLEANING STICK	5146697	5
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
TM-RIBBON 110-TC/TR WH	1014402	1
THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1
THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1

THERMOFOX

Yeni



Rulolar için termal transfer



Rulo malzeme için mobil termal yazıcı

- Rulo malzemeler için taşınabilir termal transfer yazıcısı
- Denenmiş ve sınanmış termal transfer baskı teknolojisi ile bakım gerektirmeyen çalışma
- Kendinden yapışkan etiketlere, yapışkan olmayan etiket şartlarına ve daralan markarlara baskı
- THERMOFOX malzemeleri kartuş biçiminde basar, bu da markalanacak malzemeyi ve uygun mürekkep şeridini içerir.
- İyi yapılandırılmış menü ve doğrudan giriş tuşları sayesinde kolay kullanım
- 8 farklı barkod ve 300'ün üzerinde sembol entegre edilebilir
- CLIP PROJECT yazılımı üzerinden alternatif kumanda

Boyutlar	[mm]
Genel veriler	
Sıcaklık aralığı	[°C] 5 ... 40
Baskı çözünürlüğü	[dpi] 203 dpi
Maks. baskı genişliği	[mm] 24
Arabirimler	USB
Güç kaynağı	[V] 100 ... 240 / 50 Hz ... 60 Hz
Ağırlık	[kg] 656
İşletim sistemleri	MS Windows 7, MS Windows 8.1, MS Windows 10

Tanım	Renk
Rulo malzemeler için taşınabilir termal yazıcı	
Çin yazılımlı ve Çin etiketi	
Rulo malzemeler için taşınabilir termal yazıcı, aksesuarlar ile birlikte (dört değiştirilebilir konnektörlü güç kaynağı, pil USB kablosu, MM-EMLF (EX18) WH/BK, EMLC (EX18) WH/BK malzemeleri sert çanta içinde	
Çin yazılımlı ve Çin etiketi	

Sert çanta THERMOFOX yazıcı ve aksesuar parçalarının saklanması için
Omuz çantası THERMOFOX yazıcı ve aksesuar parçalarının taşınması için
Kemer kancası THERMOFOX yazıcının korunması için
Manyetik taşıyıcı THERMOFOX yazıcının metal yüzeylere, örneğin kontrol panosuna monte edilmesi için
Şarj edilebilir pil THERMOFOX yazıcının mobil çalıştırılması için
Güç kaynağı THERMOFOX yazıcının sabit çalıştırılması için
Şarj yuvası pili şarj etmek için (THERMOFOX/ACCU)

ERIC

Teknik veriler

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
98	230	69

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
THERMOFOX	0803984	1
THERMOFOX CN	0803985	1
THERMOFOX SET	0803986	1
THERMOFOX SET CN	0803987	1

Aksesuarlar

THERMOFOX/CASE	0805002	1
THERMOFOX/BAG	0805003	1
THERMOFOX/BELT CLIP	0805004	1
THERMOFOX/MAGNET HOLDER	0805008	1
THERMOFOX/ACCU	0805009	1
THERMOFOX/ADAPTER	0805010	1
THERMOFOX/CHARGER	0805012	1

THERMOFOX için kartuşlar



Rulolar için termal transfer



Yeni

Montaj tipi: uçtan geçmeli

- MM-WMS... ve MM-WMS 2... daralan makaronlar kablolama öncesi etiketlemeye uygundur ve daraltılabilir
- MM-WML... sonradan etiketlemeye uygundur
- Hızlı malzeme değiştirme için pratik malzeme mürekkep ribonlu kartuş

Genel veriler

Etiketleme	
Malzeme	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	
Daralma oranı	

Teknik veriler

THERMOFOX
Polyolefin
-55 ... 135
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Silikon, halojen ve kadmiyum içermez
3:1

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
daralan makaron , kartuş, THERMOFOX ile basılır				
1,0 - 3,2 mm iletken çapı	beyaz	MM-WMS 3,2 (EX5)R C1 WH/BK	0803923	1
1,6 - 4,8 mm iletken çapı	beyaz	MM-WMS 4,8 (EX9)R C1 WH/BK	0803924	1
2,1 - 6,4 mm iletken çapı	beyaz	MM-WMS 6,4 (EX10)R C1 WH/BK	0803925	1
Kablo çapı 3.2 - 9.5 mm	beyaz	MM-WMS 9,5 (EX16)R C1 WH/BK	0803926	1
daralan makaron , kartuş, THERMOFOX ile basılır				
1,6 - 3,2 mm iletken çapı	beyaz			
2,4 - 4,8 mm iletken çapı	beyaz			
3,2 - 6,4 mm iletken çapı	beyaz			
4,8 - 9,5 mm iletken çapı	beyaz			
Kablo etiketleri kartuş, THERMOFOX ile basılır				
Ø 3 mm'ye kadar	beyaz			
5 mm Ø'ye kadar	beyaz			

Yeni



Montaj tipi: uçtan geçmeli

Yeni



Montaj tipi: yapışkanlı

Teknik veriler

THERMOFOX
Polyolefin
-55 ... 135
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Silikon, halojen ve kadmiyum içermez
2:1

Teknik veriler

THERMOFOX
Vinil polimer
-40 ... 80
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
sadece dört farklı
-

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
MM-WMS-2 3,2 (EX5)R C1 WH/BK	0803927	1
MM-WMS-2 4,8 (EX9)R C1 WH/BK	0803928	1
MM-WMS-2 6,4 (EX10)R C1 WH/BK	0803929	1
MM-WMS-2 9,5 (EX16)R C1 WH/BK	0803930	1

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
MM-WML 3 (EX10)R C1 WH/BK	0803931	1
MM-WML 5 (EX10)R C1 WH/BK	0803932	1

THERMOFOX için kartuşlar



- Kesintisiz formatlı etiketler
- MM-EMT... plastik kablo etiketi KMK ve PATO/PATG etiketlerinin montajına uygundur
- Hızlı malzeme değiştirme için pratik malzeme mürekkep ribonlu kartuş



Rulolar için termal transfer



Montaj tipi: takma

Yeni

Etiketleme	
Malzeme	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Teknik veriler

THERMOFOX
Polyester
-5 ... 49
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Etiket kartuşlar halinde, THERMOFOX ile basılır				
Yazı alanı: kesintisiz x 6 mm	beyaz	MM-EMT (EX6)R C1 WH/BK	0803963	1
Yazı alanı: kesintisiz x 8 mm	beyaz	MM-EMT (EX8)R C1 WH/BK	0803965	1
Yazı alanı: kesintisiz x 15 mm	beyaz	MM-EMT (EX15)R C1 WH/BK	0803966	1
Yazı alanı: kesintisiz x 17 mm	beyaz	MM-EMT (EX17)R C1 WH/BK	0803967	1
Yazı alanı: kesintisiz x 18 mm	beyaz	MM-EMT (EX18)R C1 WH/BK	0803968	1
Yazı alanı: kesintisiz x 23 mm	beyaz	MM-EMT (EX23)R C1 WH/BK	0803969	1

THERMOFOX için kartuşlar

- MM-EMLC... ve MM-EML... kendinden yapışkanlı etiketler cihaz etiketlemede kesintisiz malzeme olarak temin edilir
- MM-EMLC... özellikler kenar kısımlarda kullanılır.
- Hızlı malzeme değiştirme için pratik malzeme mürekkep ribonlu kartuş



Montaj tipi: yapışkanlı

Yeni



Montaj tipi: yapışkanlı

Yeni

		Teknik veriler			Teknik veriler		
Etiketleme		THERMOFOX			THERMOFOX		
Malzeme		PA			Polyester		
Sıcaklık aralığı	[°C]	0 ... 80			-40 ... 149		
Silinme direnci		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)			DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)		
Komponentler		Silikon, halojen ve kadmiyum içermez			Silikon, halojen ve kadmiyum içermez		
		Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Etiket, rulo, baskı: THERMOFOX, montaj tipi: yapışkanlı, yazı alanı: kesintisiz x 10 mm	beyaz gümüş	MM-EMLC (EX10)R C1 WH/BK	0803933	1	MM-EML (EX10)R C1 WH/BK MM-EML (EX10)R C1 SR/BK	0803970 0803974	1 1
Etiket, rulo, baskı: THERMOFOX, montaj tipi: yapışkanlı, yazı alanı: kesintisiz x 12 mm	beyaz gümüş	MM-EMLC (EX12)R C1 WH/BK	0803934	1	MM-EML (EX12)R C1 WH/BK MM-EML (EX12)R C1 SR/BK	0803971 0803975	1 1
Etiket, rulo, baskı: THERMOFOX, montaj tipi: yapışkanlı, yazı alanı: kesintisiz x 18 mm	beyaz gümüş	MM-EMLC (EX18)R C1 WH/BK	0803936	1	MM-EML (EX18)R C1 WH/BK MM-EML (EX18)R C1 SR/BK	0803972 0803976	1 1
Etiket, rulo, baskı: THERMOFOX, montaj tipi: yapışkanlı, yazı alanı: kesintisiz x 24 mm	beyaz gümüş				MM-EML (EX24)R C1 WH/BK MM-EML (EX24)R C1 SR/BK	0803973 0803978	1 1

THERMOFOX için kartuşlar



Rulolar için termal transfer



Yeni

Montaj tipi: yapışkanlı

- MM-EMLF.. malzemesi sistem etiketlemede birçok uygulamada kullanılabilir
- Altı farklı renkte temin edilir
- Hızlı malzeme değiştirme için pratik malzeme mürekkep ribonlu kartuş

Etiketleme	
Malzeme	Vinil polimer
Sıcaklık aralığı	-20 ... 75 [°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Teknik veriler	
THERMOFOX	
Vinil polimer	
-20 ... 75	
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	
sadece dört farklı	

Tanım	Renk
Etiket , oldukça esnek, baskı: THERMOFOX, yazı alanı: kesintisiz x 10 mm	
	mavi
	yeşil
	turuncu
	kırmızı
	beyaz
	sarı
Etiket , oldukça esnek, baskı: THERMOFOX, yazı alanı: kesintisiz x 12 mm	
	mavi
	yeşil
	turuncu
	kırmızı
	beyaz
	sarı
Etiket , oldukça esnek, baskı: THERMOFOX, yazı alanı: kesintisiz x 18 mm	
	mavi
	yeşil
	turuncu
	kırmızı
	beyaz
	sarı
Etiket , oldukça esnek, baskı: THERMOFOX, yazı alanı: kesintisiz x 24 mm	
	mavi
	yeşil
	turuncu
	kırmızı
	beyaz
	sarı

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
MM-EMLF (EX10)R C1 BU/WH	0803945	1
MM-EMLF (EX10)R C1 GN/WH	0803950	1
MM-EMLF (EX10)R C1 OG/BK	0803955	1
MM-EMLF (EX10)R C1 RD/WH	0803959	1
MM-EMLF (EX10)R C1 WH/BK	0803937	1
MM-EMLF (EX10)R C1 YE/BK	0803941	1
MM-EMLF (EX12)R C1 BU/WH	0803946	1
MM-EMLF (EX12)R C1 GN/WH	0803952	1
MM-EMLF (EX12)R C1 OG/BK	0803956	1
MM-EMLF (EX12)R C1 RD/WH	0803960	1
MM-EMLF (EX12)R C1 WH/BK	0803938	1
MM-EMLF (EX12)R C1 YE/BK	0803942	1
MM-EMLF (EX18)R C1 BU/WH	0803947	1
MM-EMLF (EX18)R C1 GN/WH	0803953	1
MM-EMLF (EX18)R C1 OG/BK	0803957	1
MM-EMLF (EX18)R C1 RD/WH	0803961	1
MM-EMLF (EX18)R C1 WH/BK	0803939	1
MM-EMLF (EX18)R C1 YE/BK	0803943	1
MM-EMLF (EX24)R C1 BU/WH	0803949	1
MM-EMLF (EX24)R C1 GN/WH	0803954	1
MM-EMLF (EX24)R C1 OG/BK	0803958	1
MM-EMLF (EX24)R C1 RD/WH	0803962	1
MM-EMLF (EX24)R C1 WH/BK	0803940	1
MM-EMLF (EX24)R C1 YE/BK	0803944	1

THERMOFOX için kartuşlar

- Kendinden yapışkanlı, kesintisiz MM-TML... malzemesi klemenslerin sonradan etiketlemesine uygundur
- Yapışkan olmayan, kesintisiz MM-TMT... etiket şeritleri Phoenix Contact klemenslerinin etiket oluşuna kilitlenir
- Hızlı malzeme değiştirme için pratik malzeme mürekkep ribonlu kartuş



Montaj tipi: yapışkanlı

Yeni



Montaj tipi: üzerine geçmeli

Yeni

Etiketleme	
Malzeme	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Teknik veriler
THERMOFOX
Polyester
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Teknik veriler
THERMOFOX
Polyester
-5 ... 49
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Tanım	Renk
Etiketler THERMOFOX ile basılır	
Yazı alanı: kesintisiz x 4.2 mm	şeffaf
Yazı alanı: kesintisiz x 6,35 mm	beyaz
Yazı alanı: kesintisiz x 9.5 mm	şeffaf
Yazı alanı: kesintisiz x 9.5 mm	beyaz

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
MM-TML (EX4,2)R C1 TR/BK	0803979	1
MM-TML (EX9,5)R C1 TR/BK	0803981	1

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
MM-TMT (EX6,35)R C1 WH/BK	0803982	1
MM-TMT (EX9,5)R C1 WH/BK	0803983	1

Markalama sistemleri

THERMOMARK ROLLMASTER, rulo üzerindeki malzeme için termal yazıcı



Rulolar için termal transfer

THERMOMARK ROLLMASTER 300 ve THERMOMARK ROLLMASTER 600 termal transfer yazıcı ürün gamını tamamlar ve aşağıdaki özellikleriyle öne çıkar:

- Yüksek baskı hızı
- 300 veya 600 dpi baskı çözünürlüğü
- Yazıcılar büyük adetlerin ve rulo mazlemelerin baskısı için idealdir.
- Dokunmatik renkli ekran ile kolay ve sezgisel kullanım
- Baskı malzeme için kullanımı kolay ortalama işlevi daralan makaron gibi sürekli ortamları etiketlemeyi olanaklı kılar
- Yüksek kaliteli mürekkep şeridi mekanik ve kimyasal etkilere dayanıklı bir etiketleme sağlar
- Yüksek konum doğruluğu ile kesilebilir ve delinebilir

Notlar:

Diğer mürekkep ribonları phoenixcontact.net/products adresinde online mağazamızda bulunabilir.



Yeni

Rulo etiketler için termal transfer yazıcısı

Boyutlar		[mm]
Genel veriler		
Sıcaklık aralığı	[°C]	10 ... 40
Baskı çözünürlüğü	[dpi]	300 dpi
Maks. baskı genişliği	[mm]	105
Maks. baskı uzunluğu	[mm]	2000
Arabirimler		Ethernet 10/100 Mbps / USB 2.0
Güç kaynağı	[V]	100 ... 240 / 50 Hz ... 60 Hz
Ağırlık	[kg]	10
İşletim sistemleri		MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64-bit), MS Windows 8 (32/64-bit), MS Windows 8.1 (32/64-bit), MS Windows 10 (32/64-bit), Server 2008, Server 2008 R2, Server 2012, Server 2012 R2

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
252	460	288

Tanım
Termal transfer yazıcısı , 300 dpi, bağlantı kablosu, Windows® yazıcı sürücüsü, kullanma talimatları, yazılım dahildir,
Termal transfer yazıcısı , 600 dpi, bağlantı kablosu, Windows® yazıcı sürücüsü, kullanma talimatları, yazılım dahildir,

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
THERMOMARK ROLLMASTER 300	0804501	1
THERMOMARK ROLLMASTER 600	0804663	1

Kesme cihazı , THERMOMARK ROLLMASTER 300 ve THERMOMARK ROLLMASTER 600 için
Perforasyon cihazı , THERMOMARK ROLLMASTER 300 ve THERMOMARK ROLLMASTER 600 için
Adaptör vida mevcut THERMOMARK X1.2 CUTTER ve THERMOMARK X1.2 CUTTER/P bıçağını kullanmak için
Harici makara , 150 mm - 400 mm rulo çapları için

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
THERMOMARK ROLLMASTER-CUTTER	0804502	1
THERMOMARK ROLLMASTER-CUTTER/P	0804503	1
TRM-ADAPTER SCREW	0804653	1
THERMOMARK ROLL-ERH	5146448	1
THERMOMARK-ERH 500	5146309	1
TRM-PRESSURE ROLLER STANDARD	0804655	1
TRM-PRESSURE ROLLER 4-50	0804656	1
THERMOMARK ROLLMASTER-CASE	0804643	1
CLEANING STICK	5146697	5
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
TM-RIBBON 110-TC/TR WH	1014402	1
THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1

500 mm'ye kadar rulo çapı için
Standart baskı makarası
Baskı makarası , sonsuz daralan makaron için
Taşıma çantası
Temizleme çubuğu
Rulo yazıcı için mürekkep ribonu , mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm
Rulo yazıcı ve THERMOMARK CARD için mürekkep ribonu , mürekkep rengi: beyaz, uzunluk: 240 m, genişlik: 110 mm
Rulo yazıcı için mürekkep ribonu , baskı rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

THERMOMARK W2, termal yazıcı, sürekli daralan makaronlar için

Rulolar için termal transfer

- The THERMOMARK W2 WMS(-2 HF)... tipi daralan makaronların çift taraflı baskısı ve delinmesi için özel olarak geliştirilmiştir.
- Çift yanlı baskı optimum işaretleme okunabilirliği sağlar
 - R, RL ve RXL daralan makaron ruloları ci-haz doğrudan takılabildiği için harici etiket rulosu montaj parçası gerekmez
 - Kılavuz elemanlar kılıfın takılmasında kolaylık sağlar
 - CLIP PROJECT yazılımının kullanıcı dostu arayüzü etiket uzunluğu için özel değerler girmenize olanak sağlar
 - Taşıyıcı malzemeye maksimum kontrast için siyah ve beyaz mürekkep ribonları
 - Basılan işaretleyiciler delikli hat boyunca kolayca ve hızlıca ayrılabilir

Boyutlar	[mm]
Genel veriler	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Baskı çözünürlüğü	[dpi]
Maks. baskı genişliği	[mm]
Maks. baskı uzunluğu	[mm]
Arabirimler	
Güç kaynağı	[V]
Ağırlık	[kg]
İşletim sistemleri	

Tanım	Renk
Termal transfer yazıcısı , özellikle çift taraflı daralan makaronlar için, perforasyon bıçağı, bağlantı kablosu, Windows® yazıcı sürücüsü, kullanım talimatları, CLIP PROJECT advanced planlama ve markalama yazılımı dahildir	gri

Harici makara , 500 mm'ye kadar rulo çapı için
500 mm'ye kadar rulo çapı için
Rulo yazıcı için mürekkep ribonu , baskı rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu , mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 64 mm	siyah
	beyaz

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu , baskı rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm	siyah
--	-------

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu , mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 25 mm	siyah
--	-------

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu , mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 64 mm	siyah
--	-------

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu , mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 64 mm	siyah
	beyaz



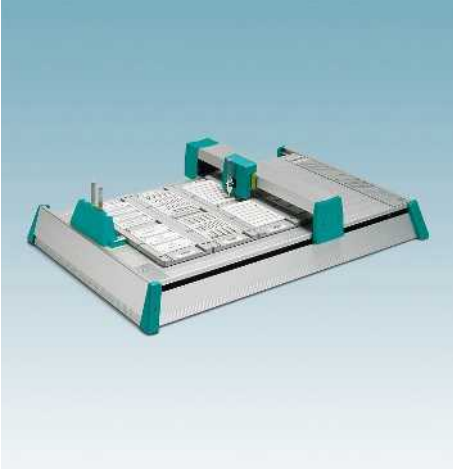
Sonsuz daralan makaronlar için termal transfer yazıcısı

ERC

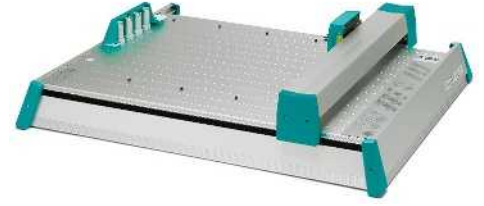
Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
248	554	405
Genel veriler		
Sıcaklık aralığı	[°C]	10 ... 35
Baskı çözünürlüğü	[dpi]	300 dpi
Maks. baskı genişliği	[mm]	105,6
Maks. baskı uzunluğu	[mm]	1000
Arabirimler		Seri (RS-232) / USB 2.0 / Ethernet 10/100 Mbps
Güç kaynağı	[V]	100 ... 240 / 50 Hz ... 60 Hz
Ağırlık	[kg]	21
İşletim sistemleri		MS Windows Vista, MS Windows 7 (32/64-bit), MS Windows 8 (32/64-bit), MS Windows 8.1 (32/64-bit), MS Windows 10 (32/64-bit), Server 2008, Server 2008 R2, Server 2012, Server 2012 R2

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
THERMOMARK W2	5146147	1

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
THERMOMARK-ERH 500	5146309	1
THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1
THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU WH	0801359	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU	0801360	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU WH	0801361	1
THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1
THERMOMARK-RIBBON 25-WMSU	0803390	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSE	5145724	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU	0801360	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU WH	0801361	1



Plotter



Plotter

- Uzun zaman aralıkları sırasında, çizici kalemleri kalem istasyonunda güvenli biçimde saklanır
- Kalemler otomatik olarak alınır ve bırakılırlar
- PLOTMARK'ın kalem istasyonu plotter kalemlerinin kurumasını önler
- Otomatik işaretleme hazırlama işlevi ilk karakterden başlayarak en uygun işaretleme sonucu sağlar
- Çiziciye CLIP PROJECT yazılımı ile kumanda edilir
- Çizici bilgisayara Centronics ya da USB ara birimi üzerinden hızlı ve kolayca bağlanabilir
- Yalnızca birkaç düğme ile kolayca çalıştırılır

Boyutlar	
	[mm]
Genel veriler	
Yazı alanı	[mm]
Maks. malzeme yüksekliği	[mm]
Maks. yazma hızı	[m/s]
Arabirimler	
Giriş gerilimi / frekansı	[V]
Ağırlık	[kg]
İşletim sistemleri	

Tanım	Renk
Plotter, besleme ünitesi, bağlantı kablosu (Centronics ve USB), CMS-PEN 0,25 kalemi, kullanım kılavuzu, CLIP PROJECT planlama ve markalama yazılımından oluşur	gümüş

Kalem istasyonu için conta seti, PLOTMARK kalem istasyonu için 10 yedek conta ve 10 etiket hazırlama plakası, montaj aleti içindir

Etiket hazırlama plakası, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK kalem istasyonları için

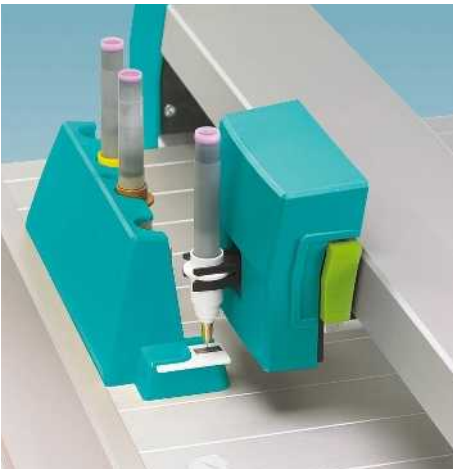
Magazinler ve kalemler

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
480	690	155

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PLOTMARK	0804499	1

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CMS-P1-PENDEPOT	5144835	1
CMS-P1-PREPLATES	5145135	1

Bkz sayfa 58

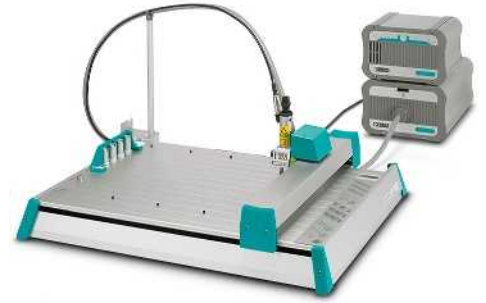


GRAVÜR ÜNİTESİ

Yeni



Gravürleme



Gravür ünitesi

- ENGRAVING UNIT yüksek seviyede mekanik ve kimyasal zorlanma altında kalan cihaz ve komponent etiketleme uygulamaları için ideal markalama çözümüdür
- Plotter kafası değiştirilerek PLOTTER hızlıca ve kolayca bir gravür ünitesine dönüştürülebilir.
- Farklı çizgi kalınlıkları elde etmek için, çapı 0.2 ... 1.0 mm aralığında olan farklı gravür uçları aksesuar olarak sunulmaktadır
- Bunlar çeşitli parçalı gravür malzemelerinin ürün ailesi ile tamamlanmaktadır, bakın sayfa 348.
- Bu malzemeler CMS-P1-M/GPE ENGRAVING çizici magazini ile kullanıldığında yerlerinde kalır ve kaymazlar

Boyutlar		[mm]
Genel veriler		
Güç kaynağı	[V]	110 ... 240 / 50 Hz ... 60 Hz
Ağırlık	[kg]	8
Hız aralığı	[RPM]	5000 ... 50000
Uç yuvası	[mm]	3
Güç tüketimi	[W]	150

Tanım
Gravür ünitesi , PLOTMARK için, kullanım talimatları (İngilizce/Almanca), veri CD'si ve gravür ucu içindedir

Gravür ucu, 15° nokta açısı	
Uç çapı 0.2 mm	5145478
Uç çapı 0.3 mm	5145481
Uç çapı 0.4 mm	5145494
Uç çapı 0.5 mm	5145504
Uç çapı 0.7 mm	5145517
Uç çapı 1.0 mm	5145520
Gravür ucu seti , 15° nokta açılı uç, nokta çapı: 0,2 mm, 0,3 mm, 0,4 mm, 0,5 mm, 0,7 mm, 1,0 mm	

Vakum temizleme torbası, değişim için 5 yedek torba

CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK magazini, gravür baskı için EMLP ... ve GPE... malzemeleri takılır

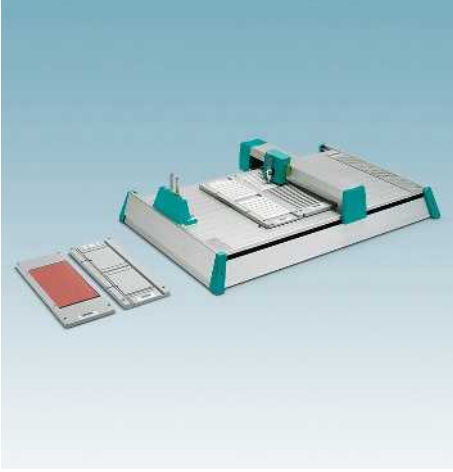
- 1 GPE etiket tabakası

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
250	350	

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ENGRAVING UNIT	0804500	1

Aksesuarlar		
P1 GRAVER 0.2	5145478	1
P1 GRAVER 0.3	5145481	1
P1 GRAVER 0.4	5145494	1
P1 GRAVER 0.5	5145504	1
P1 GRAVER 0.7	5145517	1
P1 GRAVER 1.0	5145520	1
P1 GRAVER SET	5145533	1
P1 ENGRAVING VC BAG	5145559	1
CMS-P1-M/GPE ENGRAVING	5145711	1





Plotter magazinleri

- Tüm işaretleme malzemesinin etiketlenmesi için dayanıklı plastik magazinler
- Önceden başlanmış olan işaretleme tabakalarıyla tam uyumlu
- Kısmi etiketleme opsiyonu
- Magazin boyutları sayesinde plotter kapasitesi tam olarak kullanılır
- Eğer malzemeniz için doğru magazini bulamıyorsanız, lütfen bize danışın

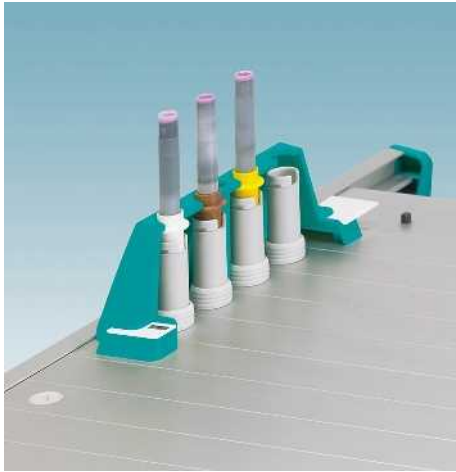
Tanım	Renk
CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK magazini , takılabilen etiketler: UC-TM ..., UC-TMN ..., UC3-TM ..., UC-WMC 1,9..., UC-WMC 3,1..., UC-WMTBA ..., UC-EM (17,5x9), UC-EM (18x8), UC-EM (21x8)	
UC-WMC 4,4... takılır	gri
UC-WMC 5,6..., UC-WMC 7,5... takılır	gri
UC-TMF..., UC1-TMF..., UC2F-TM..., UC-WMT... takılır	gri
UC1-TM..., UC1U-TM..., UC2-TM... takılır	gri
Şu bileşenler takılır: UC-EM..., UC-EMP..., UC-EMLP..., UC-EMSP..., and UC-WMTB...	gri
Şu bileşenler takılır: UC-WMCO ...	gri
CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK , için plastik malzemeler aşağıdakiler takılabilir:	
- 22 etiket şeridi	
- 26 düz etiket şeridi veya ZBN şeridi	
- 2 etiket tabakası	
- 3 yassı etiket tabakası	
- 22 kontaktör etiket şeridi	
- 4 ila 6 PABA etiket kalıbı	
- 30 pinli ZB etiket şeridi	
- 1 GPE etiket tabakası	
- 20 şerit LBHZ iletken markalama	
- 1 GPE etiket tabakası	
Etiket tabakası takılan magazin , etiket, folyo ve kağıtları sabitlemek için kendinden yapışkanlı plaka, maks. tabaka ebadı DIN A4	

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
P1 UC-MAG 1	5146079	1
P1 UC-MAG 2	5146082	1
P1 UC-MAG 3	5146095	1
P1 UC-MAG 4	5146105	1
P1 UC-MAG 5	5146118	1
P1 UC-MAG 6	5146121	1
P1 UC-MAG 7	5146568	1
CMS-P1-M/ZB	5144699	1
CMS-P1-M/ZBF	5144709	1
CMS-P1-M/ZBMB	5144660	1
CMS-P1-M/ZBFM	5144686	1
CMS-P1-M/SS-ZB	5144712	1
CMS-P1-M/PAB	5144741	1
CMS-P1-M/BN-ZB	5144725	1
CMS-P1-M/GPE	5144754	1
CMS-P1-M/LBHZ	5144738	1
CMS-P1-M/GPE ENGRAVING	5145711	1
CMS-P1-PAD	5144819	1

WMU magazinler için adaptör plakası , CMS-WMU çerçeveyi ve CMS-MCP 3 plotter magazinlerini kullanmak için
CMS-P1-M/ZBFM için yedek sabitleme plakası , 9 kendinden yapışkanlı sabitleme plakası, 3 magazin için yeterlidir
CMS-P1-M/GPE ve CMS-P1-M/GPE ENGRAVING için yedek sabitleme plakası , bir sabitleme plakası, bir magazin için yeterlidir
CMS-P1-PAD için yedek sabitleme plakası , DIN A4 formatında 1 sabitleme plakası

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CMS-P1-WMU-ADAPTER	5144822	1
CMS-P1-M/ZBFM-PAD	5144848	1
CMS-P1-M/GPE-PAD	5144880	1
CMS-P1-PAD/SPARE	5144893	1

Çizici kalemleri



Plotter



Plotter yazı kalemleri

- Yüksek kaliteli ürün etiketleme için çizici kalemleri
- Silinmeye dayanıklı, yüksek kaliteli baskı resmi
- Hem yeniden kullanılabilir hem de tükenince atılan çizici kalemleri sunulmaktadır

Tanım	Renk
Tek kullanımlık plotter kalemi , tekrar doldurulmayan plotter kalemi, kalem istasyonu, 1 ml CMS-INK-TR-C 5 mürekkebiyle tam dolu, yüksek gereksinimler için	
Çizgi kalınlığı 0,25 mm	siyah
Çizgi kalınlığı 0,35 mm	siyah
Kalemler , adaptör, mürekkep şişesi ve kalem istasyonu dahildir, farklı çizgi kalınlıkları için, mürekkepsiz	
Çizgi kalınlığı 0,25 mm	siyah
Çizgi kalınlığı 0,35 mm	siyah
Çizgi kalınlığı 0,50 mm	siyah

Kalemler için temizleme seti, içeriği: 1 temizleme kabı, herbiri 10 ml temizleme sıvılı 2 kartuş ve kalem istasyonu için 2 yedek kapak

Yedek kapaklı temizleme kartuşları, 2 kartuş, herbirinde 10 ml temizleme sıvısı ve 2 kapak

Temizleme çözümü, 30 ml

CMS-PEN için **mürekkep kartuşu**.....

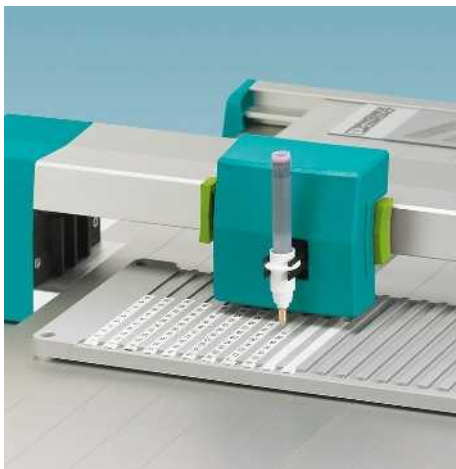
ERIC

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CMS-DISPOSABLE-PEN 0,25 TR	5146685	1
CMS-DISPOSABLE-PEN 0,35 TR	5146686	1
CMS-PEN 0,25	5067815	1
CMS-PEN 0,35	5067828	1
CMS-PEN 0,50	5067831	1

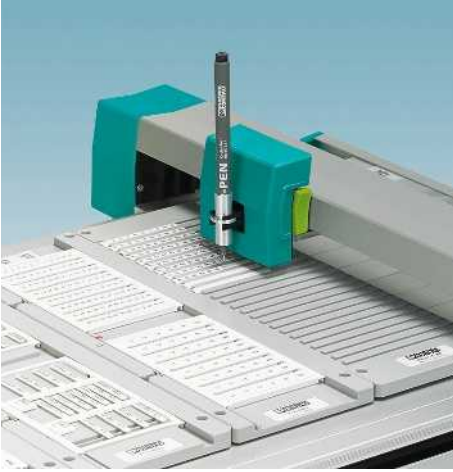
Aksesuarlar

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CMS-R-SET-TR	5146751	1
CMS-R-FLUID-TR-C2	5146752	1
CMS-R-FLUID-TR	5146750	1
CMS-INK-TR-C5	5146684	1



Markalama sistemleri

Elle etiketleme için işaretleme kalemi



- Markalama malzemelerinin yüksek kaliteli baskısı, manüel veya plotter ile yapılabilir
- Çizici ile kullanılması gerektiğinde P-PEN ADAPTER ile birlikte kullanılır
- Tükendikten sonra atılan kalem



Plotter kalemi

Tanım	Renk
Tükendikten sonra atılan kalem, yeniden doldurulamaz, elle etiketleme için, P-PEN ADAPTER ile birleştirildiğinde çizici ile işaretleme için de kullanılabilir	siyah
Alüminyum adaptör, plotter markalamasında P-PEN'i sabitlemek için	

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
P-PEN	0815211	10
Aksesuarlar		
P-PEN ADAPTER	0815224	1

Elle etiketleme için işaretleme kalemi



- Etiketleme cihazları kullanılmadan bile yüksek kaliteli etiket baskısı mümkündür
- Elle işaretleme için üç versiyon sunuyoruz
- Doldurulabilir kalem: X-PEN
- Tükendikten sonra atılan kalem: B-STIFT
- Tükendikten sonra atılan kalem: P-PEN, bir adaptör ile birleştirildiğinde çizici ile işaretleme için de kullanılabilir



Manüel etiketleme için etiket kalemi

Tanım	Renk
İşaretleme kalemi, yeniden doldurulabilir, elle etiketleme için, 0,35 mm çizgi kalınlığı, CMS-INK-TR-C 5 ile yeniden doldurulabilir, mürekkepsiz yollar	siyah
CMS-PEN için mürekkep kartuşu.....	siyah

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
X-PEN 0,35	0811228	1
Aksesuarlar		
CMS-INK-TR-C5	5146684	1

Elle etiketleme için işaretleme kalemi

- Etiketleme cihazları kullanılmadan bile yüksek kaliteli etiket baskısı mümkündür
- Elle işaretleme için üç versiyon sunuyoruz
- Doldurulabilir kalem: X-PEN
- Tükenince atılan kalem: B-STIFT
- Tükenince atılan kalem: P-PEN, bir adaptör ile birleştirildiğinde çizici ile işaretleme için de kullanılabilir

**Manüel etiketleme için etiket kalemi**

		Sipariş verileri		
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Yazı kalemi, tekrar doldurulamaz, manüel etiketleme için, yazı kalınlığı 0.5	siyah	B-STIFT	1051993	10



RFMARK yüksek frekanslı elde taşınabilir

RFMARK HF, HF transponderlerin temassız okunması ve yazılması için elde taşınabilen performanslı bir cihazdır. RFMARK HF transponderleri tanır ve yerini belirler. Veri temassız şekilde ve görsel temas olmadan alınabilir, iletilebilir ve taranabilir.



RFMARK çok yüksek frekanslı elde taşınabilir

RFMARK UHF çapraz iki kutuplu antenle donatılmış elde taşınan performanslı bir cihazdır. Böylece UHF transponderlerin konumu ne olursa olsun okunup yazılabilmesi sağlanır. Çok sayıda transponderin arka arkaya okunması da mümkündür.



Avantajlar ve aksesuarlar

- RFMARK okuyucuların avantajları:
- Dokunmatik ekranla kolay kullanım
 - Düşük güç tüketimi ve uzun akü ömrü
 - 1D lazer tarayıcı ve 2D görüntüleyici

İlgili aksesuarlar

Aksesuarlarımızla RFMARK okuyucuları daha verimli ve kullanıcı dostu kılabilirsiniz.



Radio frekansı tanıma, RFID

Görsel temas olmadan transponderlerin/etiketlerin temassız tanımlanması, veri paylaşımı ve yer tespiti için kullanılır. RFID el cihazı veriyi elektromanyetik dalga (UHF) veya manyetik alan (HF) ile RFID transponder'a gönderir. Dolayısıyla el cihazı hem alıcı hem verici ünedir.

Notlar:

1) RFMARK UHF cihazı ve aksesuarları - 868 MHz frekansı nedeniyle - yalnız Avrupa ülkelerinde mevcuttur.

Boyutlar

Genel veriler	[mm]
Koruma sınıfı	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Ağırlık	[kg]
Frekans	[MHz]
RF gücü	[W]
Hafıza	
Ekran	

Tanım

Elde taşınabilir, yüksek frekans aralığı

Elde taşınabilir, çok yüksek frekans aralığı, çapraz çift kutuplu anten¹⁾

Okuma ve yazma için USB bellek
Çapraz çift kutuplu anten, menzil: 1 m

Şarj ve veri paylaşım istasyonu, yedek pilli, USB 2.0 ve Ethernet bağlantısı için, şarj aleti,

RFMARK HF için, besleme modüllü ve güç kablolu (EU/UK)

RFMARK UHF için, besleme modüllü ve güç kablolu (EU/UK/US/CN)

Yedek pil,

RFMARK HF için, Li-ion 7.4 V, 2.6 Ah

RFMARK UHF için, Li-ion 3.7 V, 2.26 Ah

Koruyucu çanta, kayışlı, sıçrayan suya karşı koruma, dokunmatik ekran çalışmaz
RFMARK HF için

Kemer çantası, dokunmatik ekran çalışır,
RFMARK HF için

Okuma ve yazma için USB bellek

Çapraz çift kutuplu anten, menzil: 1 m



Elde taşınabilir, yüksek frekanslı (HF)



Elde taşınabilir, çok yüksek frekanslı (HF)



USB bellek, çok yüksek frekans (UHF)

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
90	250	45
IP54		
-20 ... 55		
0,55		
13,56		
-		
256 MB DDR RAM		
3.5" renkli dokunmatik ekran		

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
60	147	39
IP54		
-20 ... 55		
0,235		
868		
-		
256 MB DDR RAM		
2.2" renkli dokunmatik ekran		

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
53	79	7
-		
-20 ... 55		
0,022		
865,6 - 867,5 / 902 - 928		
ERP +20 dBm (100 mW)		
-		
-		

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
RFMARK HF	5148010	1

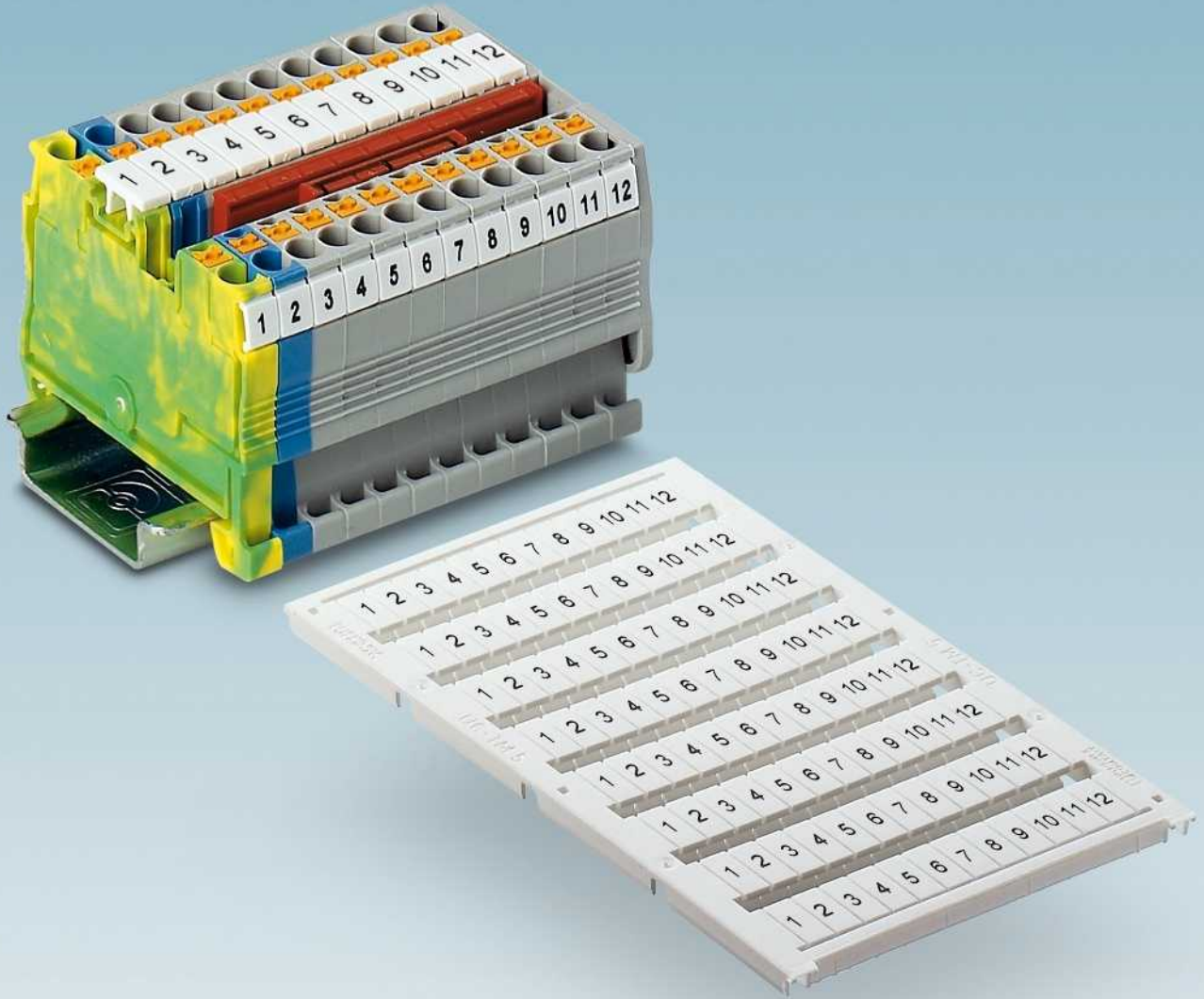
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
RFMARK UHF	5148011	1

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
RFMARK UHF FD	5148012	1

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
RFMARK HF POWER LINK STATION	5148013	1
RFMARK HF/ACCU	5148015	1
RFMARK HF PROTECTION CASE	5148017	1
RFMARK HF/BELTPOUCH	5148018	1

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
RFMARK UHF POWER LINK STATION	5148014	1
RFMARK UHF/ACCU	5148016	1
RFMARK UHF FD	5148012	1

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket



Klemens markalaması - MARKING system

Klemens şeritlerinin hızlı ve hatasız bir şekilde kablolanabilmesi için klemens şeritleri büyük bir yüzeye ve belirgin işaretlemelere sahip olmalıdır. Bu, kontrol kabinlerini ve sistemleri başlatmak ve bakımlarını yapmak için de geçerlidir.

Phoenix Contact'ın klemens etiketleri klemenslere optimum uyarlanmıştır. Baskılı ve baskısız olarak temin edilirler; kart, rulo veya tabaka formunda temin edilirler.

Ürün gamına genel bakış

Klemens markalama **66**

Phoenix Contact için klemens etiketlerine genel bakış **68**

Her klemens için doğru işaretleme çözümü

Diğer üreticiler için klemens markalamasına genel bakış **88**

Phoenix Contact her klemens için doğru işaretleme çözümü sunar

UniCard UC-TM... klemens etiketleri

Yüksek etiket kanalı için **118**

Yassı etiket kanalı için **120**

ZB... etiket şeridi klemens markalaması

Yüksek etiket kanalı için **124**

Yassı etiket kanalı için **134**

UniCard UCT-TM... klemens etiketleri

Yüksek etiket kanalı için **140**

Yassı etiket kanalı için **142**

UniSheet US-TM... klemens etiketleri

Üniversal etiket oluğu için **144**

Yassı etiket oluğu için **145**

Rulo şeklinde temin edilen TMT... klemens etiketleri

Yüksek ve yassı etiket kanalları için etiket şeritleri **148**

Rulo şeklinde temin edilen TML... klemens etiketleri

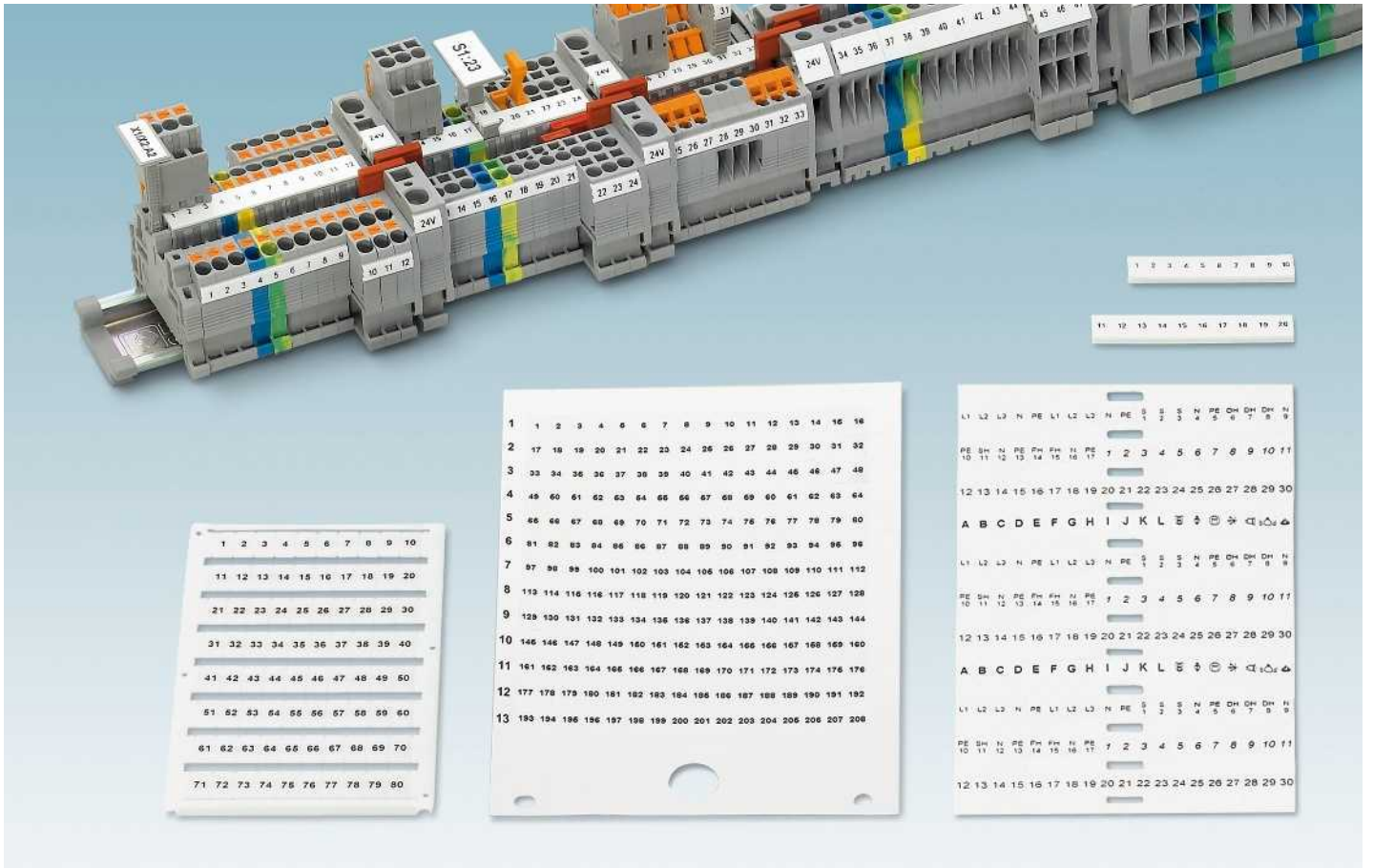
Etiketleme kanalı olmayan klemensler için kendinden yapışkanlı etiketler **152**

SK... klemens etiketleri, kart şeklinde temin edilir

Etiketleme kanalı olmayan klemensler için kendinden yapışkanlı etiketler **156**

Grup etiketleri ve uyarı etiketleri **160**

Diğer üreticilerin klemens etiketleri **164**



Elektriksel bağlantı elemanlarının ve kontrol panosu bileşenlerinin düzgün etiketlenmesi günümüzde endüstrinin ihtiyaç duyduğu konulardan biridir. Kapsamlı dokümantasyon gibi, bağlantı noktalarının düzgün etiketlenmesi devreye alma ve bakım işlerini kolaylaştırır.

EN 60204-1/VDE 0113 Bölüm1 teknik dokümantasyona uyan, istikrarlı bir sistem etiketlemesini vurgular.

Farklı etiketleme malzemelerinden oluşan kapsamlı ürün gamı Phoenix Contact ve diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için kullanılır. Etiketleme malzemeleri elle kolayca ayrılabilir. Özel geometrisi makineler ve sistemlerdeki darbe ve titreşimlerde bile etiketin yerinde kalmasını sağlar.

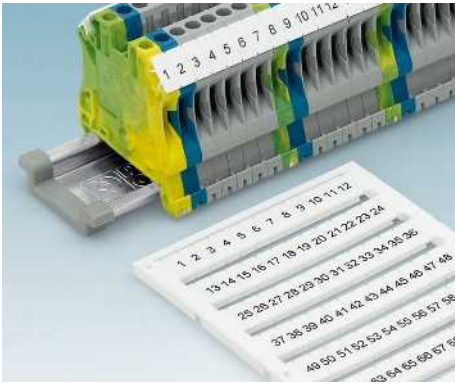
Baskı sistemi ve etiketleme malzemelerinin kombinasyonu iyi bir görünüm, silinme ve çizilmeye karşı dayanıklılık sağlar.

Uygulamaya ve malzemeye bağlı olarak aşağıdaki markalama sistemleri kullanılabilir:

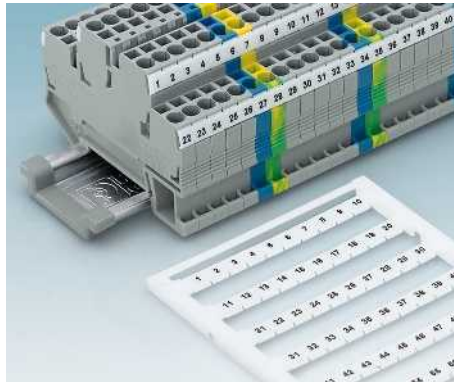
- TOPMARK LASER, UniCard formatların etiketlenmesi için lazer etiket
- BLUEMARK CLED, UniCard formatlar için UV-LED teknolojili yüksek hızlı yazıcı
- THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME, UniSheet ve UniCard formatların etiketlenmesi için termal transfer kart yazıcı
- THERMOMARK ROLL, rulo etiketler ve sonsuz medya için termal transfer yazıcı
- THERMOMARK ROLLMASTER 300 ve ROLLMASTER 600, rulo ve sonsuz medyanın büyük hacimli baskısı için endüstriyel termal transfer rulo yazıcısı
- THERMOFOX, elde taşınan termal transfer yazıcı, sonsuz formatlı etiketlerin basılması için
- PLOTMARK, UniCard ve şerit etiketler için plotter
- Ticari masaüstü lazer yazıcı, tabaka formatında etiketlerin baskısı için

CLIP PROJECT markalama yazılımı ile kolay ve verimli bir etiketleme yapılabilir. Üretilen etiket bilgileri CLIP PROJECT markalama yazılımına entegre veri paylaşım yöneticisi ile CAE sistemleri, Excel veya metin düzenleme programlarından alınabilir. Otomatik veri transferine ek olarak manüel giriş seçeneği de mevcuttur. Yazdırma dosyaları ilgili etiketleme sistemlerine otomatik aktarılır ve işlenir.

Etiketleri kendinizin oluşturma imkanı yoksa baskı hizmetimize dönebilirsiniz. Baskı siparişlerinizi yönetmekten memnun olacağız.



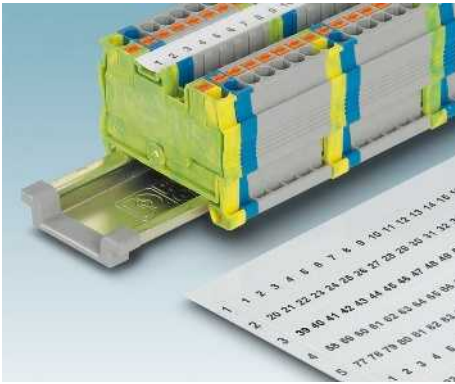
Yüksek etiket kanallı klemensleri etiketlemek için UniCard ve UniSheet biçiminde etiketler mevcuttur. Müşteri gereksinimlerine göre baskısız veya baskılı olarak temin edilebilirler.



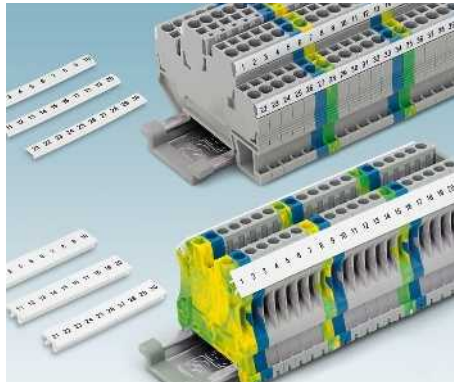
Yassı etiket kanallı klemensler, modüller ve konnektörler için UniCard ve UniSheet formatlı etiketler mevcuttur. Müşteri gereksinimlerine göre baskısız veya baskılı olarak temin edilebilirler.



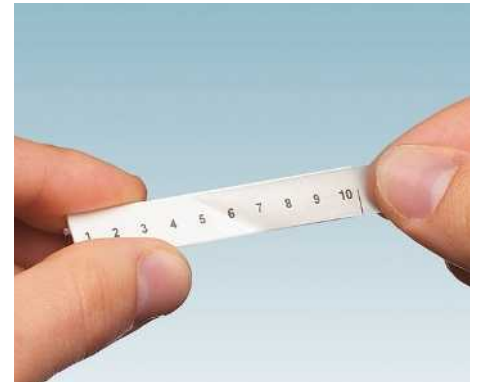
Minyatür klemenslerde/trafo klemenslerinde yassı veya yüksek etiket kanallı bulunmaz. Bu tip klemensleri etiketlemek için özel UniCard biçiminde etiketler mevcuttur.



Üniversal etiket kanallı UniSheet biçiminde etiketlerle etiketlenebilir. Müşteri gereksinimlerine göre baskısız veya baskılı olarak temin edilebilirler.



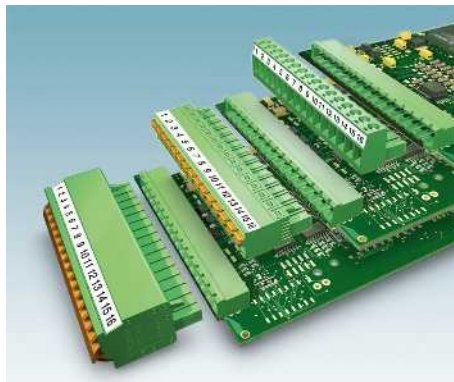
Yassı ve yüksek tip 10 parçalı etiket şeritleri mevcuttur. Modüler klemensleri, modüller veya konnektörleri etiketlemek için kullanılırlar ve baskılı veya baskısız olarak temin edilebilirler.



Boş işaretleyici şeritlerinde yazılı etiket şeritleri bulunabilir. Kendinden yapışmalı şerit basıldıktan sonra kolayca etiket şeridine yapıştırılabilir.



Etiket şeritleri hem yüksek hem de yassı etiket kanalları için kullanılabilir. Perforasyonlu oldukları için elle ayrılabilirler.



Kendinden yapışkanlı etiket şeritleri tüm PCB klemenslere ve COMBICON konnektörlere uygulanabilir. Baskılı olarak kart üzerinde veya baskısız olarak rulo şeklinde temin edilebilirler.



Diğer firmaların modüler klemensleri için UniCard ve UniSheet biçiminde etiketler mevcuttur.

Phoenix Contact için klemens etiketleri



ZB ...bkz sayfa 124									
0829414	0805001	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461	
UC-TM...bkz sayfa 118									
	0818111	0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217	
UCT-TM... bkz sayfa 140									
0829484	0828732	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146	
TMT ...bkz sayfa 148									
	0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			
Pin aralığı	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16

US-TM 100	
0829255	
TMT...	
100 R	(Ex9,5)R
0816605	0828295
Kesintisiz	

Vidalı klemensler	Pin aralığı	Yüksek etiket oluğu													
DFK 4 ...	6														
DFK 5 ...	9,5														
DIK ...1,5 ...	6														
DLK ...	6														
DOK ...1,5 ...	6														
GTF 76	22,5														
HDFK ... 50 ...	18,8														
HDFK ... 95 ...	25														
MBK 6 ...	8														
MBKKB 2,5 ...	5														
MSLKG 6 ...	8														
MTK ...	5														
OTTA 2,5 ...	9														
OTTA 2,5-PE	10														
OTTA 6 ...	11														
OTTA 6-PE	12														
OTTA 25 ...	18														
PIK 4 ...	6														
PIK 6 ...	8														
SLKK 5 ...	6														
SSK 0525 KER-EX	6														
SSK 110 KER-EX	8,4														
SSK 116 KER-EX	10,4														
SSK 135 KER-EX	15,3														
UDK 3 ...	5														
UDK 4 ...	6														
UDMTK 5 ...	6														
UGSK ...	8														
UHK 4 ...	6														
UHSK/S 2000 ...	10														

Phoenix Contact için klemens etiketleri



		ZBF... (bkz sayfa 134)									
		0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464	
		UC-TMF...bkz sayfa 120									
			0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262	US-TMF 100
		UCT-TMF... bkz sayfa 142									
		0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218	0829260
		TMT ...R...bkz sayfa 148									
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			TMT...
	Pin aralığı	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	100 R (Ex6,2)R
											0816605 0803063
											Kesintisiz
Vidalı klemensler		Yassı işaretleyici kanalı									
DFK 4 ...	6										
DFK 5 ...	9,5										
DIK ...1,5 ...	6										
DLK ...	6										
DOK ... 1,5 ...	6										
GTF 76	22,5										
HDFK ... 50 ...	18,8										
HDFK ... 95 ...	25										
MBK 6 ...	8										
MBKKB 2,5 ...	5										
MSLKG 6 ...	8										
MT 1,5 ...	4										
MTK ...	5										
MTTB 1,5 ...	4										
MUT 2,5 ...	5										
MUT 4 ...	6										
OTTA 2,5 ...	9										
OTTA 2,5-PE	10										
OTTA 6 ...	11										
OTTA 6-PE	12										
OTTA 25 ...	18										
PIK 4 ...	6										
PIK 6 ...	8										
SLKK 5 ...	6										
SSK 0525 KER-EX	6										
SSK 110 KER-EX	8,4										
SSK 116 KER-EX	10,4										
SSK 135 KER-EX	15,3										
UDK 3 ...	5										
UDK 4 ...	6										
UDMTK 5 ...	6										
UGSK ...	8										
UHK 4 ...	6										
UHSK/S 2000 ...	10										

Klemens genişliği etiket genişliğiyle aynıdır

Klemens genişliği etiket genişliğinden büyüktür

Kesintisiz malzeme
klemens genişliğinde kesilebilir


Markalama ve etiketleme - MARKING sistem

Klemens markalama

Phoenix Contact için klemens etiketleri



Pin aralığı	ZB ...bkz sayfa 124											
	0829414	0805001	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461			
	UC-TM...bkz sayfa 118											
	0818111	0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217			US-TM 100	
UCT-TM... bkz sayfa 140												0829255
0829484	0828732	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146			TMT...	
TMT ...bkz sayfa 148												100 R (Ex9,5)R
	0816375	0816430	0816498		0816553	0816210					0816605 0828295	
											Kesintisiz	
Vidalı klemensler	Yüksek etiket kanalı											
UIK ... 16 ...	12											
UIK ... 35 ...	15,2											
UISLKG 16 ...	12											
UISLKG 35 ...	12											
UK 1,5 ...	4											
UK 2,5 ...	5											
UK 3 ...	5											
UK 4 ...	6											
UK 5 ...	6											
UK 5-HESI ...	8											
UK 5-MTD ...	8											
UK 6 ...	8											
UK 6,3-HESI ...	10,2											
UK 6-FSI ...	8											
UK 6-HEDI ...	8											
UK 10 ...	10											
UK 10-DREHSI ...	12											
UK 10,3 ... HESI ...	18											
UK 16 ...	12											
UK 35 ...	16											
UKD 6 ...	8											
UKH 50 ...	20											
UKH 70 ...	20,3											
UKH 95 ...	25											
UKH 150 ...	31											
UKH 240 ...	36											
UKK ... 3 ...	5											
UKK 4 ...	6											
UKK ...5 ...	6											
UKK 5-HESI ...	8											
UKK ...10 ...	10											
UKN 2,5 ...	6											
UKN 5 ...	6											
UKN 6 ...	8											

 Klemens genişliği etiket genişliğiyle aynıdır

 Klemens genişliği etiket genişliğinden büyüktür

 Kesintisiz malzeme klemens genişliğinde kesilebilir

Phoenix Contact için klemens etiketleri



		ZBF... (bkz sayfa 134)										
		0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464		
		UC-TMF...bkz sayfa 120										
			0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262	US-TMF 100	
		UCT-TMF... bkz sayfa 142										
		0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218	0829260	
		TMT ...R...bkz sayfa 148										
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			TMT...	
		Pin aralığı	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	100 R (Ex6,2)R
												0816605 0803063
												Kesintisiz
Vidalı klemensler		Yassı etiket oluğu										
UIK ... 16 ...	12											
UIK ... 35 ...	15,2											
UISLKG 16 ...	12											
UISLKG 35 ...	12											
UK 1,5 ...	4											
UK 2,5 ...	5											
UK 3 ...	5											
UK 4 ...	6											
UK 5 ...	6											
UK 5-HESI ...	8											
UK 5-MTD ...	8											
UK 6 ...	8											
UK 6,3-HESI ...	10,2											
UK 6-FSI ...	8											
UK 6-HEDI ...	8											
UK 10 ...	10											
UK 10-DREHSI ...	12											
UK 10,3 ... HESI ...	18											
UK 16 ...	12											
UK 35 ...	16											
UKD 6 ...	8											
UKH 50 ...	20											
UKH 70 ...	20,3											
UKH 95 ...	25											
UKH 150 ...	31											
UKH 240 ...	36											
UKK ... 3 ...	5											
UKK 4 ...	6											
UKK ...5 ...	6											
UKK 5-HESI ...	8											
UKK ...10 ...	10											
UKN 2,5 ...	6											
UKN 5 ...	6											
UKN 6 ...	8											

Klemens genişliği etiket genişliğiyle aynıdır

Klemens genişliği etiket genişliğinden büyüktür

Kesintisiz malzeme
klemens genişliğinde kesilebilir

Phoenix Contact için klemens etiketleri



ZBF... (bkz sayfa 134)										
0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464		
UC-TMF...bkz sayfa 120										
	0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262		US-TMF 100
UCT-TMF... bkz sayfa 142										0829260
0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218		TMT...
TMT ...R...bkz sayfa 148										100 R (Ex6,2)R
	0816375	0816430	0816498		0816553	0816210				0816605 0803063
Pin aralığı	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	Kesintisiz

Vidalı klemensler		Yassı etiket oluğu									
UKN 10 ...	8										
UKN 16 ...	12										
UKN 35 ...	15										
UK-SI ...	8										
UR ... K ...	8										
USIG ...	10										
USK 4 ...	6										
USLKG 1,5 ...	4										
USLKG 2,5 ...	5										
USLKG 3 ...	5										
USLKG 5 ...	6										
USLKG 6 ...	8										
USLKG 10 ...	10										
USLKG 16 ...	12										
USLKG 35 ...	16										
USST ... 4 ...	6										
USST ... 6 ...	8										
USST ... 10 ...	10										
UT ... 2,5 ...	5										
UT ... 4 ...	6										
UT 4-...HE...I ...	6										
UT ... 6 ...	8										
UT ... 10 ...	10										
UT ... 16 ...	12										
UT ... 35 ...	16										
UVKB 4 ...	6										
UW ... 4 ...	8										
UW ... 10 ...	10										
UW ... 16 ...	12										
UW ... 25 ...	15										
UXKK 4 ...	6										
VBST ... 4 ...	6										
VIOK ...1,5 ...	6										

Klemens genişliği etiket genişliğiyle aynıdır

Klemens genişliği etiket genişliğinden büyüktür

Kesintisiz malzeme klemens genişliğinde kesilebilir

Markalama ve etiketleme - MARKING sistem

Klemens markalama

Phoenix Contact için klemens etiketleri



		ZB ...bkz sayfa 124										
		0829414	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461			
		UC-TM...bkz sayfa 118										
			0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217	US-TM 100		
		UCT-TM... bkz sayfa 140								0829255		
		0803666	0829484	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146	TMT...	
		TMT ...bkz sayfa 148								100 R (Ex9,5)R		
			0816430	0816498		0816553	0816210				0816605	0828295
Pin aralığı	U (3,5x7)	3,5	5	6	7,62	8	10	12	16	Kesintisiz		
Push-in bağlantılı klemensler		Yüksek etiket oluğu										
PT 1,5/S ...	3,5											
PT 2,5 ...	5											
PT 4 ...	6											
PT...4-HESI ...	6											
PT 6 ...	8											
PT 10 ...	10											
PT 16...TWIN ...	12											
PTB 2,5 ...	5											
PTC 2,5 ...	5											
PTI 4 ...	6											
PTI 6 ...	8											
PTIO 1,5/S ...	3,5											
PTIO-IN ...	7											
PTME...4 ...	6											
PTME...6 ...	8											
PTN 2,5 ...	5											
PTN 4 ...	6											
PTN 6 ...	8											
PTPOWER 35 ...	16											
PTPOWER 50 ...	20											

■ Klemens genişliği etiket genişliğiyle aynıdır

■ Klemens genişliği etiket genişliğinden büyüktür

■ Kesintisiz malzeme klemens genişliğinde kesilebilir

Phoenix Contact için klemens etiketleri



Pin aralığı	ZBF... (bkz sayfa 134)										US-TMF 100	
	0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464		0829260	
	UC-TMF...bkz sayfa 120										TMT...	
		0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262		100 R	(Ex6,2)R
	UCT-TMF... bkz sayfa 142										Kesintisiz	
	0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218		0816605	0803063
	TMT ...R...bkz sayfa 148											
		0816375	0816430	0816498		0816553	0816210					
	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16			
Push-in bağlantılı klemensler		Yassı etiket oluğu										
MPT 1,5/S ...	3,5											
MPT 2,5 ...	5											
PT 1,5/S ...	3,5											
PT 1,5/S-3L	3,5											
PT 1,5/S-PE ...	3,5											
PT 2,5 ...	5											
PT 2,5-3L	5											
PT 2,5-PE/L/L	5											
PT 4 ...	6											
PT 4-FSI ...	6											
PT 4-MT ...	6											
PT 4-TG ...	6											
PT...4-HESI ...	6											
PT 6 ...	8											
PT 10 ...	10											
PT 10,3-HESI ...	10,3											
PT 16...TWIN ...	12											
PTB 2,5 ...	5											
PTC 2,5 ...	5											
PTI 2,5 ...	5											
PTI 4 ...	6											
PTI 4-L ...	6											
PTI 4-PE ...	6											
PTI 6 ...	8											
PTIO 1,5/S ...	3,5											
PTIO-IN ...	7											
PTME...4 ...	6											
PTME...6 ...	8											
PTN 2,5 ...	5											
PTN 4 ...	6											
PTN 6 ...	8											
PTPOWER 35 ...	16											
PTPOWER 50 ...	20											

Klemens genişliği etiket genişliğiyle aynıdır

Klemens genişliği etiket genişliğinden büyüktür

Kesintisiz malzeme
klemens genişliğinde kesilebilir

Phoenix Contact için klemens etiketleri



ZB ...bkz sayfa 124									
0829414	0805001	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461	
UC-TM...bkz sayfa 118									
	0818111	0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217	
UCT-TM... bkz sayfa 140									
0829484	0828732	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146	
TMT ...bkz sayfa 148									
	0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			
Pin aralığı	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16

US-TM 100	
0829255	
TMT...	
100 R	(Ex9,5)R
0816605	0828295
Kesintisiz	

Push-in bağlantılı klemensler

Yüksek etiket oluğu

Klemens	Pin aralığı	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16
PTPOWER 95 ...	25									
PTPOWER 150 ...	31									
PTS 1,5/S ...	3,5									
PTS 2,5 ...	5									
PTTBS 1,5/S ...	3,5									
PTTBS 2,5 ...	5									
PTU 2,5 ...	5									
PTU 4 ...	6									

 Klemens genişliği etiket genişliğiyle aynıdır

 Klemens genişliği etiket genişliğinden büyüktür

 Kesintisiz malzeme klemens genişliğinde kesilebilir

Phoenix Contact için klemens etiketleri



		ZBF... (bkz sayfa 134)										
		0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464		
		UC-TMF...bkz sayfa 120										
			0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262	US-TMF 100	
		UCT-TMF... bkz sayfa 142								0829260		
		0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218	TMT...	
		TMT ...R...bkz sayfa 148								100 R	(Ex6,2)R	
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605	0803063
Pin aralığı		3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	Kesintisiz	
Push-in bağlantılı klemensler		Yassı etiket oluğu										
PTPOWER 95 ...	25											
PTPOWER 150 ...	31											
PTS 1,5/S ...	3,5											
PTS 2,5 ...	5											
PTT 1,5/S	3,5											
PTT 2,5 ...	5											
PTTB 1,5/S ...	3,5											
PTTB 2,5 ...	5											
PTTB 4 ...	6											
PTTBS 1,5/S ...	3,5											
PTTBS 2,5 ...	5											
PTU 2,5 ...	5											
PTU 4 ...	6											
PTU 4-MT ...	6											
PTU 4-TG ...	6											
PTU...6 ...	8											

Klemens genişliği etiket genişliğiyle aynıdır

Klemens genişliği etiket genişliğinden büyüktür

Kesintisiz malzeme
klemens genişliğinde kesilebilir

Markalama ve etiketleme - MARKING sistem

Klemens markalama

Phoenix Contact için klemens etiketleri



ZB ...bkz sayfa 124												
UC-TM...bkz sayfa 118												
UCT-TM... bkz sayfa 140												
TMT ...bkz sayfa 148												
Pin aralığı	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16			
Yaylı klemensler	Yüksek etiket oluğu											
SGSK 6 ...	8											
SRDK 6 ...	8											
SRTK 6 ...	8											
ST 1,5 ...	4											
ST 1,5/S ...	3,5											
ST 2,5 ...	5											
ST 2,5-PE/3L	5											
ST 35 ...	16											
ST 4 ...	6											
ST 4-MT	6											
ST 6 ...	8											
ST 10 ...	10											
ST 16 ...	12											
STI 2,5 ...	5											
STI 4 ...	6											
STIO 2,5 ...	5											
STME... 6 ...	8											
STN 2,5 ...	5											
STN 4 ...	6											
STN 10 ...	10											
STN 16 ...	12											
STN 35 ...	16											
STS 2,5 ...	5											
STS 4 ...	6											
STS 6 ...	8											

US-TM 100	
0829255	
TMT...	
100 R	(Ex9,5)R
0816605	0828295
Kesintisiz	

Klemens genişliği etiket genişliğiyle aynıdır

Klemens genişliği etiket genişliğinden büyüktür

Kesintisiz malzeme klemens genişliğinde kesilebilir

Phoenix Contact için klemens etiketleri



		ZBF... (bkz sayfa 134)									
		0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464	
		UC-TMF...bkz sayfa 120									
			0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262	US-TMF 100
		UCT-TMF... bkz sayfa 142								0829260	
		0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218	TMT...
		TMT ...R...bkz sayfa 148								100 R (Ex6,2)R	
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 0803063
Pin aralığı		3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	Kesintisiz
Yaylı klemensler											
Yassı etiket oluğu											
MS ... 2,5 ...	5										
MZFKK ...1,5 ...	5										
SGSK 6 ...	8										
SRDK 6 ...	8										
SRTK 6 ...	8										
ST 1,5 ...	4										
ST 1,5/S ...	3,5										
ST 2,5 ...	5										
ST 2,5-3L ...	5										
ST 2,5-PE/3L	5										
ST 2,5-PE/L/N	5										
ST 35 ...	16										
ST 4 ...	6										
ST 4-MT	6										
ST 4-TG ...	6										
ST 6 ...	8										
ST 10 ...	10										
ST 16 ...	12										
STI 2,5 ...	5										
STI 4 ...	6										
STI 10 ...	10										
STI 16 ...	12										
STIO 2,5 ...	5										
STIO-IN 2,5 ...	5										
STME... 6 ...	8										
STN 2,5 ...	5										
STN 4 ...	6										
STN 10 ...	10										
STN 16 ...	12										
STN 35 ...	16										
STS 2,5 ...	5										
STS 4 ...	6										
STS 6 ...	8										

Klemens genişliği etiket genişliğiyle aynıdır

Klemens genişliği etiket genişliğinden büyüktür

Kesintisiz malzeme klemens genişliğinde kesilebilir

Phoenix Contact için klemens etiketleri



ZBF... (bkz sayfa 134)									
0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464	
UC-TMF...bkz sayfa 120									
	0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262	
UCT-TMF... bkz sayfa 142									
0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218	
TMT ...R...bkz sayfa 148									
	0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			
Pin aralığı	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16

Yaylı klemensler	Yassı etiket oluğu
------------------	--------------------

STTB 1,5 ...	4										
STTB 2,5 ...	5										
STTB 4 ...	6										
STTBS 2,5 ...	5										
STTBS 4 ...	6										
STTBU 4 ...	6										
STU 2,5 ...	5										
STU 4 ...	6										
STU 10 ...	10										
STU 35 ...	16										
ZDMTK 2,5 ...	5										
ZFK 6-DREHSI ...	12										
ZFKK 2,5 ...	6										
ZGSK ...	8										
ZPV ...	5										
ZR ...	8										
ZRV ...	7,62										

Hızlı bağlantılı klemensler	Yassı etiket oluğu
-----------------------------	--------------------

QTC 1,5 ...	5									
QTC 2,5 ...	6									
QTCS 1,5 ...	5									
QTCS 2,5 ...	6									
QTCU 1,5 ...	5									
QTCU 2,5 ...	6									
QTCU 2,5-TWIN-MT	6									
QTTCB ... 1,5 ...	5									

US-TMF 100	
0829260	
TMT...	
100 R	(Ex6,2)R
0816605	0803063

Kesintisiz

	Klemens genişliği etiket genişliğiyle aynıdır
--	---

	Klemens genişliği etiket genişliğinden büyüktür
--	---

	Kesintisiz malzeme klemens genişliğinde kesilebilir
--	---

Phoenix Contact için klemens etiketleri



ZB ...bkz sayfa 124									
0829414	0805001	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461	
UC-TM...bkz sayfa 118									
	0818111	0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217	
UCT-TM... bkz sayfa 140									
0829484	0828732	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146	
TMT ...bkz sayfa 148									
	0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			
Pin aralığı	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16

US-TM 100	
0829255	
TMT...	
100 R	(Ex9,5)R
0816605	0828295
Kesintisiz	

Geçmeli bağlantı çözümleri		Yüksek etiket oluğu											
PPCT 6 ...	8												
PT 1,5 ... P ...	3,5												
PT 2,5 ... P ...	5												
PT 4 ... P ...	6												
PT 6 ... P ...	8												
PTME 6 ...1P ...	8												
PTMED 6 ...1P ...	8												
PTS 1,5 ...1P ...	3,5												
PTTB 1,5 ...4P ...	3,5												
PTTBS 1,5 ...2P ...	3,5												
PTTBS 2,5 ...2P ...	5												
QTC 1,5 ...1P ...	5												
ST 2,5 ... P ...	5												

Phoenix Contact için klemens etiketleri



ZBF ...bkz sayfa 134									
0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464	
UC-TMF...bkz sayfa 120									
	0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262	
UCT-TMF... bkz sayfa 142									
0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218	
TMT ...R...bkz sayfa 148									
	0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			
Pin aralığı	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16

US-TMF 100

0829260

TMT...

100 R (Ex6,2)R

0816605 0803063

Kesintisiz

Geçmeli bağlantı çözümleri

Yassı etiket oluğu

		3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16
FC 4-PCB ...	78									
MPT 1,5 ...1P ...	3,5									
PPC 1,5 ...	3,5									
PPC 6 ...	8									
PPCT 6 ...	8									
PP-H 1,5 ...	3,5									
PP-H 2,5 ...	5									
PP-H 4 ...	6									
PP-H 6 ...	8									
PT 1,5 ... P ...	3,5									
PT 2,5 ... P ...	5									
PT 4 ... P ...	6									
PT 6 ... P ...	8									
PTME 6 ...1P ...	8									
PTMED 6 ...1P ...	8									
PTS 1,5 ...1P ...	3,5									
PTTB 1,5 ...2P ...	3,5									
PTTB 1,5 ...4P ...	3,5									
PTTB 2,5 ...2P ...	5									
PTTBS 1,5 ...2P ...	3,5									
PTTBS 2,5 ...2P ...	5									
QP 1,5 ...	5									
QTC 1,5 ...1P ...	5									
QTTCB 1,5 ...2P ...	5									
SC 2,5 ...	5									
SC 4 ...	6									
SP 4 ...	6									
SPB ... 2,5 ...	5									
SPH 2,5 ...	5									
SPV 2,5 ...	5									
ST 2,5 ... P ...	5									
ST 2,5-PCB ...	5									

Klemens genişliği etiket genişliğiyle aynıdır

Klemens genişliği etiket genişliğinden büyüktür

Kesintisiz malzeme

Phoenix Contact için klemens etiketleri



ZB ...bkz sayfa 124												
0829414	0805001	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461				
UC-TM...bkz sayfa 118												
	0818111	0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217			US-TM 100	
UCT-TM... bkz sayfa 140										0829255		
0829484	0828732	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146			TMT...	
TMT ...bkz sayfa 148										100 R	(Ex9,5)R	
	0816375	0816430	0816498		0816553	0816210					0816605	0828295
Pin aralığı	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	Kesintisiz		
Geçmeli bağlantı çözümleri										Yüksek etiket oluğu		
ST 4 ... P ...	6											
STTB 2,5 ...4P ...	5											
UPCT 4 ...	12,4											
UT 2,5 ...1P...	5											
UT 4 ... P ...	6											
UT 6 ... P ...	8											
UTME 4 ...1P ...	6											

Phoenix Contact için klemens etiketleri



ZBF ...bkz sayfa 134											
	0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464		
UC-TMF...bkz sayfa 120											
		0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262		US-TMF 100
UCT-TMF... bkz sayfa 142										0829260	
	0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218		TMT...
TMT ...R...bkz sayfa 148										100 R (Ex6,2)R	
		0816375	0816430	0816498		0816553	0816210				0816605 0803063
Pin aralığı	3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	Kesintisiz	
Geçmeli bağlantı çözümleri		Yassı etiket oluğu									
ST 2,5-PCB ...	10,4										
ST 4 ... P ...	6										
ST 4-PCB ...	6										
STTB 2,5 ...2P ...	5										
STTB 2,5 ...4P ...	5										
UP 4 ...	6										
UP 6 ...	8										
UPBV 2,5 ...	5										
UPBV 4 ...	6										
UPCT 4 ...	12,4										
UT 2,5 ...1P...	5										
UT 4 ... P ...	6										
UT 6 ... P ...	8										
UTME 4 ...1P ...	6										
UTTB 2,5 ...2P ...	5										

Klemens genişliği etiket genişliğiyle aynıdır

Klemens genişliği etiket genişliğinden büyüktür

Kesintisiz malzeme klemens genişliğinde kesilebilir

Klemens markalama

Phoenix Contact için klemens etiketleri



		ZB ...bkz sayfa 124											
		0829414	0805001	1050004	1051003	1054000	1052002	1053001	0812120	0827461			
		UC-TM...bkz sayfa 118											
			0818111	0818108	0818085		0818072	0818069	0819194	0819217	US-TM 100		
		UCT-TM... bkz sayfa 140								0829255			
		0829484	0828732	0828734	0828736	0828738	0828740	0829142	0829144	0829146	TMT...		
		TMT ...bkz sayfa 148								100 R	(Ex9,5)R		
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605	0828295	
Pin aralığı		3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	Kesintisiz		
Cıvata bağlantılı klemensler		Yüksek etiket oluğu											
HV M5 ...	13												
HV M6 ...	16												
HV M8 ...	21												
HV M10 ...	32												
HV M12 ...	32												
RBO 5 ...	13												
RBO 6 ...	17												
RBO 8 ...	29												
RBO 10 ...	41												
RBO 12 ...	49												
RBO 16 ...	54,9												
RSC 4 ...	9												
RSC 5 ...	13												
RSC 6 ...	17												
RT 3 ...	12												
RT 4 ...	12												
RT 5 ...	16												
RT 8 ...	20,3												
RTO 3 ...	12												
RTO 5 ...	16												
RTO 8 ...	20,3												
UHV 25 ...	26												
UHV 50 ...	32												
UHV 95 ...	40												
UHV 150 ...	46												
UHV 240 ...	53												

Phoenix Contact için klemens etiketleri



		ZBF ...bkz sayfa 134									
		0829392	0808587	0808642	0808710		0808781	0809997	0809735	0827464	
		UC-TMF...bkz sayfa 120									
			0818166	0818153	0818140		0818137	0818124	0819233	0819262	US-TMF 100
		UCT-TMF... bkz sayfa 142								0829260	
		0829486	0828742	0828744	0828746		0828748	0829204	0829214	0829218	TMT...
		TMT ...R...bkz sayfa 148								100 R (Ex6,2)R	
			0816375	0816430	0816498		0816553	0816210			0816605 0803063
Pin aralığı		3,5	4	5	6	7,62	8	10	12	16	Kesintisiz
Cıvata bağlantılı klemensler		Yassı etiket oluğu									
HV M5 ...	13										
HV M6 ...	16										
HV M8 ...	21										
HV M10 ...	32										
HV M12 ...	32										
RBO 5 ...	13										
RBO 6 ...	17										
RBO 8 ...	29										
RBO 10 ...	41										
RBO 12 ...	49										
RBO 16 ...	54,8										
RSC 4 ...	9										
RSC 5 ...	13										
RSC 6 ...	17										
RT 3 ...	12										
RT 4 ...	12										
RT 5 ...	16										
RT 8 ...	20,3										
RTO 3 ...	12										
RTO 5 ...	16										
RTO 8 ...	20,3										
UHV 25 ...	26										
UHV 50 ...	32										
UHV 95 ...	40										
UHV 150 ...	46										
UHV 240 ...	53										

Klemens genişliği etiket genişliğiyle aynıdır

Klemens genişliği etiket genişliğinden büyüktür

Kesintisiz malzeme
klemens genişliğinde kesilebilir

Klemens markalama

ABB klemens etiketleri



UCT6M-TM ... bkz sayfa 173			
0830756	0830757	0830758	
UM6M-TM ... bkz sayfa 181			
0830928	0830926	0830939	
Pin aralığı	5	6	8

Vida bağlantılı klemensler		Yüksek etiket oluğu	
CDS4 ...	5,2		
CDS4 ... R1	6		
ZDS4 ...	5,2		
ZDS4 ... R1	6		
ZS4 ...	5,2		
ZS4 ... R ...	6		
ZS4 ... SF1 ...	8		
ZS4-R1	8		
ZS4-SF ...	6		
ZS4-S-R3	8		
ZS6 ...	6		
ZS10 ...	8		
ZS16 ...	10		
ZS25 ...	12		
ZS35 ...	16		
ZS50 ...	16		
ZS70 ...	22		
ZS95 ...	26		

Yaylı klemensler		Yüksek etiket oluğu	
CDK2,5 ...	5,2		
CDK4 ...	6		
ZDK2,5 ...	5,2		
ZDK4 ...	6		
ZK2,5 ...	5,2		
ZK2,5 ... R1 ...	6		
ZK2,5 ... SF ...	6		
ZK4 ...	6		
ZK6 ...	8		
ZK10 ...	10		
ZK16 ...	12		

Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, ABB'ninkine aynı

Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, ABB'ninkinden küçük

Allen Bradley / Rockwell klemens etiketler



UC1-TMF ...		UC1-TM...bkz sayfa 164							
0821425	0821483	0821784		0821247		0821739			
UCT1-TMF ...		UCT1-TM ... bkz sayfa 170							
0829237	0829243	0829482		0829483					
UM1-TMF ...		UM1-TM ... bkz sayfa 176							
(5x5)	(6x5)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)	
0830902	0830904	0830905	0830912	0830903	0830909	0830906	0830920	0830916	
Pin aralığı	5	6	5	5	6	6	8	8	12

Vida bağlantılı klemensler

Vida bağlantılı klemensler		Yassı etiket oluğu							
1492-J3	5,1								
1492-J3P	5,1								
1492-J4	6,1								
1492-J6	8,1								
1492-J10	10								
1492-J16	12								
1492-J35	16								
1492-JD3 ...	5,1								
1492-JD3P	5,1								
1492-JD4 ...	6,1								
1492-JG3	5,1								
1492-JG4	6,1								
1492-WTF3 ...	5,1								
1492-WTS3 ...	5,1								

Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, Allen Bradley Rockwell'inkine aynı

Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, Allen Bradley Rockwell'inkinden küçük

Klemens markalama

Cabur klemens etiketleri



		UCT5-TM... bkz sayfa 172		
		0828750		0828752
		UM5-TM...bkz sayfa 181		
		(4x10)	(5x10)	(6x10)
		0830938	0830922	0830919
Pin aralığı		4	5	6
Vida bağlantılı klemensler		Yüksek etiket oluğu		
AFO.2 ...	6,5			
CBC. 2 ...	5			
CBC.4 ...	6			
CBC.6 ...	8			
CBC.10 ...	10			
CBC.16 ...	12			
CBC.35 ...	16			
CBD.2 ...	5,5			
CBD.4 ...	6,5			
CBD.6 ...	8			
CBD.10 ...	10			
CBD.16 ...	12			
CBD.35 ...	16			
CBD.50 ...	18			
CBD.70 ...	20,5			
CBE.2 ...	5			
CBR.2 ...	5			
CDA.70 ...	27			
CDA.120 ...	32			
CDA.185 ...	38			
CNT.6 ...	8			
CNT.16 ...	12			
CNT.35 ...	16			
CPF/5 ...	6			
CVF.4 ...	7,5			
DAS.4 ...	6			
DBC.2 ...	5			
DSFA.4 ...	6			
DSS.4 ...	6			
EDM.2 ...	5,5			
EDM.4 ...	6,5			
EDM.6 ...	8			
EDM.10 ...	10			

Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, Cabur'unkiyle aynı

Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, Cabur'unkinden küçük

Cabur klemens etiketleri



UCT5-TM... bkz sayfa 172		
	0828750	0828752
UM5-TM...bkz sayfa 181		
(4x10)	(5x10)	(6x10)
0830938	0830922	0830919
Pin aralığı	4	5
		6

Vida bağlantılı klemensler		Yüksek etiket oluğu		
EDM.16 ...	12			
EDM.25 ...	16			
EDM.35 ...	18,5			
EDM.70 ...	21			
FFS.4 ...	6,5			
FLD.10 ...	11			
FP ... 10 ...	12			
FVS.4 ...	6,5			
GPA.70 ...	20,5			
GPA.95 ...	26			
GPA.150 ...	31			
GPA.240 ...	37			
GPM.95 ...	32			
GPM.150 ...	42			
GPM.240 ...	52			
MAC.6 ...	8			
MPFA.4 ...	6			
MPS.2 ...	5,5			
MPS.4 ...	6			
RFI.2 ...	6			
RN. ...	8			
RP4 ...	9			
SCB.6 ...	8			
SCB.10 ...	10,5			
SCX.10 ...	10,5			
SF ... 4	8			
SF ... 10	12			
SFR.6 ...	10			
SV.2 ...	5,5			
SV.4 ...	7			
SV.6 ...	8			
SV.10 ...	10,5			
TC ...	5,5			

Klemens markalama

Cabur klemens etiketleri



UCT5-TM... bkz sayfa 172		
	0828750	0828752
UM5-TM...bkz sayfa 181		
(4x10)	(5x10)	(6x10)
0830938	0830922	0830919
Pin aralığı	4	5
		6

Vida bağlantılı klemensler		Yüksek etiket kanalı	
TDE.2 ...	6,2		
TE ... 2 ...	5,5		
TE ... 4 ...	6,5		
TE 6 ...	8		
TE ... 10 ...	10		
TE ... 16 ...	12		
TE ... 35 ...	16		
TE ... 50 ...	18		
TE ... 70 ...	20,5		
TL ... 2 ...	6,2		
TR.2 ...	5		
TR.4 ...	7,3		
VL.16 ...	29		
VLM.10 ...	13		
VP ... 2 ...	5,08		

Push-in bağlantılı klemensler		Yüksek etiket kanalı	
NCS	6,2		
NCV	6,2		

Cabur klemens etiketleri



		UCT5-TM... bkz sayfa 172		
		0828750		0828752
		UM5-TM...bkz sayfa 181		
		(4x10)	(5x10)	(6x10)
		0830938	0830922	0830919
Pin aralığı		4	5	6
Yaylı klemensler		Yüksek etiket oluğu		
CHP2 ...	5,2			
HCD.1 ...	5,08			
HFR.4 ...	6,2			
HLD.2 ...	5,2			
HM ... 1 ...	4,2			
HM ... 2 ...	5,2			
HM ... 4 ...	6,2			
HM ... 6 ...	8,2			
HM ... 10 ...	10			
HM ... 16 ...	12			
HMF.4 ...	8			
HMR.16 ...	12,8			
HSCB.4 ...	6,2			
HTE.1 ...	4,2			
HTE.2 ...	5,2			
HTE.4 ...	6,2			
HTE.6 ...	8,2			
HTE.10 ...	10			
HTE.16 ...	12			
HTTE.2 ...	5,2			
HVPC.2 ...	5,2			
HVTE.2 ...	5,2			

CONTA-CLIP klemens etiketleri



UC1-TMF ...					UC1-TM...bkz sayfa 164											
0821360	0821425	0821483	0821548		0821784			0821247				0821739				
UCT1-TMF ...					UCT1-TM... bkz sayfa 170											
	0829237	0829243			0829482	0803204		0829483								
UM1-TMF ...					UM1-TM...bkz sayfa 176											
(3,5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)		
0830935		0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916		
Pin aralığı	3,5	4	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12	

Vida bağlantılı klemensler		Yassı etiket oluğu					Yüksek etiket oluğu											
BKA 2,5	5																	
BKA 4	6																	
BKA 10	8																	
DLI ... 2,5	6																	
FF 1/15	6																	
FF 2,5	6																	
IK ... 2,5	5																	
KBL 2,5	5																	
KBL 2,5-4	6																	
KBL 6	8																	
NT 2,5	6																	
NT 6	8																	
P ... K 10 ...	8																	
RK 1,5	6																	
RK 2,5	5																	
RK 2,5-4	6																	
RK 6	8																	
RK 16	12																	
RK 35	16																	
RK 50	20																	
RK 95	25																	
RK 150	31																	
RK 240	36																	
RKB 4	6																	
RKD 2,5	5																	
RKD 4	6																	

Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, CONTA CLIP'inkiyle aynı

Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, CONTA CLIP'inkinden küçük

CONTA-CLIP klemens etiketleri



UC1-TMF ...					UC1-TM...bkz sayfa 164											
	0821360	0821425	0821483	0821548		0821784			0821247					0821739		
UCT1-TMF ...					UCT1-TM... bkz sayfa 170											
		0829237	0829243			0829482	0803204		0829483							
UM1-TMF ...					UM1-TM...bkz sayfa 176											
	(3,5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)	
	0830935		0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916	
Pin aralığı	3,5	4	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12	

Vida bağlantılı klemensler		Yassı etiket oluğu					Yüksek etiket oluğu									
RKDG 4	6															
SF 2,5	6															
SIK 10 PA	8															
SIK 10/Z	10															
SK 1	12,2															
SL ... 2,5	6															
SL 4/15	7															
SL 4/35	8															
SL 10	10															
SL 16	12															
SL 35	16															
SMAG 4/2,5	5,9															
SMAG 6/4	6,6															
SMAG 10/6	8,3															
SPTK 10 ...	8															
SRK ... 10 ...	10															
SRK ... 2,5 ...	5															
SRK ... 4 ...	6															
SRK 6	8															
SRK 16	12,1															
SRK 35	16,1															
SRK 50	18,5															
SRK 70	20,5															
SRK 120	27															
SSIK 4	6,1															
SSIK 6	8,1															

 Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, CONTA CLIP'inkiyle aynı

 Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, CONTA CLIP'inkinden küçük

CONTA-CLIP klemens etiketleri



UC1-TMF ...					UC1-TM...bkz sayfa 164											
0821360	0821425	0821483	0821548		0821784			0821247				0821739				
UCT1-TMF ...					UCT1-TM... bkz sayfa 170											
	0829237	0829243			0829482	0803204		0829483								
UM1-TMF ...					UM1-TM...bkz sayfa 176											
(3,5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)		
0830935		0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916		
Pin aralığı	3,5	4	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12	

Vida bağlantılı klemensler		Yassı etiket oluğu					Yüksek etiket oluğu											
SSL ... 2,5 ...	5																	
SSL ... 4 ...	6																	
SSL 6	8																	
SSL ... 10 ...	10																	
SSL 16	12,1																	
SSL 35	16,1																	
SSL 50	18,5																	
SSL 70	20,5																	
STA 5/1	5																	
STK ... 1	8																	
STK 2	8																	
TK 2	8																	
TK ... 4	7,5																	
TKS 10	11,25																	
TRK 1,5	6																	
TSK 2,5	10																	
VMAK 2,5	6																	

CONTA-CLIP klemens etiketleri



UC1-TMF ...					UC1-TM...bkz sayfa 164										
	0821360	0821425	0821483	0821548		0821784			0821247				0821739		
UCT1-TMF ...					UCT1-TM... bkz sayfa 170										
		0829237	0829243			0829482	0803204		0829483						
UM1-TMF ...					UM1-TM...bkz sayfa 176										
	(3,5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)
	0830935		0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916
Pin aralığı	3,5	4	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12

Push-in bağlantılı klemensler

Yassı etiket oluğu

Yüksek etiket oluğu

FDLI ... 2,5	5,1														
FDLIS B 2,5	15,3														
FNT 2,5	5,1														
FNT 6	8,1														
FRK 1,5	4,1														
FRK ... 2,5	5,1														
FRK 4	6,1														
FRKI 6	8,1														
FSIK 4	6,1														
FSL 1,5	4,1														
FSL ... 2,5	5,1														
FSL 4	6,1														
FSLI 6	8,1														
FTRK 2,5	5,1														

Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, CONTA CLIP'inkiyle aynı

Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, CONTA CLIP'inkinden küçük

CONTA-CLIP klemens etiketleri



UC1-TMF ...					UC1-TM...bkz sayfa 164												
0821360	0821425	0821483	0821548		0821784		0821247		0821739								
UCT1-TMF ...					UCT1-TM... bkz sayfa 170												
0829237	0829243				0829482	0803204	0829483										
UM1-TMF ...					UM1-TM...bkz sayfa 176												
(3,5x5)	(5x5)	(6x5)	(8x5)		(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)			
0830935	0830902	0830904	0830924		0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916			
Pin aralığı	3,5	4	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12		

Yaylı klemensler	Pin aralığı	Yassı etiket oluğu					Yüksek etiket oluğu											
FIK 2,5 ...	5,1																	
SL 4	6,1																	
ZIKD 2,5	5,1																	
ZIZA 1,5	5,1																	
ZMP 1,5	5,1																	
ZRK ... 2,5	5,1																	
ZRK 4	6,1																	
ZRK 6	8,1																	
ZRK 10	10,1																	
ZRK 16	12,1																	
ZSL 2,5	5,1																	
ZSL 4	6,1																	
ZSL 6	8,1																	
ZSL 10	10,1																	
ZSL 16	12,1																	
ZSLD 2,5	5,1																	
ZSL ... 2,5	5,1																	
ZSRK 2,5r	5,1																	
ZST 2,5	5,1																	
ZSTK 2,5	5,1																	
ZSTK 2,5 ...	5,1																	
ZTRK 2,5	5,1																	
ZVMAK 2,5	5,1																	

Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, CONTA CLIP'inkiyle aynı

Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, CONTA CLIP'inkinden küçük

CONTA-CLIP klemens etiketleri



		UC1-TMF ...				UC1-TM...bkz sayfa 164														
		0821360	0821425	0821483	0821548	0821784	0821247				0821739									
		UCT1-TMF ...				UCT1-TM... bkz sayfa 170														
		0829237 0829243				0829482 0803204		0829483												
		UM1-TMF ...				UM1-TM...bkz sayfa 176														
		(3,5x5)	(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)					
		0830935	0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916					
Pin aralığı		3,5	4	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12				
Cıvata bağlantılı klemensler		Yassı etiket oluğu				Yüksek etiket oluğu														
HSK 16	13																			
HSK 35	16																			
HSK 50	21																			
HSK 70	40																			
HSK 95	40																			
HSK 120	32																			
HSK 150	50																			
HSK 240	50																			
HSKG 35 ...	27																			
HSKG 70 ...	32																			
HSKG 120 ...	42																			
HSKG 185 ...	55																			
HSKG 300 ...	55																			

Entrelec klemens etiketleri



UC1-TMF...bkz sayfa 165			UC2F-TM ... bkz sayfa 167			
0821425	0821483	0821548	0822178	0822181	0822194	
UCT1-TMF ...bkz sayfa 170			UCT6R-TM ... bkz sayfa 174			
0829237	0829243		0830753	0830754	0830755	
UM1-TMF ...bkz sayfa 179			UM6R-TM ... bkz sayfa 182			
(5x5)	(6x5)	(8x5)	(5x10)	(6x10)	(8x10)	
0830902	0830904	0830924	0830923	0830921	0830932	
Pin aralığı	5	6	8	5	6	8

Vida bağlantılı klemensler	Pin aralığı	Yassı etiket oluğu	Yüksek etiket oluğu
D1/5 ... ADO ...	5		
D1,5/6 ... ADO ...	6		
D1,5/8 ... ADO ...	8		
D2,5/5 ...ADO ...	5		
D2,5/6 ...	6		
D2,5/8 ... ADO ...	8		
D4/6 ...	6		
D4/6 ... ADO ...	6		
D4/6 ... LNTP ...	17,8		
D4/8 ... ADO ...	8		
D6/8 ...	8		
D6/8 ... ADO ...	8		
D6/10 ...	10		
DB1,5/8 ... ADO ...	6		
DB2,5/5 ... ADO ...	5		
DB2,5/8 ... ADO ...	8		
DB4/6 ... ADO ...	6		
DB4/8 ... ADO ...	8		
DH1,5/6 ... ADO ...	6		
DH4/6 ... ADO ...	6		
DR1,5/5 ...	5		
DR1,5/6 ... ADO ...	6		
DR2,5/5 ...	5,08		
DR2,5/8 ... ADO ...	8		
DR2,5/10 ...	10		
DR4/6 ...	6		
DR4/8 ...	8		
DRE1,5/5 ... ADO ...	5		
DRE1,5/6 ... ADO ...	6		
DRE2,5/5 ... ADO ...	5		
DRE2,5/8 ... ADO ...	8		
DRE4/6 ... ADO ...	6		
DRE4/8 ... ADO ...	8		

Entrelec markalama malzemesinin genişliği, Entrelec'in kiyle aynı

Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, Entrelec'inkinden küçük

Entrelec klemens etiketleri



UC1-TMF...bkz sayfa 165			UC2F-TM ... bkz sayfa 167			
0821425	0821483	0821548	0822178	0822181	0822194	
UCT1-TMF ...bkz sayfa 170			UCT6R-TM ... bkz sayfa 174			
0829237	0829243		0830753	0830754	0830755	
UM1-TMF ...bkz sayfa 179			UM6R-TM ... bkz sayfa 182			
(5x5)	(6x5)	(8x5)	(5x10)	(6x10)	(8x10)	
0830902	0830904	0830924	0830923	0830921	0830932	
Pin aralığı	5	6	8	5	6	8

Vida bağlantılı klemensler		Yassı etiket oluğu			Yüksek etiket oluğu		
DS1,5/6 ... ADO ...	6						
DS2,5/5 ... ADO ...	5						
DS2,5/8 ... ADO ...	8						
DS4/6 ... ADO ...	6						
DS4/8 ... ADO ...	8						
DSE1,5/6 ... ADO ...	6						
DSE2,5/5 ... ADO ...	5						
DSE2,5/8 ... ADO ...	8						
DSE4/6 ... ADO ...	6						
DSE4/8 ... ADO ...	8						
M4/6 ...	6						
M6/8 ...	8						
M10/10 ...	10						
M16/12 ...	12						
M35/16 ...	17						
M35/26 ...	26						
M70/31 ...	31						
M120/35 ...	35						
M300/42 ...	42						
MA2,5/5 ...	5,08						
MS4/6 ...	6						
MS6/8 ...	8						
MTC6 ...	6						

Klemens markalama

Entrelec klemens etiketleri



UC1-TMF... bkz sayfa 165			UC2F-TM ... bkz sayfa 167			
0821425	0821483	0821548	0822178	0822181	0822194	
UCT1-TMF ... bkz sayfa 170			UCT6R-TM ... bkz sayfa 174			
0829237	0829243		0830753	0830754	0830755	
UM1-TMF ... bkz sayfa 179			UM6R-TM ... bkz sayfa 182			
(5x5)	(6x5)	(8x5)	(5x10)	(6x10)	(8x10)	
0830902	0830904	0830924	0830923	0830921	0830932	
Pitch	5	6	8	5	6	8

Yaylı klemensler		Yassı etiket oluğu			Yüksek etiket oluğu		
D2,5/5 ... L ...	5						
D2,5/5 ... D ...	5						
D4/6 ... L ...	6						
D6/8 ... L ...	8						
D10/10 ... L ...	10						
DB2,5/5 ... L ...	5						
DH2,5/5 ... L ...	5						
DR2,5/5 ... L ...	5						
DR2,5/10 ... L ...	10						
DS2,5/5 ... L ...	5						
DS2,5/10 ... L ...	10						
M4/6 ... D2 ...	6						
Cıvata bağlantılı klemensler		Yassı etiket oluğu			Yüksek etiket oluğu		
M6/9 ...	9.5						
M6/12 ...	12.5						
M6/13 ...	13						

Entrelec markalama malzemesinin genişliği, Entrelec'inlikle aynı

Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, Entrelec'inkinden küçük

Klemsan klemens etiketleri



UC1-TMF ... 165					UC1-TM ... bkz sayfa 164										
	0821360	0821425	0821483	0821548	0821784		0821247				0821739				
UCT1-TMF ... 170					UCT1-TM ... bkz sayfa 170										
		0829237	0829243		0829482	0803204		0829483							
UM1-TMF ... 179					UM1-TM ... bkz sayfa 176										
(3.5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3.5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)	
0830935		0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830903	0830906	0830920	0830916	
Pitch	3.5	4	5	6	8	3.5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12

Vida bağlantılı klemensler		Yassı etiket oluğu					Yüksek etiket oluğu													
ASK 2...	8																			
ASK 3...	6.2																			
ASK 4 LD...	10																			
ASK 4 S...	10																			
ASK 5...	8																			
AVK 2,5...	5																			
AVK 2,5 CCA...	6																			
AVK 2,5 EA...	6																			
AVK 2,5 F...	6																			
AVK 2,5 T RD	5.75																			
AVK 2,5/4...	6																			
AVK 4...	6																			
AVK 4 B...	10																			
AVK 4 FS...	8																			
AVK 4 T RD	6.2																			
AVK 6...	8																			
AVK 10...	10																			
AVK 12 ...	12																			
AVK 16...	12																			
AVK 25...	12																			
AVK 35...	16																			
AVK 50 ...	20																			
AVK 70 ...	22																			
AVK 95 ...	25																			
AVK 150 ...	31																			
AVK 240 ...	36																			
AVK AS ...	5.8																			
AVK SKT ...	5.8																			
AVK Y 4...	6																			
AVK Y 6...	8																			
AVK Y 10...	10																			
MVK 2,5...	5																			
MVK 4...	6																			
PB 2,5 ...	9																			

Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, Klemsan'inkile aynı

Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, Klemsan'inkinden küçük

Klemens markalama

Klemsan klemens etiketleri



UC1-TMF ... 165					UC1-TM ... bkz sayfa 164										
0821360	0821425	0821483	0821548		0821784	0821247					0821739				
UCT1-TMF ... 170					UCT1-TM ... bkz sayfa 170										
0829237 0829243					0829482 0803204					0829483					
UM1-TMF ... 179					UM1-TM ... bkz sayfa 176										
(3,5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)	
0830935		0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830903	0830906	0830920	0830916	
Pin aralığı	3,5	4	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12

Vida bağlantılı klemensler	Yassı etiket oluğu	Yüksek etiket kanalı																
PB 2,5T ...	10																	
PB 6 ...	11																	
PB 6T ...	12																	
PB 25 ...	18																	
PIK 2,5 N...	8																	
PIK 10 N...	10																	
PIK 4 ...	6																	
PUK ...	6																	
WG-EKI	7																	
WGL 1...	8																	
WGO 1...	8																	
WGO 2...	10																	
WGO 3...	8																	
WGO 4...	8																	
WGO 5 ...	8																	
WGO PB...6...	11																	
WGO Y...6...	8																	

Cıvata bağlantılı klemensler	Yassı etiket oluğu	Yüksek etiket oluğu																
AVK 95 B...	40																	
AVK 150 B...	48																	
AVK 240 B...	53																	
AVK PB 50...	20																	
AVK PB 70...	22																	
AVK PB 95...	25																	
AVK PB 150...	31																	
AVK PB 240...	36																	
CPB 6...	9,5																	
CPB 6B...	13																	
PB 6...	11																	

Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, Klemsan'ınkiyle aynı

Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, Klemsan'ınkinden küçük

Klemsan klemens etiketleri



UC1-TMF ... 165					UC1-TM ... bkz sayfa 164										
0821360	0821425	0821483	0821548		0821784		0821247			0821739					
UCT1-TMF ... 170					UCT1-TM ... bkz sayfa 170										
	0829237	0829243			0829482	0803204		0829483							
UM1-TMF ... 179					UM1-TM ... bkz sayfa 176										
(3,5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)	
0830935		0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830903	0830906	0830920	0830916	
Pin aralığı	3,5	4	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12

Yaylı klemensler		Yassı etiket oluğu					Yüksek etiket oluğu									
MY ... K 2,5...	5															
MYVR 2,5	5															
MYVR 2,5 C	10															
PCY 2,5...	5,05															
PYK 1,5...	4,2															
PYK 2,5...	5															
PYK 3 S...	5															
PYK 4...	6															
PYK 4 I...	8															
PYK 4 S...	8															
PYK 6...	8															
PYK 10...	10															
PYK 16 ...	12															
PYK TEST	5															
PYKM 2,5...	5															
PYKMR 2,5...	5															
TRV 4 ...	7,5															
TRV 4 M ...	15															
TRV 4 S ...	12,5															
TRV 4 T ...	12															
TRV 10 ...	22															
YBK 2,5...	5															
YBK 3 S...	5															
YBK 4...	6															
YBK 6...	8															
YBK 10...	10															
YBK I...	8															
YBK S...	8															

Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, Klemsan'ınkiyle aynı

Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, Klemsan'ınkinden küçük

Klemens markalama

Legrand klemens etiketleri



UM7-TM...bkz sayfa 183			
	(5x10)	(6x10)	(8x10)
	0830933	0830931	0830945
Pin aralığı	5	6	8

Vida bağlantılı klemensler		Yüksek etiket oluğu	
0371 ...	5		
0371 ...	6		
0371 ...	8		
0371 ...	10		
0371 ...	12		
0371 ...	15		
0371 ...	22		

Yaylı klemensler		Yüksek etiket oluğu	
0372 ...	5		
0372 ...	6		
0372 ...	8		
0372 ...	10		
0372 ...	12		

Wago klemens etiketleri



UC1-TMF ...					UC2-TM ...					US2-TM ...	
	0821360	0821425	0821483	0821548		0821713	0821690	0821674	0821755	0829268	
UCT1-TMF ...					UCT2-TM ...						
		0829237	0829243				0829249	0829249			
UM1-TMF ...					UM2-TM ...					TMT2 ...	
(3,5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x10)	(4x10)	(5/6x10)	(5/6x10)		(Ex11)R	
0830935		0830902	0830904	0830924	0830936	0830934	0830911	0830911		0802683	
Pin aralığı	3,5	4	5	6	8	3,5	4	5	6	8	Kesintisiz

Yaylı klemensler	Pin aralığı	Yassı etiket oluğu					Yüksek etiket oluğu					
2000-1 ..., 2000-2 ...	3,5											
2000-2 ..., 2001-1 ..., 2001-5 ...	4											
2001-5 ..., 2002-1 ...	5											
2002-1 ...	6											
2002-2 ...	5											
2002-2 ...	6											
2002-3 ..., 2002-4 ..., 2002-6 ..., 2002-7 ..., 2003-6 ..., 2003-7 ...	5											
2003-9 ...	10,4											
2004-1 ..., 2004-5 ..., 2005-7 ...	6											
2006-1 ...	7,5											
2006-1 ...	10,4											
2006-1 ...	15											
2006-5 ...	7,5											
2006-7 ...	5											
2006-8 ...	15											
2006-9 ...	7,4											
2006-9 ...	10,4											
2007-8 ...	8											
2010-1 ..., 2010-5 ...	10											
2016-1 ...	12											
2016-7 ...	12											
2020-1 ..., 2020-2 ...	3,5											
2022-1 ..., 2022-2 ...	5											
249-1 ...	5											
249-1 ...	6											
261-4 ...	6											
264-1 ...	6											
264-1 ...	6											
264-2 ...	10											
264-2 ...	10											
264-3 ...	6											
264-3 ...	10											
264-7 ...	6											
264-7 ...	10											
270-5 ...	5											

Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, Wago'nunkiyle aynı

Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, Wago'nunkinden küçük

Kesintisiz malzeme klemens genişliğinde kesilebilir

Klemens markalama

Wago klemens etiketleri



UC1-TMF ...bkz sayfa 165					UC2-TM ...bkz sayfa 166					US2-TM ...	
	0821360	0821425	0821483	0821548		0821713	0821690	0821674	0821755	0829268	
UCT1-TMF ...bkz sayfa 170					UCT2-TM ... bkz sayfa 171						
		0829237	0829243				0829249	0829249			
UM1-TMF ...bkz sayfa 179					UM2-TM ... bkz sayfa 180					TMT2 ...	
(3,5x5)		(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x10)	(4x10)	(5/6x10)	(5/6x10)		(Ex11)R	
0830935		0830902	0830904	0830924	0830936	0830934	0830911	0830911		0802683	
Pin aralığı	3,5	4	5	6	8	3,5	4	5	6	8	Kesintisiz

Yaylı klemensler	Pin aralığı	Yassı işaretleyici kanalı	Yüksek etiket oluğu
279-1 ... - 279-9 ...	4		
280-1 ...	5		
280-5 ...	5		
280-5 ...	6		
280-6 ... - 280-9 ...	5		
281-1 ... - 281-6 ...	6		
281-6 ...	8		
281-6 ...	10		
281-9 ...	6		
282-1 ...	8		
282-1 ...	13		
282-6 ... - 282-9 ...	8		
283-1 ..., 283-6 ..., 283-9 ...	12		
284-1 ..., 284-6 ..., 284-9 ...	10		
285-1 ...	16		
285-1 ...	20		
285-1 ...	25		
285-1 ...	32		
285-4 ...	15		
285-4 ...	20		
285-6 ..., 285-9 ...	16		
709-3 ...	8		
769-1 ...	5		
769-1 ...	5		
769-2 ...	5		
769-5 ..., 769-6 ...	5		
780-6 ...	5		
781-6 ..., 781-6 ...	6		
782-6 ..., 782-9 ...	8		
783-6 ..., 783-9 ...	12		
785-6 ...	16		
811-3 ...	17,5		
869-1 ..., 869-3 ..., 870-1 ..., 870-4 ..., 870-5 ...	5		
870-6 ... - 870,9 ...	5		
880-6 ... - 880-9 ...	5		

Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, Wago'nunkiyle aynı

Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, Wago'nunkinden küçük

Sonsuz malzeme klemens genişliğinde kesilebilir

Weidmüller klemens etiketleri



UC1-TMF ...				UC1-TM ... bkz sayfa 164											
	0821425	0821483	0821548	0821784			0821247					0821739			
UCT1-TMF ...				UCT1-TM ... bkz sayfa 170											
	0829237	0829243		0829482	0803204		0829483								
UM1-TMF				UM1...-TM... bkz sayfa 176											
(3,5x5)	(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)		
0830935	0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916		
Pin aralığı	3,5	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12	

Vida bağlantılı klemensler	Yassı işaretleyici kanalı	Yüksek etiket oluğu
AKE 2,5	5,1	
AKE 4	7	
AKZ 1,5, AKZ 2,5	5,1	
AKZ 4, DL ... 2,5	6,1	
KDKS 1	8	
MAK 2,5	6,2	
SAKS 2	27,6	
SAKS 4	24	
SAKS 5	28	
VLI 1,5	6,15	
WDK 1,5/R	3,5	
WDK 2,5	5,1	
WDK 4	6,1	
WDK 10	9,9	
WDKL 4	6,5	
WDL 2,5	6,1	
WDT 1,5	6,4	
WDTR 2,5	6,2	
WDU 1,5	5,1	
WDU 1,5/R	3,5	
WDU 2,5	5,1	
WDU 2,5/TC	10,2	
WDU 4	6,1	
WDU 6	7,9	
WDU 10	9,9	
WDU 16	11,9	
WDU 35	16	
WDU 50	18,5	
WDU 70	20,5	

Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, Weidmüller'ininkiyle aynı

Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, Weidmüller'inkinden küçük

Klemens markalama

Weidmüller klemens etiketleri



UC1-TMF ... 165				UC1-TM ... bkz sayfa 164											
	0821425	0821483	0821548	0821784				0821247					0821739		
UCT1-TMF ... 170				UCT1-TM ... bkz sayfa 170											
	0829237	0829243		0829482	0803204			0829483							
UM1-TMF... 179				UM1...-TM... bkz sayfa 176											
(3,5x5)	(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)		
0830935	0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916		
Pin aralığı	3,5	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12	

Vida bağlantılı klemensler		Yassı işaretleyici kanalı				Yüksek etiket oluğu											
WDU 95	27																
WDU 120	32																
WDU 240	36																
WMF 2,5	5,08																
WNT 2,5	5,1																
WNT 4	6,1																
WNT 6	7,9																
WNT 10	9,9																
WNT 16	12																
WNT 35	16																
WNT 70	20,5																
WPE 1,5	5,1																
WPE 1,5/R	3,5																
WPE 2,5	5,1																
WPE 4	6,1																
WPE 6	7,9																
WPE 10	9,9																
WPE 16	11,9																
WPE 35	16																
WPE 50	18,5																
WPE 70	20,5																
WPE 95	27																
WPE 120	32																
WPO 4	6																
WSI 4	9,1																
WSI 6	7,9																
WT 4	6,1																
WTD 6	7,9																
WTD 6/4 FF	11																

Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, Weidmüller'ininkiyle aynı

Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, Weidmüller'inkinden küçük

Weidmüller klemens etiketleri



UC1-TMF ... 165				UC1-TM ... bkz sayfa 164										
	0821425	0821483	0821548	0821784		0821247		0821739						
UCT1-TMF ... 170				UCT1-TM ... bkz sayfa 170										
	0829237	0829243		0829482	0803204	0829483								
UM1-TMF... 179				UM1...-TM... bkz sayfa 176										
(3,5x5)	(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)	
0830935	0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916	
Pin aralığı	3,5	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12

Vida bağlantılı klemensler		Yassı işaretleyici kanalı				Yüksek etiket oluğu									
WTL 4	6,1														
WTL 4/2	6														
WTL 6	7,9														
WTL 6 SL	7,9														
WTL 6/4 FF	11														
WTQ 6	7,9														
WTR 2,5	5,1														
WTR 4	6,1														
WTR 4 ...	6,1														
WTR 35	32														

Push-in bağlantılı klemensler		Yassı işaretleyici kanalı				Yüksek etiket oluğu									
PDK 2,5, PDL 4, PDU 2,5	5,1														
PDU 6/10	8,1														
PDU 16	12,1														
PEI 16	15														
PMAK 4	5,1														
PNT 2,5	5,1														
PNT 6/10	8,1														
PNT 16	12,1														
PPE 2,5	5,1														
PPE 6	8,1														
PPE 16	12,1														
PSI 6/10	12,2														
PTD 6/10, PTL 6/10	8,1														
PTR 2,5	5,1														

Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, Weidmüller'ininkiyle aynı

Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, Weidmüller'inkinden küçük

Markalama ve etiketleme - MARKING system

Klemens markalama

Weidmüller klemens etiketleri



UC1-TMF ... 165				UC1-TM...bkz sayfa 164										
	0821425	0821483	0821548	0821784		0821247		0821739						
UCT1-TMF ... 170				UCT1-TM... bkz sayfa 170										
	0829237	0829243		0829482	0803204	0829483								
UM1-TMF... 179				UM1...-TM... bkz sayfa 176										
(3,5x5)	(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)	
0830935	0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916	
Pin aralığı	3,5	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12

Yaylı klemensler		Yassı işaretleyici kanalı				Yüksek etiket oluğu								
ZDK 1,5	3,5													
ZDK 2,5	5,1													
ZDK 4	6,1													
ZDKPE 2,5	5,1													
ZDL D 2,5	5,1													
ZDT ... 2,5	5,1													
ZDU 1,5	3,5													
ZDU 2,5	5,1													
ZDU 4	6,1													
ZDU 6	8,1													
ZDU 10	10,1													
ZDU 16	12,1													
ZDU 35	16													
ZDUA 2,5, ZDUB 2,5	5,1													
ZEI 16	10													
ZEI 16-2	14													
ZIA 1,5	5,08													
ZMAK 2,5	5,1													
ZNT 4	6,1													
ZNT 6	8,1													
ZNT 16	10													
ZNT 35	16													
ZP 2,5	5,1													
ZP 4	6,1													
ZPE 1,5	3,5													
ZPE ... 2,5	5,1													
ZPE 4	6,1													
ZPE 6	8,1													
ZPE 10	10,1													
ZPE 16	12,1													
ZPE 35	16													
ZPV 1,5	5,1													

Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, Weidmüller'ininkiyle aynı

Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, Weidmüller'inkinden küçük

Weidmüller klemens etiketleri



UC1-TMF ... 165				UC1-TM...bkz sayfa 164										
	0821425	0821483	0821548	0821784		0821247		0821739						
UCT1-TMF ... 170				UCT1-TM... bkz sayfa 170										
	0829237	0829243		0829482	0803204	0829483								
UM1-TMF... 179				UM1...-TM... bkz sayfa 176										
(3,5x5)	(5x5)	(6x5)	(8x5)	(3,5x12)	(5x10)	(5x10)	(5x12)	(6x10)	(6x10)	(6x12)	(8x10)	(8x12)	(12x10)	
0830935	0830902	0830904	0830924	0830925	0830905	0830910	0830912	0830903	0830907	0830909	0830906	0830920	0830916	
Pin aralığı	3,5	5	6	8	3,5	5	U 5	5	6	U 6	6	8	8	12

Yaylı klemensler		Yassı işaretleyici kanalı				Yüksek etiket oluğu									
ZRV 1,5	5,1														
ZRV 2,5	5,2														
ZSI 2,5	7,9														
ZSI 2x6	16														
ZSI 6	12,2														
ZT 2,5	5,1														
ZT 4	6,5														
ZTC 2,5, ZTCPE 2,5	5,1														
ZTD 6, ZTL 6	8														
ZTPE 2,5	5,1														
ZTPE 4	6,5														
ZTR 2,5	5,1														
ZTR 6	8,1														
ZTTR 2,5	5,1														
ZVL 1,5	5,08														
ZVLD 2,5	5,1														

Cıvata bağlantılı klemensler		Yassı işaretleyici kanalı				Yüksek etiket oluğu									
WF 5	13														
WF 6, WF 6/2 BZ	17,8														
WF 8, WF 8/2 BZ	22,8														
WF 10, WF 10/2, BZ, WF 12	33,8														
WFF 35	27														
WFF 70	32														
WFF 120	38														
WFF 185, WFF 300	55														

Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, Weidmüller'ininkiyle aynı


Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, Weidmüller'inkinden küçük


Klemens markalama

Wieland klemens etiketleri



		UC3-TM... bkz sayfa 168		
		0822369	0822385	0822408
		UCT3-TM... bkz sayfa 171		
		0829251	0829252	
		UM3-TM...bkz sayfa 181		
		(5x8)	(6x8)	(8x8)
		0830917	0830915	0830929
Pin aralığı		5	6	8
Vida bağlantılı klemensler		Yüksek etiket oluğu		
9700-A/10 ...	10			
9700-A/12 ...	12			
9700-A/16 ...	16			
9700-A/5 ...	5			
9700-A/6 ...	6			
9700-A/8 ...	8			
9785 ..., 9786 ...	12			
WK 2,5 ...	6			
WK 2,5 ... KOI ...	5			
WK 4 ...	6			
WK 4 ... THSI 5 ...	8			
WK 4 ... THSI 6,3 ...	10			
WK 6 ...	8			
WK 10 ...SI ...	12			
WK/3 ..., WK/4 ..., WK/5 ...	6			
WKM 2,5 ...	5			
WKM 4 ...	6			
WKN 6 ...	8			
WKN 10 ..., WKN 16	10			
WKN 35 ...	16			
WKN 70 ...	24			
WKN 150 ...	28			
WRT 6 ...	11			
WT 2,5 ...	5			
WT 4 ...	6			
WT 6 ...	8			
WT 10 ...	10			
WT 16 ...	12			
Push-in bağlantılı klemensler		Yüksek etiket oluğu		
WTP 2,5 ...	5			
WTP 6 ...	8			

 Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, Wieland'inkiyle aynı

 Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, Wieland'inkinden küçük

Wieland klemens etiketleri



ZB...	UC3-TM... bkz sayfa 168		
0805001	0822369	0822385	0822408
UC-TM...	UCT3-TM... bkz sayfa 171		
0818111	0829251	0829252	
UCT-TM...	UM3-TM...bkz sayfa 181		
	(5x8)	(6x8)	(8x8)
0828732	0830917	0830915	0830929
Pin aralığı	4	5	6
		8	

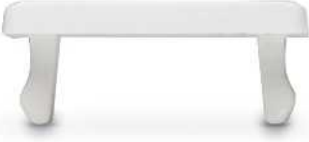
Yaylı klemensler	Pin aralığı	Yüksek etiket oluğu			
WKF 1,5 ...	4				
WKF 1,5 ... KO ..., WKF 2,5 ...	5				
WKF 16 ...	12				
KF 35 ...	16				
WKFN 2,5 ...	5				
WKFN 4 ...	6				
WKFN 6 ...	8				
WKFN 10 ...	10				
WKFN 16 ...	12				
WKMF 2,5 ...	5				

Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, Wieland'inkine aynı

Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, Wieland'inkinden küçük

Klemens markalama

Woertz klemens etiketleri



		UM8-TM bkz sayfa 183	
		(5x9)	(6x9)
		0830933	830931
Pin aralığı		5	6
Vida bağlantılı klemensler		Yüksek etiket oluğu	
30150 ..., 30860 ..., 30870 ..., 30903..., 30973 ...	5		
30103 ..., 30108 ..., 30111 ..., 3012 ..., 30130 ..., 3043 ..., 30544/4 ..., 30800..., 3089 ..., 30902 ..., 30904..., 3301 ..., 3424 ..., 3430 ..., 3450 ..., 3880 ...	6		
3440 ...	6,5		
30544/6 ..., 3410 ..., 3452/6 ...	7		
30197 ..., 30290 ..., 3472 ..., 3852 ...	7,5		
30200 ..., 30291 ..., 30544/10 ..., 30930 ..., 3302 ..., 3425 ..., 3452/10 ..., 3477 ..., 3726 ..., 3857 ...	8		
30168 ..., 3017 ..., 30191 ..., 30228 ..., 30935 ..., 3303 ..., 3426 ..., 3436 ...	9		
30880 ...	10		
30146 ..., 30840 ..., 3304 ..., 3427 ..., 3452/16 ..., 3473 ..., 3780 ..., 3852 ...	11		
30841 ...	12		
30831 ...	12,5		
300 ..., 3727 ..., 30544/16 ..., 3437 ...	13		
3305 ..., 3428 ..., 3452/35 ...	14		
30832 ..., 30842 ...	14,5		
30544/35 ...	16		
30833 ..., 30834 ..., 30843 ...	16,5		
3438 ..., 3728 ...	18		
30844 ..., 3715 ...	21		
30550 ..., 3306 ..., 3429 ...	23		
3716 ...	34		

Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, Woertz'inkiyle aynı


Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, Woertz'inkinden küçük

Woertz klemens etiketleri



UM8-TM bkz sayfa 183	
(5x9)	(6x9)
0830933	830931
Pin aralığı 5	6

Yaylı klemensler	Pin aralığı	Yüksek etiket oluğu
35310/3 ..., 35320/3 ..., 35330 ..., 35340/3 ..., 35350 ..., 35370 ..., 35400 ...	5	
33200 ..., 33300..., 353 .../4 ..., 35390 ..., 35410 ..., 383 ...	6	
35310/6 ..., 35330/6 ..., 35490 ...	8	
35310/10 ...	10	
35310/16 ...	12	

 Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, Woertz'inkiyle aynı

 Phoenix Contact markalama malzemesinin genişliği, Woertz'inkinden küçük

Klemens markalama

Yüksek etiket kanalı için UniCard klemens etiketi

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi



Plotter



8.2 mm klemens genişliğine kadar etiketler

- UniCard UC-TM... etiket serisi yüksek ve yassı etiket kanallı tüm ürünlere yönelik etiketleri içerir
- Uniform tabakalarda temin edilen etiketler BLUEMARK ile hızlı ve kolay basılır
- Malzeme formatı yüksek konum doğruluklu baskıyı garanti eder
- Çok parçalı etiket şeritleri kolayca ayrılır ve monte edilir
- İşaretleyiciler çok satırlı etiketlemeyi destekler
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact tüm UniCard işaretleyicileri gereksinimize göre etiketleyebilir

Notlar:

Phoenix Contact tarafından sunulan işaretlenebilir klemenslerin bir özeti için bkz. sayfa 68.

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

[°C]

Silinme direnci

Komponentler

Tanım Renk

UniCard, yüksek etiket kanallı klemensleri etiketlemek için, 120-parçalı, her şeritte 15 etiket, 4.2 mm genişliğinde klemens için

beyaz
kırmızı
turuncu
sarı
menekşe
mavi
yeşil

UC-TM 4
UC-TM 4 RD
UC-TM 4 OG
UC-TM 4 YE
UC-TM 4 VT
UC-TM 4 BU
UC-TM 4 GN

0818111
0818250
0818221
0818234
0819084
0818247
0818263

10
10
10
10
10
10
10

UniCard, yüksek etiket kanallı klemensleri etiketlemek için, 96-parçalı, her şeritte 12 etiket, 5.2 mm genişliğinde klemens için

beyaz
kırmızı
turuncu
sarı
menekşe
mavi
yeşil

UC-TM 5
UC-TM 5 RD
UC-TM 5 OG
UC-TM 5 YE
UC-TM 5 VT
UC-TM 5 BU
UC-TM 5 GN

0818108
0818302
0818276
0818289
0819107
0818292
0818315

10
10
10
10
10
10
10

UniCard, yüksek etiket kanallı klemensleri etiketlemek için, 80-parçalı, her şeritte 10 etiket, 6.2 mm genişliğinde klemens için

beyaz
kırmızı
turuncu
sarı
menekşe
mavi
yeşil

UC-TM 6
UC-TM 6 RD
UC-TM 6 OG
UC-TM 6 YE
UC-TM 6 VT
UC-TM 6 BU
UC-TM 6 GN

0818085
0818357
0818328
0818331
0819110
0818344
0818360

10
10
10
10
10
10
10

UniCard, yüksek etiket kanallı klemensleri etiketlemek için, 56-parçalı, her şeritte 7 etiket, 8.2 mm genişliğinde klemens için

beyaz
kırmızı
turuncu
sarı
menekşe
mavi
yeşil

UC-TM 8
UC-TM 8 RD
UC-TM 8 OG
UC-TM 8 YE
UC-TM 8 VT
UC-TM 8 BU
UC-TM 8 GN

0818072
0818409
0818373
0818386
0819123
0818399
0818412

10
10
10
10
10
10
10

Aksesuarlar

Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için

P1 UC-MAG 1

5146079

1



UniCard klemens etiketi, yüksek etiket kanalı için

PRINTED
FOR YOU



16 mm klemens genişliğine kadar etiketler

Teknik veriler

Genel veriler	
Etiketleme	BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
Malzeme	PA
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V2
Sıcaklık aralığı	-40 ... 120 [°C]
Silinme direnci	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Komponentler	silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

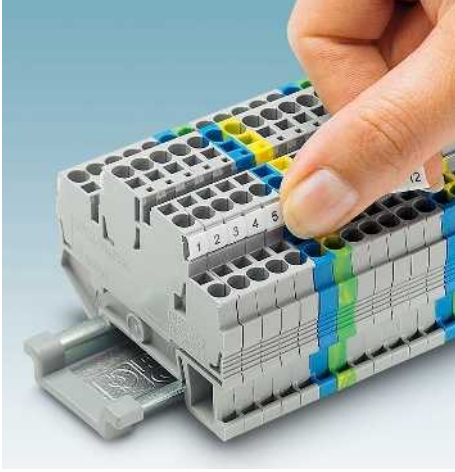
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UniCard, yüksek etiket kanallı klemensleri etiketlemek için, 48-parçalı, her şeritte 6 etiket, 10.2 mm genişliğinde klemens için	beyaz	UC-TM 10	0818069	10
	kırmızı	UC-TM 10 RD	0818454	10
	turuncu	UC-TM 10 OG	0818425	10
	sarı	UC-TM 10 YE	0818438	10
	menekşe	UC-TM 10 VT	0815936	10
	mavi	UC-TM 10 BU	0818441	10
	yeşil	UC-TM 10 GN	0818467	10
UniCard, yüksek etiket kanallı klemensleri etiketlemek için, 40-parçalı, her şeritte 5 etiket, 12 mm genişliğinde klemens için	beyaz	UC-TM 12	0819194	10
	kırmızı	UC-TM 12 RD	0817701	10
	turuncu	UC-TM 12 OG	0817691	10
	sarı	UC-TM 12 YE	0819204	10
	menekşe	UC-TM 12 VT	0822660	10
	mavi	UC-TM 12 BU	0817785	10
	yeşil	UC-TM 12 GN	0817808	10
UniCard, yüksek etiket kanallı klemensleri etiketlemek için, 32-parçalı, her şeritte 4 etiket, 16 mm genişliğinde klemens için	beyaz	UC-TM 16	0819217	10
	kırmızı	UC-TM 16 RD	0817798	10
	turuncu	UC-TM 16 OG	0817772	10
	sarı	UC-TM 16 YE	0819220	10
	menekşe	UC-TM 16 VT	0822673	10
	mavi	UC-TM 16 BU	0817769	10
	yeşil	UC-TM 16 GN	0817756	10

Aksesuarlar

Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için		
P1 UC-MAG 1	5146079	1

Klemens markalama

Yassı etiket kanalı için UniCard klemens etiketi



- UniCard UC-TMF... etiket serisi yüksek ve yassı etiket kanallı tüm ürünlere yönelik etiketleri içerir
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact tüm UniCard işaretleyicileri gereksinimize göre etiketleyebilir

Notlar:

Phoenix Contact tarafından sunulan işaretlenebilir klemenslerin bir özeti için bkz. sayfa 68.

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi



Plotter

PRINTED
FOR YOU



8.2 mm klemens genişliğine kadar etiketler

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

[°C]

Silinme direnci

Komponentler

Teknik veriler

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER •

PLOTMARK

PA

V2

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım Renk

UniCard, yassı etiket kanallı klemensleri etiketlemek için,
120-parçalı, her şeritte 15 etiket, 4,2 mm genişliğinde klemens için

beyaz
kırmızı
turuncu
sarı
menekşe
mavi
yeşil

UC-TMF 4
UC-TMF 4 RD
UC-TMF 4 OG
UC-TMF 4 YE
UC-TMF 4 VT
UC-TMF 4 BU
UC-TMF 4 GN

0818166
0818506
0818470
0818483
0815897
0818496
0818519

10
10
10
10
10
10
10

UniCard, yassı etiket kanallı klemensleri etiketlemek için,
96-parçalı, her şeritte 12 etiket, 5,2 mm genişliğinde klemens için

beyaz
kırmızı
turuncu
sarı
menekşe
mavi
yeşil

UC-TMF 5
UC-TMF 5 RD
UC-TMF 5 OG
UC-TMF 5 YE
UC-TMF 5 VT
UC-TMF 5 BU
UC-TMF 5 GN

0818153
0818551
0818522
0818535
0815907
0818548
0818564

10
10
10
10
10
10
10

UniCard, yassı etiket kanallı klemensleri etiketlemek için,
80-parçalı, her şeritte 10 etiket, 5,2 mm genişliğinde klemens için,
yazı alanı: 5 x 7 mm

beyaz

UC-TMF 5 (5X7)

0820044

10

UniCard, yassı etiket kanallı klemensleri etiketlemek için,
80-parçalı, her şeritte 10 etiket, 6,2 mm genişliğinde klemens için

beyaz
kırmızı
turuncu
sarı
menekşe
mavi
yeşil

UC-TMF 6
UC-TMF 6 RD
UC-TMF 6 OG
UC-TMF 6 YE
UC-TMF 6 VT
UC-TMF 6 BU
UC-TMF 6 GN

0818140
0818603
0818577
0818580
0815910
0818593
0818616

10
10
10
10
10
10
10

UniCard, yassı etiket kanallı klemensleri etiketlemek için,
64-parçalı, her şeritte 7 etiket, 8,2 mm genişliğinde klemens için

beyaz
kırmızı
turuncu
sarı
menekşe
mavi
yeşil

UC-TMF 8
UC-TMF 8 RD
UC-TMF 8 OG
UC-TMF 8 YE
UC-TMF 8 VT
UC-TMF 8 BU
UC-TMF 8 GN

0818137
0818658
0818629
0818632
0815923
0818645
0818661

10
10
10
10
10
10
10

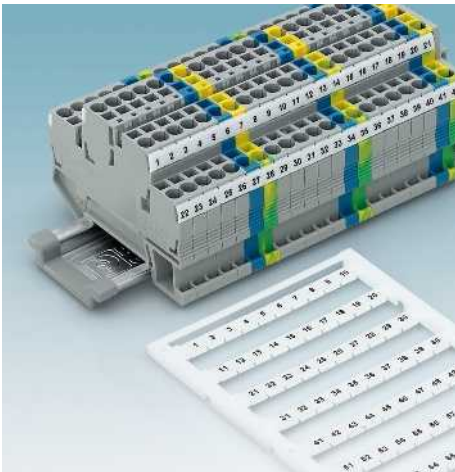
Aksesuarlar

Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için

P1 UC-MAG 4

5146105

1



Yassı etiket kanalı için UniCard klemens etiketi

PRINTED
FOR YOU



16 mm klemens genişliğine kadar etiketler

Teknik veriler

Genel veriler	
Etiketleme	BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
Malzeme	PA
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V2
Sıcaklık aralığı	-40 ... 120 [°C]
Silinme direnci	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Komponentler	silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UniCard, yassı etiket kanallı klemensleri etiketlemek için, 48-parçalı, her şeritte 6 etiket, 10.2 mm genişliğinde klemens için	beyaz	UC-TMF 10	0818124	10
	kırmızı	UC-TMF 10 RD	0818700	10
	turuncu	UC-TMF 10 OG	0818674	10
	sarı	UC-TMF 10 YE	0818687	10
	menekşe	UC-TMF 10 VT	0815981	10
	mavi	UC-TMF 10 BU	0818690	10
	yeşil	UC-TMF 10 GN	0818713	10
UniCard, yassı etiket kanallı klemensleri etiketlemek için, 40-parçalı, her şeritte 5 etiket, 12 mm genişliğinde klemens için	beyaz	UC-TMF 12	0819233	10
	kırmızı	UC-TMF 12 RD	0817840	10
	turuncu	UC-TMF 12 OG	0817866	10
	sarı	UC-TMF 12 YE	0819246	10
	menekşe	UC-TMF 12 VT	0822686	10
	mavi	UC-TMF 12 BU	0817853	10
	yeşil	UC-TMF 12 GN	0817837	10
UniCard, yassı etiket kanallı klemensleri etiketlemek için, 32-parçalı, her şeritte 4 etiket, 16 mm genişliğinde klemens için	beyaz	UC-TMF 16	0819262	10
	kırmızı	UC-TMF 16 RD	0817824	10
	turuncu	UC-TMF 16 OG	0817811	10
	sarı	UC-TMF 16 YE	0819259	10
	menekşe	UC-TMF 16 VT	0822699	10
	mavi	UC-TMF 16 BU	0817905	10
	yeşil	UC-TMF 16 GN	0817921	10

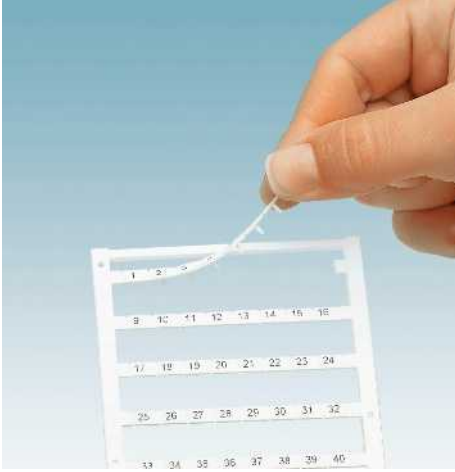
Aksesuarlar

Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için	
P1 UC-MAG 4	5146105 1

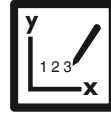
Klemens markalama

UniCard klemens markalama, vida taşıyıcısının markalaması için

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi



Plotter

PRINTED
FOR YOU



5,2 / 7,5 / 10 mm klemens genişliği için
saplama tipi işaretleyiciler

- UC-TMN ... UniCard etiketleme ürünleri mini klemensler, transformatör klemensleri ya da COMBICON PCB bağlantı klemensleri gibi bir etiket taşıyıcısı bulunan ürünler için etiketleri kapsar
- Uniform tabakalarda temin edilen etiketler BLUEMARK ile hızlı ve kolay basılır
- Malzeme formatı yüksek konum doğruluklu baskıyı garanti eder
- Çok parçalı etiket şeritleri kolayca ayrılır ve monte edilir
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact tüm UniCard işaretleyicileri gereksinimize göre etiketleyebilir

Notlar:

Phoenix Contact tarafından sunulan işaretlenebilir klemenslerin bir özeti için bkz. sayfa 68.

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

Silinme direnci

Komponentler

[°C]

Tanım	Renk
UniCard, trafo klemenslerini etiketlemek için	
96-parçalı, her şeritte 12 etiket	beyaz
64-parçalı, her şeritte 8 etiket	beyaz
48-parçalı, her şeritte 6 etiket	beyaz

Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için

Teknik veriler

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC-TMN 5,2	0822945	10
UC-TMN 7,5	0821823	10
UC-TMN 10	0828554	10

Aksesuarlar

P1 UC-MAG 1	5146079	1
-------------	---------	---



Klemens markalama

Yüksek etiket kanalı için etiket şeridiyle klemens etiketleme

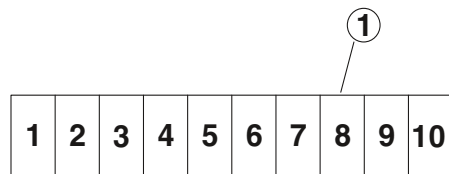


- ZB etiket şeridi sistemi yüksek etiket kanallı klemensler ve elektronik modüller için markalama çözümüdür
- Çok parçalı etiket şeritleri kolayca ayrılır ve monte edilir
- Talep edilmesi durumunda farklı genişlikler sipariş edilebilir
- Baskısız etiket şeritleri plotter veya elle özel olarak etiketlenebilir
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact tüm işaretleme şeritli işaretleyicilere gereksinimlerinize göre etiketleme yapabilir

Baskı yönünün seçimi

- Lütfen baskılı ürünler için doğru etiketleme yönünü seçmeye özen gösterin
- ① "Yatay baskı" etiketleme, bir yatay düzenlenmiş klemens dizisi için yazı sağa doğrudur
- ② "Dikey baskı" etiketleme, bir dikey düzenlenmiş klemens dizisi için yazı sağa doğrudur

Notlar:
Aynı baskılı 10 etiket şeridi bir paket birimi oluşturur



Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Plotter

PRINTED
FOR YOU



3,5 mm klemens genişliği için işaretleyiciler

Genel veriler	
Etiketleme	
Malzeme	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silirme direnci	
Komponentler	

Tanım	Renk
Etiket şeridi, 10 parçalı: her paket 100 klemensi etiketlemeye yetecek kadardır	
yukarıdaki gibi ancak büyük paket, 1000 klemens için yeterlidir	beyaz beyaz
İşaretleme şeridi, yatay baskılı, 10 parçalı, ardışık sayılar, ör: 1 - 10, 11 - 20, vb. ile 91 - 100, (ZB 3,5 ve ZB 4, maks. 2 rakam!)	beyaz
Etiket şeridi, yatay baskılı, 10-parçalı, aynı sayı, ör: 1/1/1, 2/2/2, v.s. ile 100/100/100¹⁾	beyaz
Etiket şeridi, yatay baskılı, 10-parçalı: L1, L2, L3, N, PE¹⁾	beyaz
yatay baskılı, 10-parçalı: U, V, W, N,	beyaz beyaz
Etiket şeridi, yatay baskılı, 10-parçalı, çift sayılar, ör: 2-20, 22-40 82-100'e kadar	beyaz
Etiket şeridi, yatay baskılı, 10-parçalı, tek sayılar, ör: 1-19, 21-39 81-99'a kadar	beyaz
Etiket şeridi, 10-parçalı, büyük harfler A-Z, ör: A/A/A, B/B/B Z/Z/Z'e kadar	beyaz
Etiket şeridi, yatay baskılı, 10-parçalı, L1, L2, L3, PE, +, -, semboller	beyaz
Etiket şeridi, dikey baskılı, 10-parçalı, çift sayılar, ör: 2-20, 22-40 82-100'e kadar	beyaz
Etiket şeridi, dikey baskılı, 10-parçalı, tek sayılar, ör: 1-19, 21-39 81-99'a kadar	beyaz
Etiket şeridi, dikey baskılı, 10-parçalı, ardışık sayılar, ör: 1-10, 11-20, v.s. ile 91-100¹⁾	beyaz

Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için

Teknik veriler

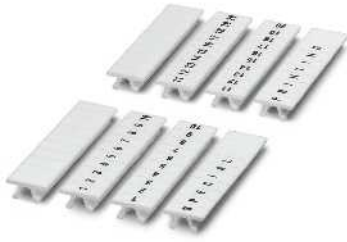
CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZB 3,5:UNBEDRUCKT	0829414	10
ZB 3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN	0801404	10
ZB 3,5,QR:FORT.ZAHLEN	0801405	10

Aksesuarlar

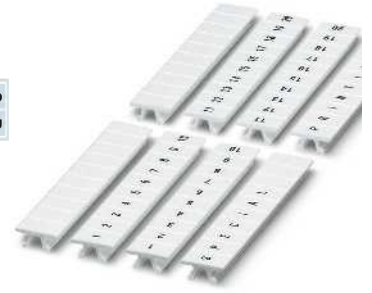
CMS-P1-M/ZB	5144699	1
-------------	---------	---

PRINTED
FOR YOU

4,2 mm klemens genişliği için işaretleyiciler

PRINTED
FOR YOU

5,2 mm klemens genişliği için işaretleyiciler

PRINTED
FOR YOU

5,08 mm klemens genişliği için işaretleyiciler

Teknik veriler
CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK PA V2 -40 ... 100 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) silikon ve halojen içermez

Teknik veriler
CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK PA V2 -40 ... 100 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) silikon ve halojen içermez

Teknik veriler
CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK PA V2 -40 ... 100 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Sipariş verileri

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZB 4 :UNBEDRUCKT	0805001	10
ZB 4/WH-100:UNBEDRUCKT	0805810	100
ZB 4,LGS:FORTL.ZAHLEN	0805739	10
ZB 4,QR:FORTL.ZAHLEN	0805807	10

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZB 5 :UNBEDRUCKT	1050004	10
ZB 5/WH-100:UNBEDRUCKT	5060906	100
ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN	1050017	10
ZB 5,LGS:GLEICHE ZAHLEN	1050033	10
ZB 5,LGS:L1-N,PE	1050415	10
ZB 5,LGS:GERADE ZAHLEN	0800035	10
ZB 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN	0800019	10
ZB 5,LGS:GROSSBUCHST.	1050059	10
ZB 5,LGS:SYMBOLE	1050091	10
ZB 5,QR:GERADE ZAHLEN	1052811	10
ZB 5,QR:UNGERADE ZAHLEN	1052824	10
ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN	1050020	10

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZB 5,08:UNBEDRUCKT	0809793	10
ZB 5,08,LGS:FORTL.ZAHLEN	0809803	10
ZB 5,08,LGS:L1-N,PE	0809832	10
ZB 5,08,LGS:U-N	0809845	10
ZB 5,08,QR:FORTL.ZAHLEN	0809858	10

Aksesuarlar

Aksesuarlar

Aksesuarlar

CMS-P1-M/ZB	5144699	1
-------------	---------	---

CMS-P1-M/ZB	5144699	1
-------------	---------	---

CMS-P1-M/ZB	5144699	1
-------------	---------	---

Markalama ve etiketleme - MARKING system

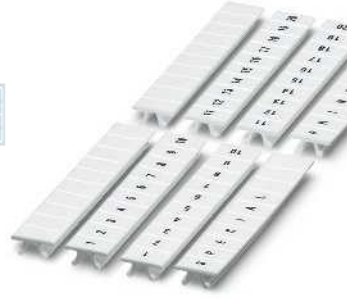
Klemens markalama

Yüksek etiket kanalı için etiket şeridiyle klemens etiketleme

- ZB etiket şeridi sistemi yüksek etiket kanallı klemensler ve elektronik modüller için markalama çözümüdür
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact tüm işaretleme şeritli işaretleyicilere gereksinimlerinize göre etiketleme yapabilir

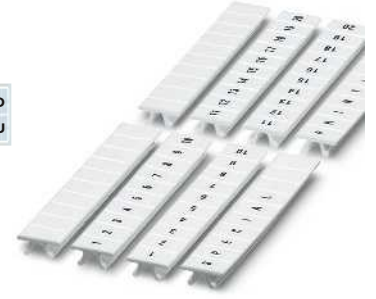
Notlar:
Aynı baskılı 10 etiket şeridi bir paket birimi oluşturur

PRINTED
FOR YOU



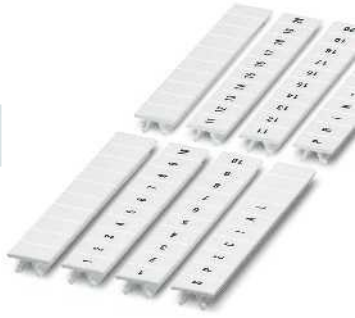
5.8 mm klemens genişliği için işaretleyiciler

PRINTED
FOR YOU

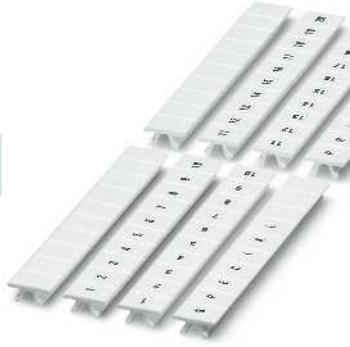


6,2 mm klemens genişliği için işaretleyiciler

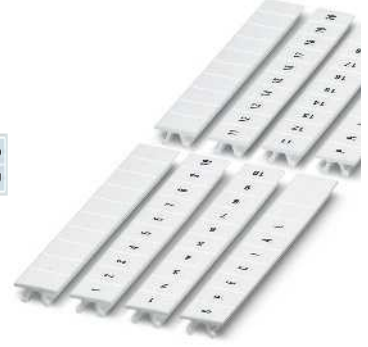
		Teknik veriler			Teknik veriler		
Genel veriler		CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK			CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK		
Etiketleme		PA			PA		
Malzeme		V2			V2		
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı		-40 ... 100			-40 ... 100		
Sıcaklık aralığı [°C]		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)			DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)		
Silişme direnci		silikon ve halojen içermez			silikon ve halojen içermez		
Komponentler							
		Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Etiket şeridi, 10 parçalı: her paket 100 klemensi etiketlemeye yetecek kadardır		ZB 5,8:UNBEDRUCKT	2715209	10	ZB 6:UNBEDRUCKT	1051003	10
yukarıdaki gibi ancak büyük paket, 1000 klemens için yeterlidir	beyaz				ZB 6/WH-100:UNBEDRUCKT	5060935	100
Etiket şeridi, yatay baskılı, 10-parçalı, ardışık sayılar, ör: 1-10, 11-20, v.s. ila 91-100	beyaz				ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN	1051016	10
Etiket şeridi, yatay baskılı, 10-parçalı, aynı sayı, ör: 1/1/1, 2/2/2, v.s. ila 100/100/100	beyaz				ZB 6,LGS:GLEICHE ZAHLEN	1051032	10
Etiket şeridi, yatay baskılı, 10-parçalı: L1, L2, L3, N, PE	beyaz				ZB 6,LGS:L1-N,PE	1051414	10
yatay baskılı, 10-parçalı: U, V, W, N,	beyaz				ZB 6,LGS:U-N	1051430	10
Etiket şeridi, yatay baskılı, 10-parçalı, çift sayılar, ör: 2-20, 22-40 82-100'e kadar	beyaz				ZB 6,LGS:GERADE ZAHLEN	1052808	10
Etiket şeridi, yatay baskılı, 10-parçalı, tek sayılar, ör: 1-19, 21-39 81-99'a kadar	beyaz				ZB 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN	1052798	10
Etiket şeridi, 10-parçalı, büyük harfler A-Z, ör: A/A/A,B/B/B Z/Z/Z'e kadar	beyaz				ZB 6,LGS:GROSSBUCHSTABEN	1051058	10
Etiket şeridi, yatay baskılı, 10-parçalı, L1, L2, L3, PE, +, -, semboller	beyaz				ZB 6,LGS:SYMBOLE	1051090	10
Etiket şeridi, dikey baskılı, 10-parçalı, ardışık sayılar, ör: 1-10, 11-20, v.s. ila 91-100	beyaz				ZB 6,QR:FORTL.ZAHLEN	1051029	10
Etiket şeridi, dikey baskılı, 10-parçalı, çift sayılar, ör: 2-20, 22-40 82-100'e kadar	beyaz				ZB 6,QR:GERADE ZAHLEN	1052785	10
Etiket şeridi, dikey baskılı, 10-parçalı, tek sayılar, ör: 1-19, 21-39 81-99'a kadar	beyaz				ZB 6,QR:UNGERADE ZAHLEN	1052772	10
		Aksesuarlar			Aksesuarlar		
Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için		CMS-P1-M/ZB	5144699	1	CMS-P1-M/ZB	5144699	1

PRINTED
FOR YOU

6,6 mm klemens genişliği için işaretleyiciler

PRINTED
FOR YOU

7,5 mm klemens genişliği için işaretleyiciler

PRINTED
FOR YOU

7,62 mm klemens genişliği için işaretleyiciler

Teknik veriler
CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK PA V2 -40 ... 100 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) silikon ve halojen içermez

Teknik veriler
CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK PA V2 -40 ... 100 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) silikon ve halojen içermez

Teknik veriler
CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK PA V2 -40 ... 100 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZB 6,6:UNBEDRUCKT	1052332	10
ZB 6,6,LGS:FORTL.ZAHLEN	1052345	10

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZB 7,5:UNBEDRUCKT	0803948	10

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZB 7,62:UNBEDRUCKT	1054000	10
ZB 7,62/WH-100:UNBEDRUCKT	5060922	100
ZB 7,62,LGS:FORTL.ZAHLEN	1054233	10

Aksesuarlar		
CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Aksesuarlar		
CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Aksesuarlar		
CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Markalama ve etiketleme - MARKING system

Klemens markalama

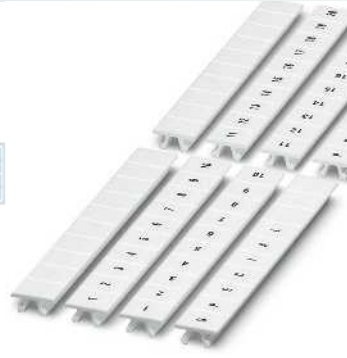
Yüksek etiket kanalı için etiket şeridiyle klemens etiketleme

- ZB etiket şeridi sistemi yüksek etiket kanallı klemensler ve elektronik modüller için markalama çözümüdür
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact tüm işaretleme şeritli işaretleyicilere gereksinimlerinize göre etiketleme yapabilir

Notlar:

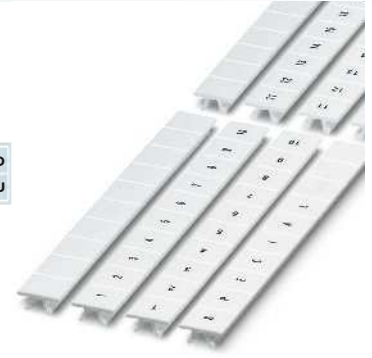
1) Aynı baskılı 10 etiket şeridi bir paket birimi oluşturur

PRINTED
FOR YOU



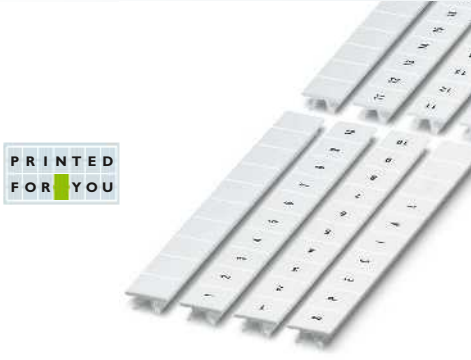
8,2 mm klemens genişliği için işaretleyiciler

PRINTED
FOR YOU

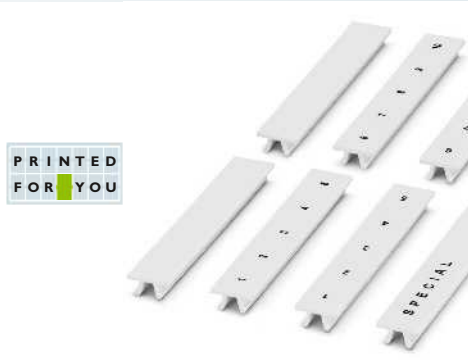


9 mm klemens genişliği için işaretleyiciler

		Teknik veriler			Teknik veriler		
Genel veriler		CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK			CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK		
Etiketleme		PA			PA		
Malzeme		V2			V2		
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı		-40 ... 100			-40 ... 100		
Sıcaklık aralığı [°C]		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)			DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)		
Silişme direnci		silikon ve halojen içermez			silikon ve halojen içermez		
Komponentler							
		Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Etiket şeridi, 10 parçalı: her paket 100 klemensli etiketlemeye yetecek kadardır							
yukarıdaki gibi ancak büyük paket, 1000 klemens için yeterlidir	beyaz	ZB 8:UNBEDRUCKT	1052002	10	ZB 9:UNBEDRUCKT	0829127	10
	beyaz	ZB 8/WH-100:UNBEDRUCKT	5060896	100			
5 parçalı	beyaz						
Etiket şeridi, yatay baskılı, 10-parçalı, ardışık sayılar, ör: 1-10, 11-20, v.s. ila 91-100 ¹⁾	beyaz	ZB 8,LGS:FORTL.ZAHLEN	1052015	10			
Etiket şeridi, yatay baskılı, 10-parçalı, aynı sayı, ör: 1/1/1, 2/2/2, v.s. ila 100/100/100 ¹⁾	beyaz						
Etiket şeridi, yatay baskılı, 10-parçalı: L1, L2, L3, N, PE ¹⁾	beyaz	ZB 8,LGS:L1-N,PE	1052413	10			
yatay baskılı, 10-parçalı: U, V, W, N,	beyaz						
yatay baskılı, 5-parçalı, L1, L2, L3, N, PE	beyaz						
Etiket şeridi, yatay baskılı, 10-parçalı, L1, L2, L3, PE, +, -, sem-boller	beyaz	ZB 8,LGS:SYMBOLE	1052099	10			
Etiket şeridi, dikey baskılı, 10-parçalı, ardışık sayılar, ör: 1-10, 11-20, v.s. ila 91-100 ¹⁾	beyaz	ZB 8,QR:FORTL.ZAHLEN	1052028	10			
		Aksesuarlar			Aksesuarlar		
Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için		CMS-P1-M/ZB	5144699	1	CMS-P1-M/ZB	5144699	1



10,2 mm klemens genişliği için işaretleyiciler



12 mm klemens genişliği için işaretleyiciler



13 mm klemens genişliği için işaretleyiciler

Teknik veriler
CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK PA V2 -40 ... 100 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) silikon ve halojen içermez

Teknik veriler
CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK PA V2 -40 ... 100 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) silikon ve halojen içermez

Teknik veriler
CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK PA V2 -40 ... 100 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZB 10:UNBEDRUCKT	1053001	10
ZB10/WH-100:UNBEDRUCKT	5060883	100
ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN	1053014	10
ZB10,LGS:GLEICHE ZAHLEN	1053030	10
ZB10,LGS:L1-N,PE	1053412	10
ZB10,LGS:U-N	1053438	10
ZB10,LGS:SYMBOLE	1053098	10
ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN	1053027	10

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZB 12:UNPRINTED	0812120	10
ZB 12,LGS:L1-N,PE	0812146	10

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZB 13:UNBEDRUCKT	0829131	10

Aksesuarlar		
CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Aksesuarlar		
CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Aksesuarlar		
CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Klemens markalama

Yüksek etiket kanalı için etiket şeridiyle klemens etiketleme

- ZB etiket şeridi sistemi yüksek etiket kanallı klemensler ve elektronik modüller için markalama çözümüdür
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact tüm işaretleme şeritli işaretleyicilere gereksinimlerinize göre etiketleme yapabilir

Notlar:

1) Aynı baskılı 10 etiket şeridi bir paket birimi oluşturur

PRINTED
FOR YOU



14 mm klemens genişliği için işaretleyiciler

PRINTED
FOR YOU



15 mm klemens genişliği için işaretleyiciler

Genel veriler

Etiketleme	
Malzeme	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Teknik veriler

CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Teknik veriler

CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Etiket şeridi, 5 parçalı: her paket 50 klemensi etiketlemeye yetecek kadardır		ZB 14:UNPRINTED	0820277	10
Etiket şeridi, yatay baskılı, 5-parçalı, L1, L2, L3, N, PE ¹⁾	beyaz			
	beyaz			

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Etiket şeridi, 5 parçalı: her paket 50 klemensi etiketlemeye yetecek kadardır		ZB 15:UNBEDRUCKT	0811972	10
Etiket şeridi, yatay baskılı, 5-parçalı, L1, L2, L3, N, PE ¹⁾	beyaz	ZB 15,LGS:L1-N,PE	0811998	10
	beyaz			

Aksesuarlar

Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
	CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Aksesuarlar

Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
	CMS-P1-M/ZB	5144699	1



16 mm klemens genişliği için işaretleyiciler



16,3 mm klemens genişliği için işaretleyiciler



17 mm klemens genişliği için işaretleyiciler

Teknik veriler
CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK PA V2 - DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) silikon ve halojen içermez

Teknik veriler
CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK PA V2 -40 ... 100 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) silikon ve halojen içermez

Teknik veriler
CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK PA V2 -40 ... 100 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZB 16:UNPRINTED	0827461	10
ZB 16,LGS:L1-N,PE	0827462	10

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZB 16,3:UNPRINTED	0820222	10

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZB 17:UNBEDRUCKT	0829391	10

Aksesuarlar		
CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Aksesuarlar		
CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Aksesuarlar		
CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Klemens markalama

Yüksek etiket kanalı için etiket şeridiyle klemens etiketleme

- ZB etiket şeridi sistemi yüksek etiket kanallı klemensler ve elektronik modüller için markalama çözümüdür
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact tüm işaretleme şeritli işaretleyicilere gereksinimlerinize göre etiketleme yapabilir

Notlar:

1) Aynı baskılı 10 etiket şeridi bir paket birimi oluşturur

PRINTED
FOR YOU



18 mm klemens genişliği için işaretleyiciler

PRINTED
FOR YOU



20.3 mm klemens genişliği için işaretleyiciler

		Teknik veriler			Teknik veriler		
Genel veriler		CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK			CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK		
Etiketleme		PA			PA		
Malzeme		V2			V2		
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı		-40 ... 100			-40 ... 100		
Sıcaklık aralığı [°C]		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)			DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)		
Silinme direnci		silikon ve halojen içermez			silikon ve halojen içermez		
Komponentler							
		Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Etiket şeridi, 5 parçalı: her paket 50 klemens etiketlemeye yetecek kadardır	beyaz	ZB 18:UNBEDRUCKT	0811833	10	ZB 20,3:UNPRINTED	0820248	10
4-parçalı, 40 klemens için	beyaz						
Etiket şeridi, yatay baskılı, 5-parçalı, L1, L2, L3, N, PE¹⁾	beyaz	ZB 18,LGS:L1-N,PE	0811846	10			
yatay baskılı, 4-parçalı, L1, L2, L3, N, PE	beyaz						
		Aksesuarlar			Aksesuarlar		
Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için		CMS-P1-M/ZB	5144699	1	CMS-P1-M/ZB	5144699	1



21.1 mm klemens genişliği için işaretleyiciler



22 mm klemens genişliği için işaretleyiciler



25 mm genişliğinde klemens için etiketler

Teknik veriler
CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
-
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZB 21,1:UNBEDRUCKT	0829456	10

Aksesuarlar		
CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Teknik veriler
CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZB 22:UNBEDRUCKT	0811862	10
ZB 22,LGS:L1-N,PE	0811875	10

Aksesuarlar		
CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Teknik veriler
CMS-P1-PLOTTER • X-PEN 0,35 • P-PEN • PLOTMARK
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZB 25:UNPRINTED	0802751	10

Aksesuarlar		
CMS-P1-M/ZB	5144699	1

Klemens markalama

Yassı etiket kanalı için etiket şeridiyle klemens etiketleme

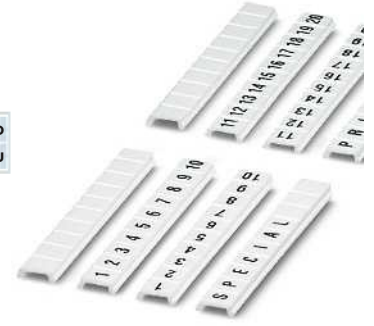


Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Plotter

PRINTED
FOR YOU



3,5 mm klemens genişliği için işaretleyiciler

- ZBF etiket şeridi sistemi yassı etiket kanallı klemensler ve elektronik modüller için markalama çözümüdür
- Çok parçalı etiket şeritleri kolayca ayrılır ve monte edilir
- Talep edilmesi durumunda farklı genişlikler sipariş edilebilir
- Baskısız etiket şeritleri plotter veya elle özel olarak etiketlenebilir
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact tüm işaretleme şeritli işaretleyicilere gereksinimlerinize göre etiketleme yapabilir

Baskı yönünün seçimi

- Lütfen baskılı ürünler için doğru etiketleme yönünü seçmeye özen gösterin
- ① "Yatay baskı" etiketleme, bir yatay düzenlenmiş klemens dizisi için yazı sağa doğrudur
- ② "Dikey baskı" etiketleme, bir dikey düzenlenmiş klemens dizisi için yazı sağa doğrudur

Notlar:

Phoenix Contact tarafından sunulan işaretlenebilir klemenslerin bir özeti için bkz. sayfa 68

1) Aynı baskılı 10 etiket şeridi bir paket birimi oluşturur

Genel veriler

Etiketleme	
Malzeme	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silme direnci	
Komponentler	

Tanım	Renk
-------	------

Etiket şeridi, baskısız, 10-parçalı: pakette 100 klemensli etiketlemeye yetecek etiket mevcuttur

yukarıdaki gibi ancak büyük paket, 1000 klemens için yeterlidir

Etiket şeridi, yassı, yatay baskılı, 10-parçalı, ardışık sayılar, ör: 1 - 10, 11 - 20, ... 91 - 100'e kadar, (ZBF 3,5 ve ZBF 4, maks. 2 haneli)¹⁾

Etiket şeridi, yassı, yatay baskılı, 10-parçalı, çift sayılar, ör: 2-20, 22-40, ... 82-100'e kadar, ZBF 4 maks. 2 haneli¹⁾

Etiket şeridi, yassı, yatay baskılı, 10-parçalı, tek sayılar, ör: 1-19, 21-39, ..., 81-99'a kadar, ZBF 4 maks. 2 haneli¹⁾

Etiket şeridi, yatay baskılı, 10-parçalı: , L1, L2, L3, N, PE

Etiket şeridi, yassı, dikey baskılı, 10-parçalı, ardışık sayılar, ör: 1-10, 11-20, v.s. ila 91-100¹⁾

Teknik veriler

CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
PA
V2
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

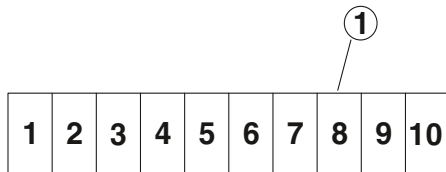
Sipariş verileri

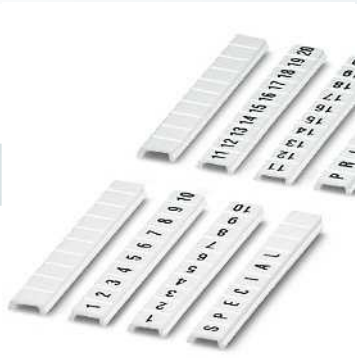
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZBF 3,5:UNBEDRUCKT	0829392	10
ZBF 3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN	0801406	10
ZBF 3,5,QR:FORTL.ZAHLEN	0801407	10

Aksesuarlar

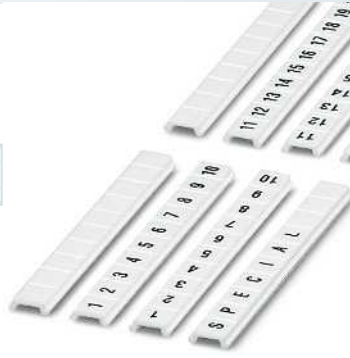
Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için

CMS-P1-M/ZBF	5144709	1
--------------	---------	---

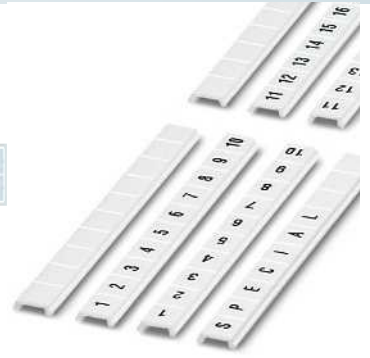


PRINTED
FOR YOU

4,2 mm klemens genişliği için işaretleyiciler

PRINTED
FOR YOU

5,2 mm klemens genişliği için işaretleyiciler

PRINTED
FOR YOU

6,2 mm klemens genişliği için işaretleyiciler

Teknik veriler
CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK PA V2 -40 ... 100 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) silikon ve halojen içermez

Teknik veriler
CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK PA V2 -40 ... 100 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) silikon ve halojen içermez

Teknik veriler
CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK PA V2 -40 ... 100 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Sipariş verileri

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZBF 4:UNBEDRUCKT	0808587	10
ZBF 4/WH-100:UNBEDRUCKT	0808613	100
ZBF 4,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808626	10
ZBF 4,LGS:GERADE ZAHLEN	0810818	10
ZBF 4,LGS:UNGERADE ZAHLEN	0810850	10
ZBF 4,QR:FORTL.ZAHLEN	0808820	10

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZBF 5:UNBEDRUCKT	0808642	10
ZBF 5/WH-100:UNBEDRUCKT	0808668	100
ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808671	10
ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN	0810821	10
ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN	0810863	10
ZBF 5,LGS:L1-N,PE	0809528	10
ZBF 5,QR:FORTL.ZAHLEN	0808697	10

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZBF 6:UNBEDRUCKT	0808710	10
ZBF 6/WH-100:UNBEDRUCKT	0808736	100
ZBF 6,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808749	10
ZBF 6,LGS:GERADE ZAHLEN	0810834	10
ZBF 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN	0810876	10
ZBF 6,QR:FORTL.ZAHLEN	0808765	10

Aksesuarlar

Aksesuarlar

Aksesuarlar

CMS-P1-M/ZBF	5144709	1
--------------	---------	---

CMS-P1-M/ZBF	5144709	1
--------------	---------	---

CMS-P1-M/ZBF	5144709	1
--------------	---------	---

Markalama ve etiketleme - MARKING system

Klemens markalama

Yassı etiket kanalı için etiket şeridiyle klemens etiketleme

- ZBF etiket şeridi sistemi yassı etiket kanallı klemensler ve elektronik modüller için markalama çözümüdür
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact tüm işaretleme şeritli işaretleyicilere gereksinimlerinize göre etiketleme yapabilir

PRINTED
FOR YOU



7,5 mm klemens genişliği için işaretleyiciler

PRINTED
FOR YOU



8,2 mm klemens genişliği için işaretleyiciler

Notlar:
1) Aynı baskılı 10 etiket şeridi bir paket birimi oluşturur

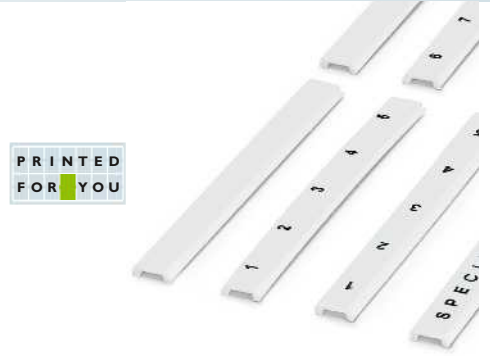
		Teknik veriler			Teknik veriler		
Genel veriler		CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK			CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK		
Etiketleme		PA			PA		
Malzeme		V2			V2		
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı		-40 ... 100			-40 ... 100		
Sıcaklık aralığı [°C]		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)			DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)		
Silieme direnci		silikon ve halojen içermez			silikon ve halojen içermez		
Komponentler							
		Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Etiket şeridi, baskısız, 10-parçalı: pakette 100 klemensi etiketlemeye yetecek etiket mevcuttur							
önce olduğu gibi ancak büyük paketlerde, 1000 klemensi etiketlemeye yeter	beyaz	ZBF 7,5:UNBEDRUCKT	0809942	10	ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781	10
	beyaz				ZBF 8/WH-100:UNBEDRUCKT	0808794	100
5-parçalı, 50 klemens için	beyaz						
önce olduğu gibi ancak büyük paketlerde, 500 klemensi etiketlemeye yeter	beyaz						
Etiket şeridi, yassı, yatay baskılı, 10-parçalı, ardışık sayılar, ör: 1-10, 11-20, v.s. ila 91-100')							
10,2 mm klemens genişliği için işaretleyiciler	beyaz	ZBF 7,5,LGS:FORTL.ZAHLEN	0809955	10	ZBF 8,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808804	10
Etiket şeridi, yassı, dikey baskılı, 10-parçalı, ardışık sayılar, ör: 1-10, 11-20, v.s. ila 91-100')							
	beyaz	ZBF 7,5,QR:FORTL.ZAHLEN	0809968	10			
		Aksesuarlar			Aksesuarlar		
Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için		CMS-P1-M/ZBF	5144709	1	CMS-P1-M/ZBF	5144709	1



9 mm klemens genişliği için işaretleyiciler



10,2 mm klemens genişliği için işaretleyiciler



12 mm klemens genişliği için işaretleyiciler

Teknik veriler
CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK PA V2 -40 ... 100 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) silikon ve halojen içermez

Teknik veriler
CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK PA V2 -40 ... 100 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) silikon ve halojen içermez

Teknik veriler
CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK PA V2 -40 ... 100 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZBF 9:UNBEDRUCKT	0829129	10

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZBF10:UNBEDRUCKT	0809997	10
ZBF10,LGS:FORTL.ZAHLEN	0810009	10
ZBF10,QR:FORTL.ZAHLEN	0810025	10

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZBF 12:UNBEDRUCKT	0809735	10
ZBF 12/WH-100:UNBEDRUCKT	0823672	100

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CMS-P1-M/ZBF	5144709	1

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CMS-P1-M/ZBF	5144709	1

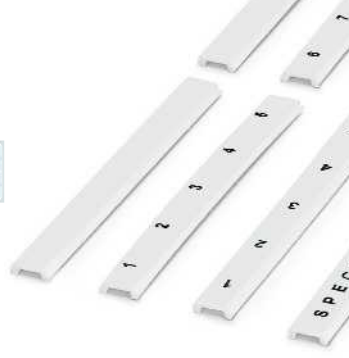
Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CMS-P1-M/ZBF	5144709	1

Klemens markalama

Yassı etiket kanalı için etiket şeridiyle klemens etiketleme

- ZBF etiket şeridi sistemi yassı etiket kanallı klemensler ve elektronik modüller için markalama çözümüdür
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact tüm işaretleme şeritli işaretleyicilere gereksinimlerinize göre etiketleme yapabilir

PRINTED
FOR YOU



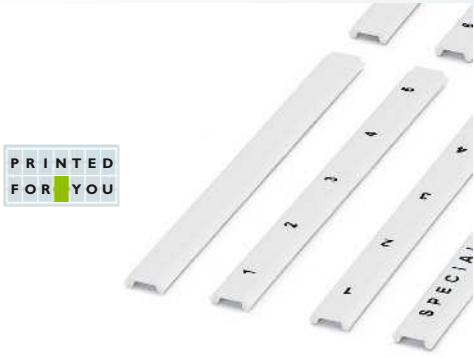
13 mm klemens genişliği için işaretleyiciler

PRINTED
FOR YOU



15 mm klemens genişliği için işaretleyiciler

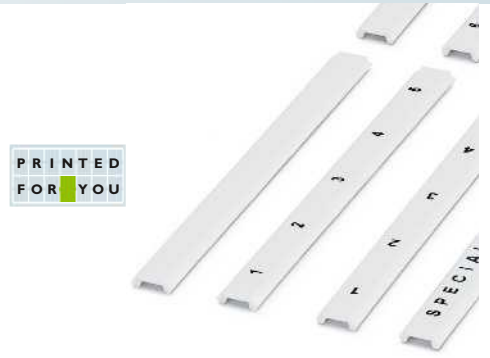
		Teknik veriler			Teknik veriler		
Genel veriler		CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK			CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK		
Etiketleme		PA			PA		
Malzeme		V2			V2		
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı		-40 ... 100			-40 ... 100		
Sıcaklık aralığı [°C]		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)			DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)		
Silinme direnci		silikon ve halojen içermez			silikon ve halojen içermez		
Komponentler							
		Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Etiket şeridi, baskısız, 5-parçalı: pakette 50 klemensi etiketlemeye yetecek etiket mevcuttur		ZBF 13:UNBEDRUCKT	0829133	10	ZBF 15:UNBEDRUCKT	0811202	10
beyaz							
		Aksesuarlar			Aksesuarlar		
Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için		CMS-P1-M/ZBF	5144709	1	CMS-P1-M/ZBF	5144709	1



16,3 mm klemens genişliği için işaretleyiciler



17 mm klemens genişliği için işaretleyiciler



19.7 mm klemens genişliği için işaretleyiciler

Teknik veriler
CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK PA V2 -40 ... 100 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) silikon ve halojen içermez

Teknik veriler
CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK PA V2 -40 ... 100 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) silikon ve halojen içermez

Teknik veriler
CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK PA V2 -40 ... 100 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZBF 16:UNPRINTED	0827464	10

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZBF 17:UNBEDRUCKT	0815020	10

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZBF 19,7:UNBEDRUCKT	0810627	10

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CMS-P1-M/ZBF	5144709	1

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CMS-P1-M/ZBF	5144709	1

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CMS-P1-M/ZBF	5144709	1

Klemens markalama

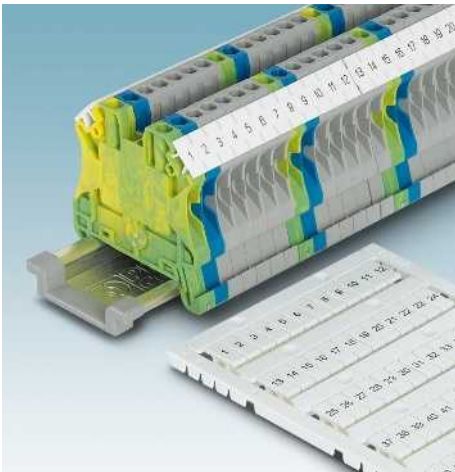
Yüksek etiket kanalı için UniCard klemens etiketi



- UCT-TM... UniCard etiket serisi yüksek etiket kanalı olan ürünler için etiketler içerir
- Ünitiform tabakalarda temin edilen etiketler BLUEMARK, TOPMARK LASER, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME kullanarak hızlı, kolay ve doğru şekilde basılabilir.
- Çok parçalı etiket şeritleri kolayca ayrılır ve monte edilir
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact tüm UniCard işaretleyicileri gereksinimize göre etiketleyebilir

Notlar:

Phoenix Contact tarafından sunulan işaretlenebilir klemenslerin bir özeti için bkz. sayfa 68.



Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Termal transfer



UV LED teknolojisi



Direkt lazer etiketlemesi

PRINTED
FOR YOU



6.2 mm klemens genişliğine kadar etiketler

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

[°C]

Silinme direnci

Komponentler

Tanım Renk

UniCard, yüksek etiket kanallı klemensleri etiketlemek için, 102-parçalı, her şeritte 17 etiket, 3.5 mm genişliğinde klemens için

beyaz
kırmızı
turuncu
sarı
menekşe
mavi
yeşil

UniCard, yassı etiket kanallı klemensleri etiketlemek için, 102-parçalı, her şeritte 17 etiket, yazı alanı: 3.5 x 7 mm

beyaz

UniCard, yüksek etiket kanallı klemensleri etiketlemek için, 84-parçalı, her şeritte 14 etiket, 4.2 mm genişliğinde klemens için

beyaz
kırmızı
turuncu
sarı
menekşe
mavi
yeşil

UniCard, yüksek etiket kanallı klemensleri etiketlemek için, 72-parçalı, her şeritte 12 etiket, 5.2 mm genişliğinde klemens için

beyaz
kırmızı
turuncu
sarı
menekşe
mavi
yeşil

UniCard, yüksek etiket kanallı klemensleri etiketlemek için, 60-parçalı, her şeritte 10 etiket, 6.2 mm genişliğinde klemens için

beyaz
kırmızı
turuncu
sarı
menekşe
mavi
yeşil

Magazin, THERMOMARK CARD için
şunlar takılır: UCT-TM ..., UCT1-TM ..., UCT5-TM ...,
UCT-EM (5X10), UCT-EM (6X10)

Magazin, THERMOMARK PRIME için
UCT-TM..., UCT1(U)-TM..., UCT5-TM..., UCT-EM (5x10), UCT-EM (6x10) takılır

Teknik veriler

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK
CLED • BLUEMARK LED • TOPMARK LASER
PC
V0
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UCT-TM 3,5	0829484	10
UCT-TM 3,5 RD	0829505	10
UCT-TM 3,5 OG	0829506	10
UCT-TM 3,5 YE	0829485	10
UCT-TM 3,5 VT	0829507	10
UCT-TM 3,5 BU	0829508	10
UCT-TM 3,5 GN	0829509	10
UCTU-TM (3,5X7)	0803666	10
UCT-TM 4	0828732	10
UCT-TM 4 RD	0829149	10
UCT-TM 4 OG	0829150	10
UCT-TM 4 YE	0828733	10
UCT-TM 4 VT	0829151	10
UCT-TM 4 BU	0829152	10
UCT-TM 4 GN	0829153	10
UCT-TM 5	0828734	10
UCT-TM 5 RD	0829154	10
UCT-TM 5 OG	0829155	10
UCT-TM 5 YE	0828735	10
UCT-TM 5 VT	0829156	10
UCT-TM 5 BU	0829157	10
UCT-TM 5 GN	0829158	10
UCT-TM 6	0828736	10
UCT-TM 6 RD	0829159	10
UCT-TM 6 OG	0829160	10
UCT-TM 6 YE	0828737	10
UCT-TM 6 VT	0829161	10
UCT-TM 6 BU	0829162	10
UCT-TM 6 GN	0829163	10

Aksesuarlar

THERMOMARK CARD-UCT-MAG1	5146480	1
TMP-UCT-MAG1	0803342	1

UniCard klemens etiketi,
yüksek etiket kanalı için

PRINTED
FOR YOU



16 mm klemens genişliğine kadar etiketler

Teknik veriler

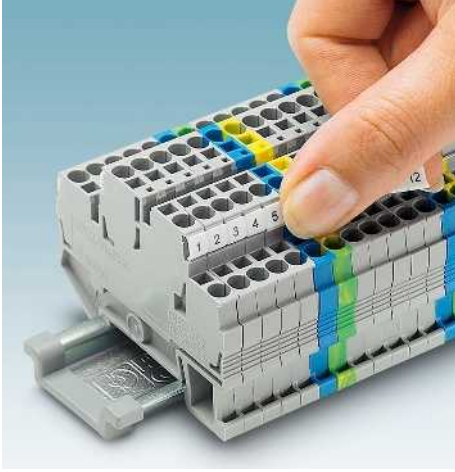
Genel veriler	
Etiketleme	THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • TOPMARK LASER
Malzeme	PC
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V0
Sıcaklık aralığı	-40 ... 120 [°C]
Silinme direnci	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Komponentler	silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UniCard, yüksek etiket kanallı klemensleri etiketlemek için, 48-parçalı, her şeritte 8 etiket, 7.62 mm genişliğinde klemens için	beyaz	UCT-TM 7,62	0828738	10
	kırmızı	UCT-TM 7,62 RD	0829510	10
	turuncu	UCT-TM 7,62 OG	0829511	10
	sarı	UCT-TM 7,62 YE	0828739	10
	menekşe	UCT-TM 7,62 VT	0829512	10
	mavi	UCT-TM 7,62 BU	0829513	10
	yeşil	UCT-TM 7,62 GN	0829514	10
	UniCard, yüksek etiket kanallı klemensleri etiketlemek için, 42-parçalı, her şeritte 7 etiket, 8.2 mm genişliğinde klemens için	beyaz	UCT-TM 8	0828740
kırmızı		UCT-TM 8 RD	0829164	10
turuncu		UCT-TM 8 OG	0829165	10
sarı		UCT-TM 8 YE	0828741	10
menekşe		UCT-TM 8 VT	0829166	10
mavi		UCT-TM 8 BU	0829167	10
yeşil		UCT-TM 8 GN	0829168	10
UniCard, yüksek etiket kanallı klemensleri etiketlemek için, 36-parçalı, her şeritte 6 etiket, 10.2 mm genişliğinde klemens için		beyaz	UCT-TM 10	0829142
	kırmızı	UCT-TM 10 RD	0829169	10
	turuncu	UCT-TM 10 OG	0829170	10
	sarı	UCT-TM 10 YE	0829143	10
	menekşe	UCT-TM 10 VT	0829171	10
	mavi	UCT-TM 10 BU	0829172	10
	yeşil	UCT-TM 10 GN	0829173	10
	UniCard, yüksek etiket kanallı klemensleri etiketlemek için, 30-parçalı, her şeritte 5 etiket, 12 mm genişliğinde klemens için	beyaz	UCT-TM 12	0829144
kırmızı		UCT-TM 12 RD	0829174	10
turuncu		UCT-TM 12 OG	0829175	10
sarı		UCT-TM 12 YE	0829145	10
menekşe		UCT-TM 12 VT	0829176	10
mavi		UCT-TM 12 BU	0829177	10
yeşil		UCT-TM 12 GN	0829178	10
UniCard, yüksek etiket kanallı klemensleri etiketlemek için, 18-parçalı, her şeritte 3 etiket, 16 mm genişliğinde klemens için		beyaz	UCT-TM 16	0829146
	kırmızı	UCT-TM 16 RD	0829179	10
	turuncu	UCT-TM 16 OG	0829180	10
	sarı	UCT-TM 16 YE	0829147	10
	menekşe	UCT-TM 16 VT	0829181	10
	mavi	UCT-TM 16 BU	0829182	10
	yeşil	UCT-TM 16 GN	0829183	10

Klemens markalama

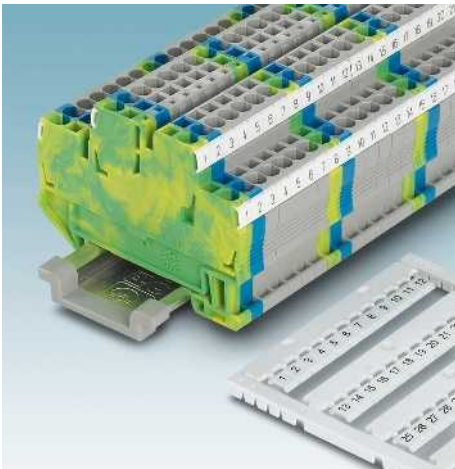
Yassı etiket kanalı için UniCard klemens etiketi



- UCT-TMF ... UniCard etiketleme ürünleri dikey ve yatay işaretleyici kanalları bulunan ürünler için etiketleri kapsar.
- Üniorm tabakalarda temin edilen etiketler BLUEMARK, TOPMARK LASER, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME kullanarak hızlı, kolay ve doğru şekilde basılabilir.
- Çok parçalı etiket şeritleri kolayca ayrılır ve monte edilir
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact tüm UniCard işaretleyicileri gereksinimize göre etiketleyebilir

Notlar:

Phoenix Contact tarafından sunulan işaretlenebilir klemenslerin bir özeti için bkz. sayfa 68.



Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Termal transfer



UV LED teknolojisi



Direkt lazer etiketlemesi

PRINTED
FOR YOU



6.2 mm klemens genişliğine kadar etiketler

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

[°C]

Silinme direnci

Komponentler

Tanım

Renk

UniCard, yassı etiket kanallı klemensleri etiketlemek için, 108-parçalı, her şeritte 18 etiket, 3.5 mm genişliğinde klemens için

beyaz
kırmızı
turuncu
sarı
menekşe
mavi
yeşil

UniCard, yassı etiket kanallı klemensleri etiketlemek için, 90-parçalı, her şeritte 15 etiket, 4.2 mm genişliğinde klemens için

beyaz
kırmızı
turuncu
sarı
menekşe
mavi
yeşil

UniCard, yassı etiket kanallı klemensleri etiketlemek için, 72-parçalı, her şeritte 12 etiket, 5.2 mm genişliğinde klemens için

beyaz
kırmızı
turuncu
sarı
menekşe
mavi
yeşil

UniCard, yassı etiket kanallı klemensleri etiketlemek için, 60-parçalı, her şeritte 10 etiket, 6.2 mm genişliğinde klemens için

beyaz
kırmızı
turuncu
sarı
menekşe
mavi
yeşil

Magazin, THERMOMARK CARD için, şunları takmak için:
UCT-TMF ...

Magazin, THERMOMARK PRIME için
UCT-TMF... takılır

Teknik veriler

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • TOPMARK LASER
PC
V0
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UCT-TMF 3,5	0829486	10
UCT-TMF 3,5 RD	0829515	10
UCT-TMF 3,5 OG	0829516	10
UCT-TMF 3,5 YE	0829487	10
UCT-TMF 3,5 VT	0829517	10
UCT-TMF 3,5 BU	0829518	10
UCT-TMF 3,5 GN	0829519	10
UCT-TMF 4	0828742	10
UCT-TMF 4 RD	0829184	10
UCT-TMF 4 OG	0829185	10
UCT-TMF 4 YE	0828743	10
UCT-TMF 4 VT	0829186	10
UCT-TMF 4 BU	0829187	10
UCT-TMF 4 GN	0829188	10
UCT-TMF 5	0828744	10
UCT-TMF 5 RD	0829189	10
UCT-TMF 5 OG	0829190	10
UCT-TMF 5 YE	0828745	10
UCT-TMF 5 VT	0829191	10
UCT-TMF 5 BU	0829192	10
UCT-TMF 5 GN	0829193	10
UCT-TMF 6	0828746	10
UCT-TMF 6 RD	0829194	10
UCT-TMF 6 OG	0829195	10
UCT-TMF 6 YE	0828747	10
UCT-TMF 6 VT	0829196	10
UCT-TMF 6 BU	0829197	10
UCT-TMF 6 GN	0829198	10

Aksesuarlar

Aksesuar	Sipariş No.	Adet / Paket
THERMOMARK CARD-UCT-MAG2	5146563	1
TMP-UCT-MAG2	0803343	1

Yassı etiket kanalı için UniCard
klemens etiketi

PRINTED
FOR YOU



16 mm klemens genişliğine kadar etiketler

Teknik veriler

Genel veriler	
Etiketleme	THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • TOPMARK LASER
Malzeme	PC
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V0
Sıcaklık aralığı	-40 ... 120 [°C]
Silinme direnci	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Komponentler	silikon ve halojen içermez

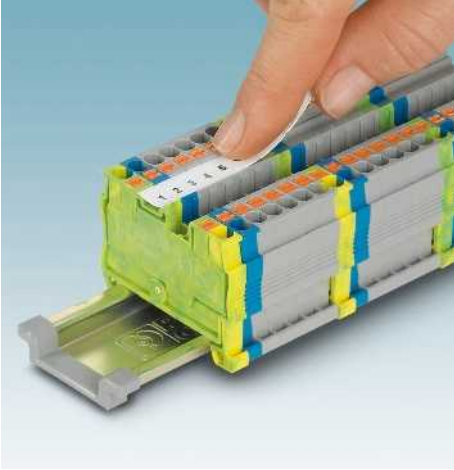
Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UniCard , yassı etiket kanallı klemensleri etiketlemek için, 42-parçalı, her şeritte 7 etiket, 8.2 mm genişliğinde klemens için	beyaz	UCT-TMF 8	0828748	10
	kırmızı	UCT-TMF 8 RD	0829199	10
	turuncu	UCT-TMF 8 OG	0829200	10
	sarı	UCT-TMF 8 YE	0828749	10
	menekşe	UCT-TMF 8 VT	0829201	10
	mavi	UCT-TMF 8 BU	0829202	10
	yeşil	UCT-TMF 8 GN	0829203	10
UniCard , yassı etiket kanallı klemensleri etiketlemek için, 36-parçalı, her şeritte 6 etiket, 10.2 mm genişliğinde klemens için	beyaz	UCT-TMF 10	0829204	10
	kırmızı	UCT-TMF 10 RD	0829205	10
	turuncu	UCT-TMF 10 OG	0829206	10
	sarı	UCT-TMF 10 YE	0829207	10
	menekşe	UCT-TMF 10 VT	0829208	10
	mavi	UCT-TMF 10 BU	0829209	10
	yeşil	UCT-TMF 10 GN	0829210	10
UniCard , yassı etiket kanallı klemensleri etiketlemek için, 30-parçalı, her şeritte 5 etiket, 12 mm genişliğinde klemens için	beyaz	UCT-TMF 12	0829214	10
	kırmızı	UCT-TMF 12 RD	0829212	10
	turuncu	UCT-TMF 12 OG	0829213	10
	sarı	UCT-TMF 12 YE	0829211	10
	menekşe	UCT-TMF 12 VT	0829215	10
	mavi	UCT-TMF 12 BU	0829216	10
	yeşil	UCT-TMF 12 GN	0829217	10
UniCard , yassı etiket kanallı klemensleri etiketlemek için, 24-parçalı, her şeritte 4 etiket, 16 mm genişliğinde klemens için	beyaz	UCT-TMF 16	0829218	10
	kırmızı	UCT-TMF 16 RD	0829219	10
	turuncu	UCT-TMF 16 OG	0829220	10
	sarı	UCT-TMF 16 YE	0829221	10
	menekşe	UCT-TMF 16 VT	0829222	10
	mavi	UCT-TMF 16 BU	0829223	10
	yeşil	UCT-TMF 16 GN	0829224	10
Aksesuarlar				
Magazin , THERMOMARK CARD için, şunları takmak için: UCT...TMF ...		THERMOMARK CARD-UCT-MAG2	5146563	1
Magazin , THERMOMARK PRIME için UCT...TMF... takılır		TMP-UCT-MAG2	0803343	1

Klemens markalama

UniSheet klemens marklama, üniversal etiket kanalı için

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Termal transfer

PRINTED
FOR YOU



Şerit genişliği 104 mm olan 13 şerit

- US-TM 100 UniSheet etiketler üniversal yivli etiketler için uygundur
- Üniform kartlar olarak sunulan etiketler THERMOMARK PRIME ve THERMOMARK CARD kullanılarak hızlı, kolay ve doğru şekilde basılabilir
- Perforasyonlu etiket şeritleri kolayca ayrılabilir ve takılmaları kolaydır
- Bu kartlar işlev metinleri yazmak için de yer sunarlar
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact tüm UniSheet etiketlerini gereksiniminize göre etiketleyebilir

Notlar:

Phoenix Contact tarafından sunulan işaretlenebilir klemenslerin bir özeti için bkz. sayfa 68.

Genel veriler

Etiketleme	
Malzeme	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Tanım	Renk
UniSheet, özel merkez kanallı Push-in klemensler	beyaz

Plastik magazin, THERMOMARK CARD ... için, takılan etiketler: UCT2-TM ... tüm US malzemelerini alır
Magazin, THERMOMARK PRIME için tüm US malzemeleri takılabilir

Teknik veriler

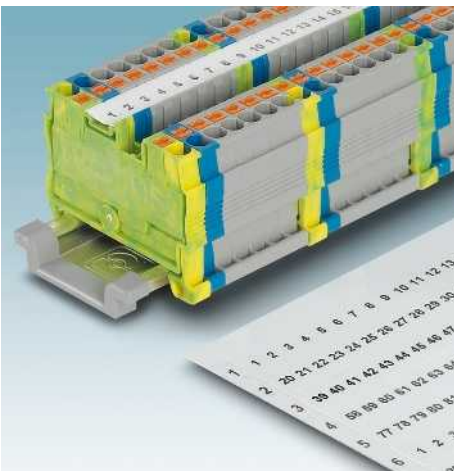
THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD
PVC
V0
-30 ... 80
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon içermez

Sipariş verileri

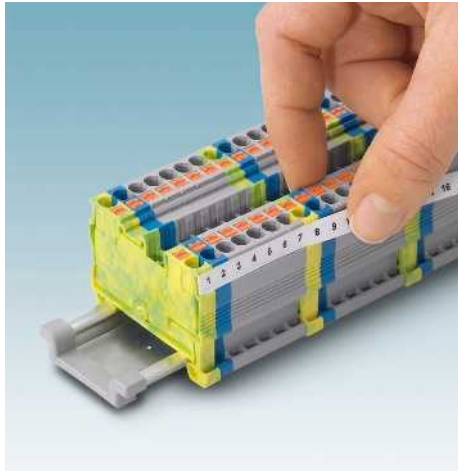
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
US-TM 100	0829255	10

Aksesuarlar

THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1



Yassı etiket kanalı için UniSheet klemens etiketi



Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Termal transfer

PRINTED
FOR YOU

104 mm eninde 20 adet şerit

- US-TMF 100 UniSheet etiketler yatay etiket kanallı ürünler için uygundur
- Üiform kartlar olarak sunulan etiketler THERMOMARK PRIME ve THERMOMARK CARD kullanılarak hızlı, kolay ve doğru şekilde basılabilir
- Perforasyonlu etiket şeritleri kolayca ayrılabilir ve takılmaları kolaydır
- Bu kartlar işlev metinleri yazmak için de yer sunarlar
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact tüm UniSheet etiketlerini gereksiniminize göre etiketleyebilir

Notlar:

Phoenix Contact tarafından sunulan işaretlenebilir klemenslerin bir özeti için bkz. sayfa 68.

Genel veriler

Etiketleme	
Malzeme	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Tanım	Renk
UniSheet, yüksek, yassı veya üniversal etiket kanallı klemensler için	beyaz
UniSheet, yassı etiket kanallı klemensler için kendinden yapışkanlı etiket şeritleri	beyaz

Plastik magazin, THERMOMARK CARD ... için, takılan etiketler: UCT2-TM ... tüm US malzemelerini alır
Magazin, THERMOMARK PRIME için tüm US malzemeleri takılabilir

Teknik veriler

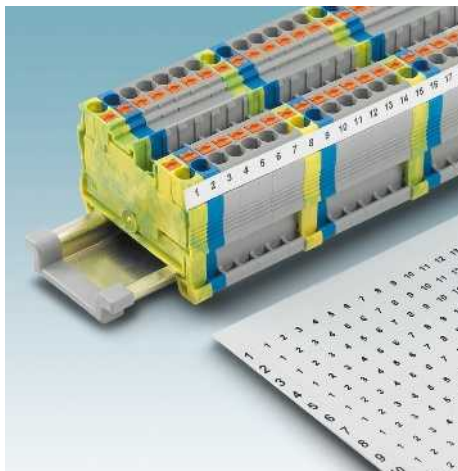
THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD
PVC
V0
-30 ... 80
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
US-TMF 100	0829260	10
US-TMFL 100	0830339	10

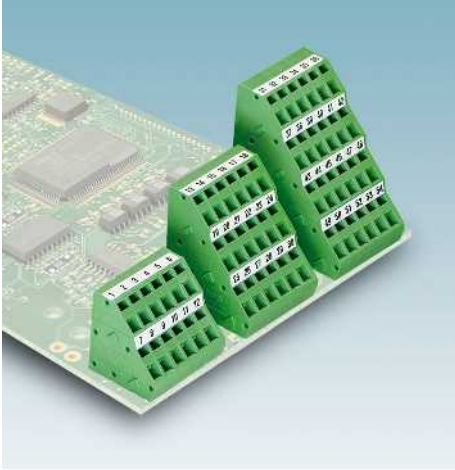
Aksesuarlar

THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1



Klemens markalama

UniSheet etiket şeritleri, kendinden yapışkanlı, etiketleme oluksuz klemensler için



Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Termal transfer



26 dizi, 104 mm genişlik, 2,8 mm yükseklik

- US-TML etiketleme serisi etiketleme oluksuz ürünler için kendinden yapışkanlı etiket şeritlerini içerir
- Üniorm kartlar olarak sunulan etiketler THERMOMARK PRIME ve THERMOMARK CARD kullanılarak hızlı, kolay ve doğru şekilde basılabilir
- Perforasyonlu etiket şeritleri kolayca ayrılabilir ve takılmaları kolaydır
- Bu kartlar işlev metinleri yazmak için de yer sunarlar

Genel veriler

Etiketleme	
Bir plakadaki etiket sayısı	
Her şeritteki etiket sayısı	
Malzeme	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Tanım	Renk
UniSheet , etiket oluksuz klemensler için kendinden yapışkanlı etiket şeritleri	
Yazı alanı boyutu: 104 x 2,8 mm	beyaz
UniSheet , etiket oluksuz klemensler için kendinden yapışkanlı etiket şeritleri	
Yazı alanı boyutu: 104 x 3,8 mm	beyaz
UniSheet , etiket oluksuz klemensler için kendinden yapışkanlı etiket şeritleri	
Yazı alanı boyutu: 104 x 5 mm	beyaz
UniSheet , etiket oluksuz klemensler için kendinden yapışkanlı etiket şeritleri	
Yazı alanı boyutu: 104 x 10 mm	beyaz

Plastik magazin , THERMOMARK CARD ... için, takılan etiketler: UCT2-TM ... tüm US malzemelerini alır	
Magazin , THERMOMARK PRIME için tüm US malzemeleri takılabilir	

Teknik veriler

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD
26
1
Polyester
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
US-TML (104X2,8)	0830767	10

Aksesuarlar

THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1



22 dizi, 104 mm genişlik, 3,8 mm yükseklik



19 dizi, 104 mm genişlik, 5 mm yükseklik



11 dizi, 104 mm genişlik, 10 mm yükseklik

Teknik veriler		
THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD		
22		
1		
Polyester		
-40 ... 150		
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)		
silikon ve halojen içermez		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
US-TML (104X3,8)	0830768	10
Aksesuarlar		
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1

Teknik veriler		
THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD		
19		
1		
Polyester		
-40 ... 150		
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)		
silikon ve halojen içermez		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
US-TML (104X5)	0830769	10
Aksesuarlar		
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1

Teknik veriler		
THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD		
11		
1		
Polyester		
-40 ... 150		
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)		
silikon ve halojen içermez		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
US-TML (104X10)	0830770	10
Aksesuarlar		
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1

Klemens markalama

Yüksek ve yassı etiket kanalları için etiket şeritleri



- TMT etiket serisi yüksek ve yassı etiket kanallı tüm ürünlere yönelik etiketleri içerir
- Rulo etiketler THERMOMARK ROLL yazıcılarıyla hızlı, kolay ve ekonomik olarak basılabilir
- Perforasyonlu işaretleme şeritleri kolayca ayrılabilir ve verilen alet kullanılarak takılmaları kolaydır
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact tüm TMT işaretleyicilerini gereksiniminize göre etiketleyebilir
- **Tanımlama örneği:**
TMT 4 R
Pin aralığı: 4.2 mm
Ambalaj tipi: rulo

Notlar:

Phoenix Contact tarafından sunulan işaretlenebilir klemenslerin bir özeti için bkz. sayfa 68.

1) TMT TOOL geçmeli aleti sadece Phoenix Contact'ın klemenslerinde kullanılabilir. Malzemeyi THERMOMARK ROLL ile basmak isterseniz harici THERMOMARK ROLL-ERH etiket rulosu montaj parçasına ihtiyacınız vardır. Bkz sayfa 46

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Rulolar için termal transfer



10.2 mm klemens genişliğine kadar etiketler

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Sıcaklık aralığı

[°C]

Silinme direnci

Komponentler

Tanım Renk

Etiket şeritleri, delikli, yüksek, yassı veya üniversal etiket kanallı tüm klemensler için, TMT TOOL dahil, termal yazıcıyla basılabilir, 4.2 mm klemens genişliği için, şerit yüksekliği: 6.4 mm

1 rulo = 1000 şerit, her şeritte 24 etiket beyaz

Şeritler, yukarıdaki gibi, 5.2 mm genişliğinde klemens için, şerit yüksekliği: 6.4 mm

1 rulo = 1000 şerit, her şeritte 19 etiket beyaz

Etiket şeritleri, yukarıdaki gibi, 6.2 mm genişliğinde klemens için, şerit yüksekliği: 6.4 mm

1 rulo = 1000 şerit, her şeritte 16 etiket beyaz

Etiket şeritleri, yukarıdaki gibi, 8.2 mm genişliğinde klemens için, şerit yüksekliği: 6.4 mm

1 rulo = 1000 şerit, her şeritte 12 etiket beyaz

Etiket şeritleri, yukarıdaki gibi, 10.2 mm genişliğinde klemens için, şerit yüksekliği: 6.4 mm

1 rulo = 1000 şerit, her şeritte 10 etiket beyaz

Etiket şeritleri, 101.5 mm genişlik, şerit yüksekliği: 6.4 mm

1 rulo = 1000 şerit, her şeritte 1 etiket beyaz

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, baskı rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Kilitleme aleti, TMT... malzemesine takılır¹⁾

turuncu

Teknik veriler

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1

Polyester

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TMT 4 R	0816375	1
TMT 5 R	0816430	1
TMT 6 R	0816498	1
TMT 8 R	0816553	1
TMT 10 R	0816210	1
TMT 100 R	0816605	1

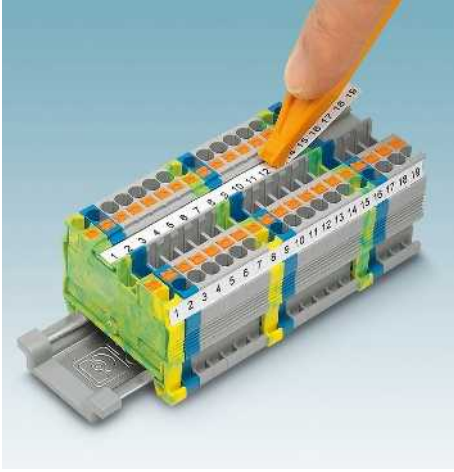
Aksesuarlar

THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1
TMT TOOL	0816650	1



Klemens markalama

Klemens markalama, yüksek ve yassı etiket kanalları için etiket şeritleri



Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Rulolar için termal transfer

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

- TMT etiket serisi yüksek ve yassı etiket kanallı tüm ürünlere yönelik etiketleri içerir
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact tüm TMT işaretleyicilerini gereksiniminize göre etiketleyebilir
- **Tanımlama örneği:**
TMT (Ex5,5)R
Yazı alanı uzunluğu: kesiksiz
Yazı alanı yüksekliği: 5.5 mm
Ambalaj tipi: rulo

Notlar:

1) TMT TOOL geçmeli aleti sadece Phoenix Contact'ın klemenslerinde kullanılabilir. Malzemeyi THERMOMARK ROLL ile basmak isterseniz harici THERMOMARK ROLL-ERH etiket rulosu montaj parçasına ihtiyacınız vardır. Bkz sayfa 46.

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Malzeme dayanıklılığı

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

Silinme direnci

Komponentler

[°C]

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2
PVC
0,50 mm
V0
-30 ... 80
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
sadece dört farklı

Tanım Renk

Kesintisiz şeritler, termal transfer yazıcı ile yazılır

1 rulo = 50 m kesiksiz, yükseklik: 5.5 mm	beyaz
1 rulo = 50 m kesiksiz, yükseklik: 6.2 mm	beyaz
1 rulo = 50 m kesiksiz, yükseklik: 6.3 mm	beyaz
1 rulo = 50 m kesiksiz, yükseklik: 6.5 mm	beyaz
1 rulo = 50 m kesiksiz, yükseklik: 7.5 mm	beyaz
1 rulo = 50 m kesiksiz, yükseklik: 8.0 mm	beyaz
1 rulo = 50 m kesiksiz, yükseklik: 8.5 mm	beyaz
1 rulo = 50 m kesiksiz, yükseklik: 9.5 mm	beyaz
1 rulo = 50 m kesiksiz, yükseklik: 10 mm	beyaz
1 rulo = 50 m kesiksiz, yükseklik: 10.5 mm	beyaz
1 rulo = 50 m kesiksiz, yükseklik: 10,8 mm	beyaz
1 rulo = 50 m kesiksiz, yükseklik: 12.0 mm	beyaz

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TMT (EX5,5)R	0803062	1
TMT (EX6,2)R	0803063	1
TMT (EX6,3)R	0803998	1
TMT (EX6,5)R	0803064	1
TMT (EX7,5)R	0803065	1
TMT (EX8)R	0803066	1
TMT (EX8,5)R	0803067	1
TMT (EX9,5)R	0828295	1
TMT (EX10)R	0803068	1
TMT (EX10,5)R	0803070	1
TMT2 (EX11)R	0802683	1
TMT (EX12)R	0803071	1

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, baskı rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Montaj aleti, TMT... etiketleri takmak için¹⁾

turuncu

Aksesuarlar

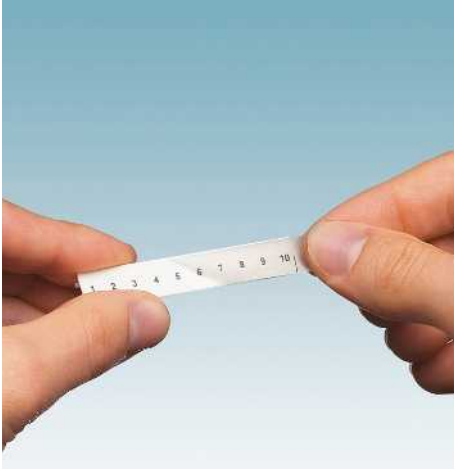
THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1
TMT TOOL	0816650	1

Phoenix Contact ve diğer üreticilerin klemensleri için TMT ... klemens etiketleri

	TMT (EX5,5)R	TMT (EX6,2)R	TMT (EX6,5)R	TMT (EX7,5)R	TMT (EX8)R	TMT (EX8,5)R	TMT (EX9,5)R	TMT (EX10)R	TMT (EX10,5)R	TMT2 (EX11)R	TMT (EX12)R
											
TMT - etiketler, rulo	0803062	0803063	0803064	0803065	0803066	0803067	0828295	0803068	0803070	0802683	0803071
Şerit yüksekliği	5,5	6,2	6,5	7,5	8	8,5	9,5	10	10,5	10,8	12
Klemens üreticisi											
Phoenix Contact											
Fuji Electronics Industry											
IDEC											
KASUGA											
TOGI											
WAGO (2001 ... - 2016 ...)											
Yoshida Electronics											

Klemens markalama

Kendinden yapışkanlı işaretleme şeritleri



- Etiket şeritleri ve yassı etiket şeritleri TML etiket folyosuyla etiketlenebilir
- Rulo etiketler THERMOMARK ROLL yazıcılarıyla hızlı, kolay ve ekonomik olarak basılabilir
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact tüm TML işaretleyicileri gereksinimize göre müşteriye özgü edilebilir
- **Tanımlama örneği:**
TML (101x9,5)R TR
Yazı alanı genişliği: 101 mm
Yazı alanı yüksekliği: 9.5 mm
TR = şeffaf
Ambalaj tipi: rulo

Notlar:

Phoenix Contact tarafından sunulan işaretlenebilir klemenslerin bir özeti için bkz. sayfa 68.

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Rulolar için termal transfer

PRINTED
FOR YOU



101,5 mm şerit genişliği bulunan işaretleyici

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Sıcaklık aralığı

Silinme direnci

Komponentler

[°C]

Tanım

Renk

Etiket şeridi için etiketler, termal yazıcıyla basılabilir, genişlik: 101 mm, yükseklik: 9.5 mm

1 rulo = 2500 etiket

şeffaf

Etiket şeridi için etiketler, düz termal yazıcıyla basılabilir, genişlik: 101 mm, yükseklik: 4.2 mm

1 rulo = 1000 etiket

şeffaf

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 50 m, genişlik: 110 mm

Teknik veriler

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1

Polyester

-40 ... 150

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TML (101X9,5)R TR	0816647	1
TML (101X4,2)R TR	0816621	1

Aksesuarlar

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1



Kendinden yapışkanlı işaretleme şeritleri

PRINTED
FOR YOU

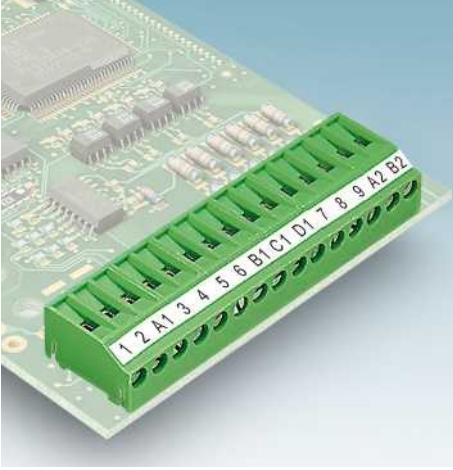


Farklı şerit yüksekliğinde etiketler, kesintisiz

Genel veriler		Teknik veriler		
Etiketleme		THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1		
Malzeme		Polyester		
Sıcaklık aralığı	[°C]	-40 ... 150		
Silinme direnci		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)		
Komponentler		silikon ve halojen içermez		
Tanım		Sipariş verileri		
Etiket şeritleri için kesintisiz etiketler, termal yazıcıyla basılabilir, keskiyle ayrılabilir, istenilen genişlik elde edilir, şerit yüksekliği 1000 mm'ye kadar,	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
1 rulo = 40 m kesintisiz, yükseklik: 9.5 mm	şeffaf	TML (EX9,5)R TR	0816634	1
Etiket şeritleri için kesintisiz etiketler, yassı, termal yazıcıyla basılabilir, keskiyle ayrılabilir, istenilen genişlik elde edilir, şerit yüksekliği 1000 mm'ye kadar,				
1 rulo = 40 m kesintisiz, yükseklik: 4.2 mm	şeffaf	TML (EX4,2)R TR	0816715	1
Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm		Aksesuarlar		
		THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 50 m, genişlik: 110 mm		THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

Klemens markalama

Bir işaretleyici kanalı bulunmayan klemensler için kendinden yapışkanlı işaretleyici şeritleri



– TML serisi kendinden yapışkanlı etiket şeritleri etiket kanalı olmayan ürünleri etiketler

– Tanımlama örneği:

TML (104x2,8)R

Yazı alanı genişliği: 104 mm

Yazı alanı yüksekliği: 2.8 mm

Ambalaj tipi: rulo

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Rulolar için termal transfer



Baskısız

Genel veriler

Etiketleme

Her şeritteki etiket sayısı

Malzeme

Sıcaklık aralığı

Silinme direnci

Komponentler

[°C]

Teknik veriler

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1

1

Polyester

-40 ... 150

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

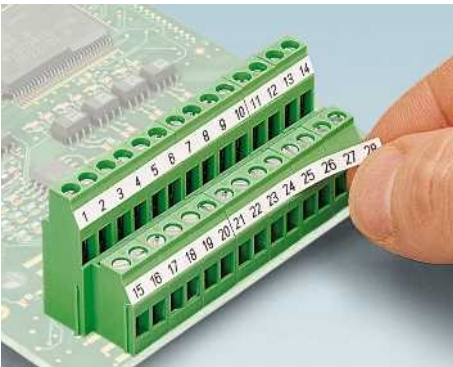
Tanım	Renk
Etiketler , termal yazıcıyla etiketlenebilir	
Rulo başına 2500 etiket	beyaz
Rulo başına 2500 etiket	beyaz
Rulo başına 2500 etiket	beyaz
Rulo başına 1500 etiket	beyaz

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TML (104X2,8)R	0801832	1
TML (104X3,8)R	0801833	1
TML (104X5)R	0801834	1
TML (104X10)R	0801835	1

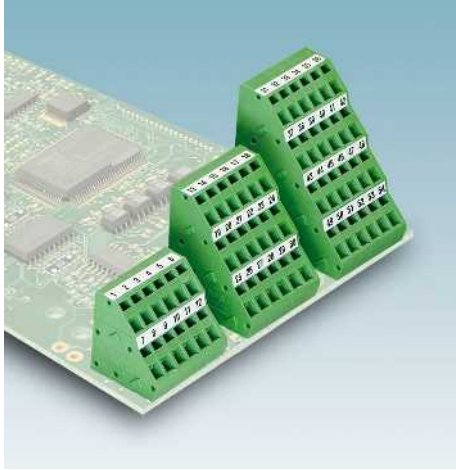
Aksesuarlar

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu , mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm
Rulo yazıcı için mürekkep ribonu , mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 50 m, genişlik: 110 mm

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1



Etiketleme kanalı olmayan klemensler için kendinden yapışkanlı etiket şeritleri, sürekli



Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Rulolar için termal transfer



Baskısız

- TML serisi kendinden yapışkanlı etiket şeritleri etiket kanalı olmayan ürünleri etiketler
- Etiket şeritleri otomatik olarak delinir veya baskı işleminde gerekli uzunlukta kesilir.

– Tanımlama örneği:

TML (Ex2,8) R

Şerit yüksekliği: kesintisiz

Şerit yüksekliği: 2.8 mm

Ambalaj tipi: rulo

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Sıcaklık aralığı

Silinme direnci

Komponentler

[°C]

Tanım	Renk
kesintisiz etiket şeritleri, termal yazıcıyla basılabilir , keskiyle ayrılabilir, istenilen genişlik elde edilir, şerit yüksekliği 1000 mm'ye kadar,	
1 rulo = 30 m kesintisiz, yükseklik: 2.8 mm, 14 şerit	beyaz
1 rulo = 30 m kesintisiz, yükseklik: 3.8 mm, 12 şerit	beyaz
1 rulo = 30 m kesintisiz, yükseklik: 5.0 mm, 10 şerit	beyaz
1 rulo = 30 m kesintisiz, yükseklik: 7.0 mm, 8 şerit	beyaz
1 rulo = 30 m kesintisiz, yükseklik: 7.0 mm, 8 şerit	gümüş
1 rulo = 30 m kesintisiz, yükseklik: 10.0 mm, 7 şerit	beyaz

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 50 m, genişlik: 110 mm

Teknik veriler

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1

Polyester

-40 ... 150

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

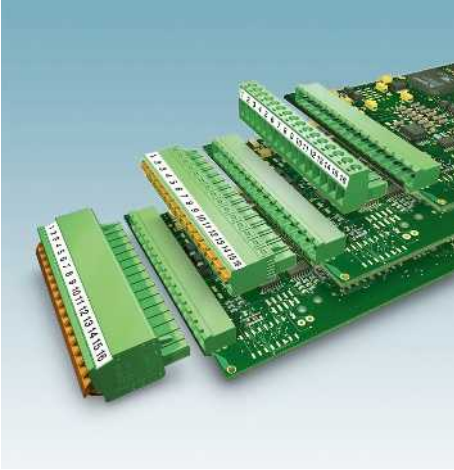
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TML (EX2,8)R	0801836	1
TML (EX3,8)R	0801837	1
TML (EX5)R	0801838	1
TML (EX7)R	0830837	1
TML (EX7)R SR	0830838	1
TML (EX10)R	0801839	1

Aksesuarlar

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

Klemens markalama

Bir işaretleyici kanalı bulunmayan klemensler için kendinden yapışkanlı işaretleyici şeritleri



- SK kendinden yapışkanlı etiket şeritleri etiket kanalı olmayan ürünleri etiketler
- Kart olarak sunulan işaretleyiciler standart lazer yazıcılar kullanılarak hızlı ve ekonomik biçimde etiketlenebilir
- COMBICON konnektörleri etiketlemek için ideal
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact SK işaretleyicileri gereksiniminize göre etiketleyebilir
- **Tanımlama örneği:**
SK 2,54/2,8:CONSEC.NUMBERS
Genişlik: 2.54 mm
Şerit yüksekliği: 2.8 mm
Ardışık sayılar, ör:1-10
Ambalaj tipi: kart

PRINTED
FOR YOU



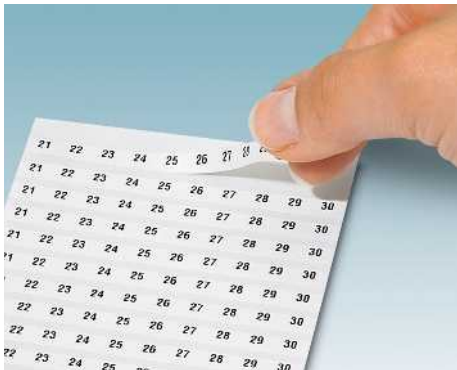
5.08 mm genişliğe kadar etiketler basılabilir

Genel veriler	
Malzeme	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Teknik veriler	
Malzeme	Polyester
Sıcaklık aralığı	-40 ... 150
Standart	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Özellikler	silikon ve halojen içermez

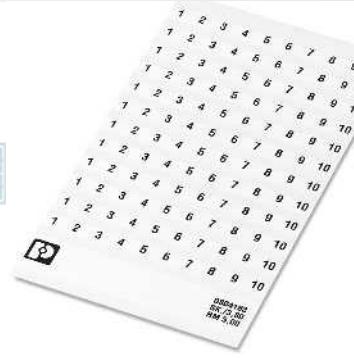
Tanım	Renk
Etiket kartı, yatay baskılı , kendinden yapışkanlı, 10-parçalı etiket şeridi, onluk gruplarda basılmış 14 özdeş set , ör: 1 - 10, 11 - 20, ...,91 - 99, 140 klemensi etiketleyebilir	beyaz
Etiket kartı, yatay baskılı , kendinden yapışkanlı, 10-parçalı etiket şeridi, onluk gruplarda basılmış 14 özdeş set , ör: 1 - 10, 11 - 20, ...,91 - 99, 140 klemensi etiketleyebilir	beyaz
Etiket kartı, yatay baskılı , kendinden yapışkanlı, 10-parçalı etiket şeridi, onluk gruplarda basılmış 14 özdeş set , ör: 1 - 10, 11 - 20, ...,91 - 99, 140 klemensi etiketleyebilir	beyaz
Etiket kartı, yatay baskılı , kendinden yapışkanlı, 10-parçalı etiket şeridi, onluk gruplarda basılmış 14 özdeş set , ör: 1 - 10, 11 - 20, ...,91 - 100, 140 klemensi etiketleyebilir	beyaz

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SK 2,54/2,8:FORTL.ZAHLEN	0804853	10
SK 3,5/2,8:FORTL.ZAHLEN	0804073	10
SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN	0804109	10
SK 5,08/2,8:FORTL.ZAHLEN	0804280	10



Bir işaretleyici kanalı bulunmayan klemensler için kendinden yapışkanlı işaretleyici şeritleri

PRINTED
FOR YOU



7.62 mm genişliğe kadar etiketler basılabilir

Teknik veriler

Genel veriler	
Malzeme	Polyester
Sıcaklık aralığı	-40 ... 150 [°C]
Silinme direnci	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Komponentler	silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Etiket kartı, yatay baskılı , kendinden yapışkanlı, 10 parçalı etiket şeridi, 12 özdeş 10'luk grup, 1-10, 11-20 v.s. ile 91-100 olarak baskılı, 120 klemens için yeterlidir	beyaz	SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804183	10
Etiket kartı, yatay baskılı , kendinden yapışkanlı, 10 parçalı etiket şeridi, 12 özdeş 10'luk grup, 1-10, 11-20 v.s. ile 91-100 olarak baskılı, 120 klemens için yeterlidir	beyaz	SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804293	10
Etiket kartı, yatay baskılı , kendinden yapışkanlı, 10 parçalı etiket şeridi, 12 özdeş 10'luk grup, 1-10, 11-20 v.s. ile 91-100 olarak baskılı, 120 klemens için yeterlidir	beyaz	SK 6,2/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804374	10
Etiket kartı, yatay baskılı , kendinden yapışkanlı, 10 parçalı etiket şeridi, 12 özdeş 10'luk grup, 1-10, 11-20 v.s. ile 91-100 olarak baskılı, 120 klemens için yeterlidir	beyaz	SK 7,5/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804455	10
Etiket kartı, yatay baskılı , kendinden yapışkanlı, 10 parçalı etiket şeridi, 12 özdeş 10'luk grup, 1-10, 11-20 v.s. ile 91-100 olarak baskılı, 120 klemens için yeterlidir	beyaz	SK 7,62/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804549	10

Klemens markalama

Bir işaretleyici kanalı bulunmayan klemensler için kendinden yapışkanlı işaretleyici şeritleri

- SK kendinden yapışkanlı etiket şeritleri etiket kanalı olmayan ürünleri etiketler
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact tüm SK etiketlerini ihtiyacınıza göre basabilir

PRINTED
FOR YOU



7,5 mm pin aralıkları ile etiketlenmiş işaretleyiciler

PRINTED
FOR YOU



7,62 mm pin aralığı ile etiketlenmiş işaretleyiciler

Genel veriler		Teknik veriler			Teknik veriler		
Malzeme		Polyester			Polyester		
Sıcaklık aralığı	[°C]	-40 ... 150			-40 ... 150		
Silinme direnci		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)			DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)		
Komponentler		silikon ve halojen içermez			silikon ve halojen içermez		
Tanım		Sipariş verileri			Sipariş verileri		
	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Etiket kartı, yatay baskılı, kendinden yapışkanlı, 10 parçalı etiket şeridi, 10 özdeş 10'luk grup, 1-10, 11-20 v.s. ile 91-100 olarak baskılı, 100 klemens için yeterlidir		SK 7,5/5:FORTL.ZAHLEN	0804468	10	SK 7,62/5:FORTL.ZAHLEN	0804552	10
	beyaz						

Bir işaretleyici kanalı bulunmayan klemensler için kendinden yapışkanlı işaretleyici şeritleri

- SK kendinden yapışkanlı etiket şeritleri etiket kanalı olmayan ürünleri etiketler
- Rulo etiketler THERMOMARK ROLL yazıcılarıyla hızlı, kolay ve ekonomik olarak basılabilir
- COMBICON konnektörleri etiketlemek için ideal
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact SK işaretleyicileri gereksininize göre etiketleyebilir

PRINTED
FOR YOU



Şerit uzunlukları 1000 mm'ye kadar olan etiketler

PRINTED
FOR YOU



Şerit uzunlukları 185 mm'ye kadar olan etiketler

Notlar:

Bası görüntüsü lazer yazıcıya bağlı olarak değişebilir.

Genel veriler		Teknik veriler			Teknik veriler		
Etiketleme		THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1			CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK • Ofis baskı sistemleri		
Malzeme		Polyester			Polyester		
Sıcaklık aralığı [°C]		-40 ... 150			-40 ... 150		
Silinme direnci		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)			DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)		
Komponentler		silikon ve halojen içermez			silikon ve halojen içermez		
Tanım		Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Renk		Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Kesintisiz etiket şeritleri, termal yazıcıyla basılabilir, keskiyle ayrılabilir, istenilen genişlik elde edilir, şerit uzunluğu 1000 mm'ye kadar							
1 rulo = 90 m kesintisiz, yükseklik: 2.8 mm, 14 şerit	beyaz	SK 2,8 WH:REEL	0805205	1			
Kesintisiz etiket şeritleri, termal yazıcıyla basılabilir, keskiyle ayrılabilir, istenilen genişlik elde edilir, şerit uzunluğu 1000 mm'ye kadar							
1 rulo = 90 m kesintisiz, yükseklik: 3.8 mm, 12 şerit	beyaz	SK 3,8 WH:REEL	0805218	1			
Kesintisiz etiket şeritleri, termal yazıcıyla basılabilir, keskiyle ayrılabilir, istenilen genişlik elde edilir, şerit uzunluğu 1000 mm'ye kadar							
1 rulo = 90 m kesintisiz, yükseklik: 5.0 mm, 10 şerit	beyaz	SK 5,0 WH:REEL	0805221	1			
Kesintisiz etiket şeritleri, termal yazıcıyla basılabilir, keskiyle ayrılabilir, istenilen genişlik elde edilir, şerit uzunluğu 1000 mm'ye kadar							
1 rulo = 90 m kesintisiz, yükseklik: 10.0 mm, 7 şerit	beyaz	SK 10,0 WH:REEL	0812188	1			
Etiket tabakası, DIN A4 format, lazer yazıcıyla basılabilir,							
1 tabaka = 50 şerit, genişlik: 185 mm, yükseklik: 2.8 mm	beyaz				SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT	0803883	10
Etiket tabakası, DIN A4 format, lazer yazıcıyla basılabilir,							
1 tabaka = 40 şerit, genişlik: 185 mm, yükseklik: 3.8 mm	beyaz				SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT	0803906	10
Etiket tabakası, DIN A4 format, lazer yazıcıyla basılabilir,							
1 tabaka = 35 şerit, genişlik: 185 mm, yükseklik: 5.0 mm	beyaz				SK U/5,0 WH:UNBEDRUCKT	0803922	10
Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm		Aksesuarlar			Aksesuarlar		
Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 50 m, genişlik: 110 mm		THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1			
		THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1			

Klemens markalama

CLIPFIX 35-5 durdurucusuna takılan UniCard grup etiketi

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Termal transfer



UV LED teknolojisi



Direkt lazer etiketlemesi

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

- Yer kazandıran grup etiketlemesi
- Geniş etiketleme opsiyonu
- Ünitiform tabakalarda temin edilen etiketler BLUEMARK, TOPMARK LASER, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME kullanarak hızlı ve kolay şekilde basılabilir
- Malzeme formatı yüksek konum doğruluklu baskıyı garanti eder
- İşaretleyiciler çok satırlı etiketlemeyi destekler
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact tüm UniCard işaretleyicileri gereksinimize göre etiketleyebilir

Genel veriler

Etiketleme

Bir plakadaki etiket sayısı

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

[°C]

Silinme direnci

Komponentler

Teknik veriler

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • TOPMARK LASER

24

PC

V0

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk
UniCard, CLIPFIX 35-5, 24-parçalı durdurucuları etiketlemek için, her şeritte 8 etiket, yazı alanı: 30 x 5 mm	beyaz sarı

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UCT-EM (30X5)	0801505	10
UCT-EM (30X5) YE	0830340	10

Aksesuarlar

Durdurucu , NS 35 DIN rayına takılır, 5,15 mm genişlik, ZB 5 ve UCT-EM (30X5) ile etiketlenir, üzerinde köprü ve test fişlerini taşıyabilir
Magazin , THERMOMARK CARD için, UCT-EM (30X5) takılır
Magazin , THERMOMARK PRIME için UCT-EM (30 x 5) takılır

CLIPFIX 35-5	3022276	50
THERMOMARK CARD-UCT-MAG10	0801737	1
TMP-UCT-MAG10	0803352	1

Klemens gruplarının yüksek etiket kanalıyla etiketlenmesi

- Doğrudan klemens üzerinde yer kazandıran grup etiketlemesi
- Yüksek merkez etiketleme oluklu 3,5 mm genişliğinde tüm klemenslere uyar
- Geniş yüzeyli etiketleme veya B-STIFT ya da X-PEN ile manüel etiketleme

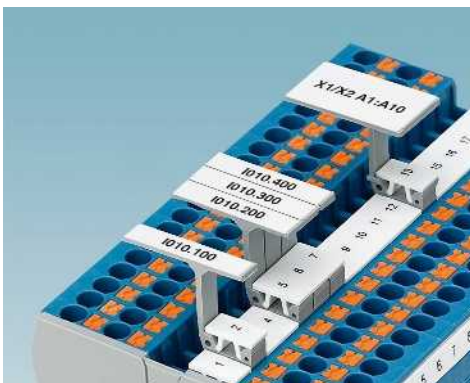


3.5 mm ve 5.2 mm pin aralığı



29 mm pin aralığı

Genel veriler		Teknik veriler			Teknik veriler		
Malzeme		PA		PA / PC			
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı		V2		V2			
Sıcaklık aralığı	[°C]	-40 ... 120		-40 ... 100			
Komponentler		silikon ve halojen içermez			silikon ve halojen içermez		
Tanım		Sipariş verileri			Sipariş verileri		
	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Grup etiketi , klemensin merkezine takılır, EML (24X4)R veya EML (25,4X12,7)R... etiketiyle veya B-STIFT veya XPEN ile, ZB 3,5 veya UC-TM 3,5 ile etiketlenir							
	gri	GBS 3,5-25X3,5	0830290	100			
	gri	GBS 3,5-25X12	0830292	100			
Grup etiketi , klemensin merkezine takılır, EML (24X4)R veya EML (25,4X12,7)R... etiketiyle veya B-STIFT veya XPEN ile, ZB 5, UC-TM 5 veya UCT-TM5 ile taban kısmında etiketlenir							
	gri	GBS 5-25X5	0829126	100			
	gri	GBS 5-25X12	0810588	100			
Grup etiketi , klemensin merkezine takılır, ESL 26 x 6 veya EMT (25 x 6) R şeritleriyle etiketlenir, ZB etiket şeridiyle taban kısmında, uzunluk: 29 mm							
	gri				GBS-ZB/26X6	0809298	50
Termal transfer yazıcısı için etiketler		Aksesuarlar			Aksesuarlar		
1 rulo = 2500 etiket	beyaz	EML (24X3)R	0830291	1			
1 rulo = 2500 etiket	beyaz	EML (25,4X12,7)R	0816825	1			
1 rulo = 1000 etiket	beyaz	EML (24X4)R	0800061	1			
Lazer yazıcılar için etiket şeritleri , delikli, yazı alanı: 26 x 6 mm, 1 tabakada 266 etiket							
	beyaz				ESL 26X6	0808105	10
Rulo , etiket şeritleri, termal yazıcıyla etiketlenir							
1 rulo = 5000 etiket	beyaz				EMT (25X6)R	0817264	1



Klemens markalama

STP ... etiket taşıyıcılar, çok katlı klemensler için



STP ...

- Etiket taşıyıcılar kablo bağlantısı yapılmış çok katlı klemenslerin etiketleme bölgesini genişletir
- Tipe bağlı olarak etiket taşıyıcılar klemensin üst katındaki yuvaya takılır

STP ...-ZB

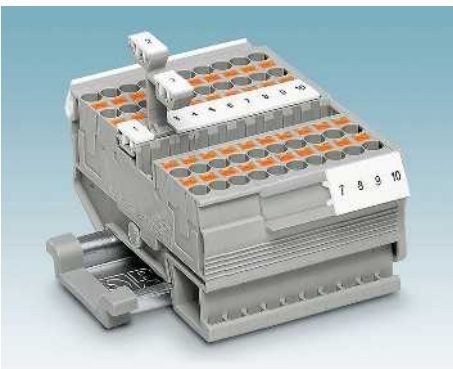
- Etiket taşıyıcılar ST yaylı klemenslerin merkezdeki markalama kanalına takılarak etiketleme alanını ikiye katlayabilir, aşağıdaki şekilde bakın

CARRIER-TM 300

- Yassı yan etiketleme kanalı olan CLIPLINE complete sistemindeki tüm klemenslere takılabilir
- Markalama alanını arttıran ZB ..., UC-TM ... veya UCT-TM ... klemens etiketleri takılır

CARRIER-TMD 300

- İki ZB ... veya UC-TM ... ve UCT-TM ... klemens etiketi takılan çift sıra geçmeli etiket adaptörü, etiketleme alanını ikiye katlar



Genel veriler

Malzeme	PA
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V2
Sıcaklık aralığı	-40 ... 100
Komponentler	silikon ve halojen içermez

Tanım

Renk

Çift etiket taşıyıcı, PTTB 1.5/S push-in çift katlı klemenslere takılabilir, ZB(F) 3.5 veya UCT-TM(F) 3.5 ile etiketlenebilir

gri

Üçlü etiket taşıyıcı, PT 1.5/S-3... push-in üç katlı klemense takılabilir ZB(F) 3.5 veya UCT-TM(F) 3.5 ile etiketlenebilir

gri

Çift etiket taşıyıcı, STTB 1.5, PTTB 1.5 çift katlı yaylı klemenslere takılabilir, UC-TM(F) 4 veya UCT-TM(F) 4 ile etiketlenebilir

gri

Çift etiket taşıyıcı, STTB 2.5, STTB 4, PTTB 2.5, PTTB 4 çift katlı klemenslere takılabilir, UC-TM(F) 5, ZB(F) 5 veya UCT-TM(F) 5 ile etiketlenebilir

gri

Üçlü etiket taşıyıcı, ST 2.5-3..., PT 2.5-3... üç katlı klemenslere takılabilir, UC-TM(F) 5, ZB(F) 5 veya UCT-TM(F) 5 ile etiketlenebilir

gri

Çift etiket taşıyıcı, QTTCB ... and QTTCS ... çift katlı hızlı bağlantılı klemenslere takılabilir, UC-TM(F) 5, ZB(F) 5 veya UCT-TM(F) 5 ile etiketlenebilir.

gri

Çift etiket taşıyıcı, 4.2 mm veya üzeri genişlikte ve merkez etiket kanallı tüm klemenslere takılabilir, UC-TM(F) 4, ZB(F) 4 veya UCT-TM(F) 4 ile etiketlenebilir

gri

Çift etiket taşıyıcı, 5.2 mm veya üzeri genişlikte ve merkez etiket kanallı tüm klemenslere takılabilir, UC-TM(F) 5, ZB(F) 5 veya UCT-TM(F) 5 ile etiketlenebilir

gri

Etiket adaptörü, 300 mm uzunluk, klemenslerin yan etiket kanalına takılabilir, UC-TM..., ZB... veya UCT-TM... etiketlerini taşır

gri

Etiket adaptörleri, CARRIER-TM 300 gibi; etiketleme alanı klemensin üstüyle açılı, UC-TM..., ZB... veya UCT-TM... etiketlerini taşır

gri

Etiket adaptörü, çift sıra, 300 mm uzunluk, modüler klemenslerin merkez etiket kanalına takılabilir, UC-TM..., ZB... veya UCT-TM... etiketlerini taşır

gri

Teknik veriler

PA
V2
-40 ... 100
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
STP 3,5-2	0830131	100
STP 3,5-3	0830132	100
STP 4-2	0810575	100
STP 5-2	0800967	100
STP 5-3	0810562	100
STP 5-2/S	0800970	100
STP 4-2-ZB	3038613	100
STP 5-2-ZB	3037643	100
CARRIER-TM 300	0828282	25
CARRIER-TMH 300	0830670	25
CARRIER-TMD 300	0828693	25

İkaz etiketleri WS...



- İkaz etiketleri ve kapakları besleme klemenslerini kapatmak ve tanımlamak için kullanılır
- Bu, bağlantı noktalarına yanlışlıkla müdahale edilmesini önler
- İkaz etiketleri ilgili klemensin vida kanalına takılır
- Boylamasına ve çapraz olarak izole edilebilir



UT ... ve ST ... serilerinden klemensler için uyarı etiketleri

Genel veriler

Malzeme
Silinme direnci

Teknik veriler

PA
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Uyarı etiketi, UT serisi için				
5.2 mm genişlik	sarı	WS UT 2,5	3047923	10
6.2 mm genişlik	sarı	WS UT 4	3047332	10
8.2 mm genişlik	sarı	WS UT 6	3047345	10
10.2 mm genişlik	sarı	WS UT 10	3047361	10
12 mm genişlik	sarı	WS UT 16	3047374	10
16 mm genişlik	sarı	WS UT 35	3047387	10
Uyarı kapağı, ST serisi için				
4.2 mm genişlik	sarı	WST 1,5	3030958	50
5.2 mm genişlik	sarı	WST 2,5	3030941	50
6.2 mm genişlik	sarı	WST 4	3030954	50
8.2 mm genişlik	sarı	WST 6	3030967	10
10,2 mm genişlik	sarı	WST 10/35	3030006	25



Klemens markalama

Diğer üreticilerin yüksek etiket kanallı klemenslerini etiketlemek için UniCard etiketler



Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi



Plotter

PRINTED
FOR YOU



8 mm klemens genişliğine kadar etiketler

- UC1-TM ... UniCard etiket serisi Weidmüller, CONTA-CLIP ve Klemens klemensleri için etiketler sunmaktadır
- Uniform tabakalarda temin edilen etiketler BLUEMARK ile hızlı ve kolay basılır
- Çok parçalı etiket şeritleri kolayca ayrılır ve monte edilir
- İşaretleyiciler çok satırlı etiketlemeyi destekler
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact tüm UniCard işaretleyicileri gereksinimize göre etiketleyebilir

Notlar:

Etiketlenebilir klemensler için bkz. sayfa 88.

Genel veriler

Etiketleme	
Malzeme	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Tanım	Renk
-------	------

UniCard, diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 96-parçalı, her şeritte 12 etiket, 5 mm genişliğinde klemens için

beyaz
kırmızı
turuncu
sarı
mavi
yeşil

UniCard, diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, ofset tabanlı, 96-parçalı, her şeritte 12 etiket, 5 mm genişliğinde klemens için

beyaz

UniCard, diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 80-parçalı, her şeritte 10 etiket, 6 mm genişliğinde klemens için

beyaz
kırmızı
turuncu
sarı
mavi
yeşil

UniCard, diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 64-parçalı, her şeritte 8 etiket, 8 mm genişliğinde klemens için

beyaz
kırmızı
turuncu
sarı
mavi
yeşil

Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için

Teknik veriler

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC1-TM 5	0821784	10
UC1-TM 5 RD	0828185	10
UC1-TM 5 OG	0828186	10
UC1-TM 5 YE	0828187	10
UC1-TM 5 BU	0828188	10
UC1-TM 5 GN	0828189	10
UC1U-TM 5	0821302	10
UC1-TM 6	0821247	10
UC1-TM 6 RD	0828190	10
UC1-TM 6 OG	0828191	10
UC1-TM 6 YE	0828192	10
UC1-TM 6 BU	0828193	10
UC1-TM 6 GN	0828194	10
UC1-TM 8	0821739	10
UC1-TM 8 RD	0828195	10
UC1-TM 8 OG	0828196	10
UC1-TM 8 YE	0828197	10
UC1-TM 8 BU	0828198	10
UC1-TM 8 GN	0828199	10

Aksesuarlar

P1 UC-MAG 5	5146118	1
-------------	---------	---

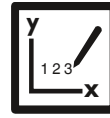
Diğer üreticilerin yassı etiket kanallı klemenslerini etiketlemek için UniCard etiketler



Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi



Plotter

PRINTED
FOR YOU



8 mm klemens genişliğine kadar etiketler

- UC1-TMF... UniCard etiket serisi Weidmüller, Wago, ABB (entelec) CONTA-CLIP ve Klemsan klemensleri için etiketler sunmaktadır
- Uniform tabakalarda temin edilen etiketler BLUEMARK ile hızlı ve kolay basılır
- Çok parçalı etiket şeritleri kolayca ayrılır ve monte edilir
- İşaretleyiciler çok satırlı etiketlemeyi destekler
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact tüm UniCard işaretleyicileri gereksinimize göre etiketleyebilir

Notlar:

Etiketlenebilir klemensler için bkz. sayfa 88.

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

[°C]

Silinme direnci

Komponentler

Tanım

Renk

UniCard, diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 120-parçalı, her şeritte 15 etiket, 4 mm genişliğinde klemens için

beyaz

kırmızı

turuncu

sarı

mavi

yeşil

UC1-TMF 4

UC1-TMF 4 RD

UC1-TMF 4 OG

UC1-TMF 4 YE

UC1-TMF 4 BU

UC1-TMF 4 GN

0821360

0828200

0828201

0828202

0828203

0828204

10

10

10

10

10

10

UniCard, diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 96-parçalı, her şeritte 12 etiket, 5 mm genişliğinde klemens için

beyaz

kırmızı

turuncu

sarı

mavi

yeşil

UC1-TMF 5

UC1-TMF 5 RD

UC1-TMF 5 OG

UC1-TMF 5 YE

UC1-TMF 5 BU

UC1-TMF 5 GN

0821425

0828205

0828206

0828127

0828207

0828208

10

10

10

10

10

10

UniCard, diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 80-parçalı, her şeritte 10 etiket, 6 mm genişliğinde klemens için

beyaz

kırmızı

turuncu

sarı

mavi

yeşil

UC1-TMF 6

UC1-TMF 6 RD

UC1-TMF 6 OG

UC1-TMF 6 YE

UC1-TMF 6 BU

UC1-TMF 6 GN

0821483

0828209

0828210

0828211

0828212

0828213

10

10

10

10

10

10

UniCard, diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 64-parçalı, her şeritte 8 etiket, 8 mm genişliğinde klemens için

beyaz

kırmızı

turuncu

sarı

mavi

yeşil

UC1-TMF 8

UC1-TMF 8 RD

UC1-TMF 8 OG

UC1-TMF 8 YE

UC1-TMF 8 BU

UC1-TMF 8 GN

0821548

0828214

0828215

0828216

0828217

0828218

10

10

10

10

10

10

Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için

P1 UC-MAG 4

5146105

1

Teknik veriler

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER •

PLOTMARK

PA

V2

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC1-TMF 4	0821360	10
UC1-TMF 4 RD	0828200	10
UC1-TMF 4 OG	0828201	10
UC1-TMF 4 YE	0828202	10
UC1-TMF 4 BU	0828203	10
UC1-TMF 4 GN	0828204	10
UC1-TMF 5	0821425	10
UC1-TMF 5 RD	0828205	10
UC1-TMF 5 OG	0828206	10
UC1-TMF 5 YE	0828127	10
UC1-TMF 5 BU	0828207	10
UC1-TMF 5 GN	0828208	10
UC1-TMF 6	0821483	10
UC1-TMF 6 RD	0828209	10
UC1-TMF 6 OG	0828210	10
UC1-TMF 6 YE	0828211	10
UC1-TMF 6 BU	0828212	10
UC1-TMF 6 GN	0828213	10
UC1-TMF 8	0821548	10
UC1-TMF 8 RD	0828214	10
UC1-TMF 8 OG	0828215	10
UC1-TMF 8 YE	0828216	10
UC1-TMF 8 BU	0828217	10
UC1-TMF 8 GN	0828218	10
P1 UC-MAG 4	5146105	1

Aksesuarlar

Klemens markalama

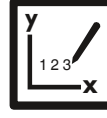
Diğer üreticilerin yüksek etiket kanallı klemenslerini etiketlemek için UniCard etiketler



Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi



Plotter

PRINTED
FOR YOU



8 mm klemens genişliğine kadar etiketler

- UC2-TM ... UniCard serisi Wago klemensler için etiketler sunmaktadır
- Uniform tabakalarda temin edilen etiketler BLUEMARK ile hızlı ve kolay basılır
- Çok parçalı etiket şeritleri kolayca ayrılır ve monte edilir
- İşaretleyiciler çok satırlı etiketlemeyi destekler
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact tüm UniCard işaretleyicileri gereksinimize göre etiketleyebilir

Notlar:

Etiketlenebilir klemensler için bkz. sayfa 88.

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

[°C]

Silinme direnci

Komponentler

Tanım Renk

UniCard, diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 120-parçalı, her şeritte 15 etiket, 4 mm genişliğinde klemens için

beyaz

UniCard, diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 96-parçalı, her şeritte 12 etiket, 5 mm genişliğinde klemens için

beyaz

UniCard, diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 80-parçalı, her şeritte 10 etiket, 6 mm genişliğinde klemens için

beyaz

UniCard, diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 64-parçalı, her şeritte 8 etiket, 8 mm genişliğinde klemens için

beyaz

Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için

Teknik veriler

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC2-TM 4	0821713	10
UC2-TM 5	0821690	10
UC2-TM 6	0821674	10
UC2-TM 8	0821755	10

Aksesuarlar

P1 UC-MAG 5	5146118	1
-------------	---------	---

Diğer üreticilerin yassı etiket kanallı klemenslerini etiketlemek için Uni-Card etiketler



Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi



Plotter

PRINTED
FOR YOU



8 mm klemens genişliğine kadar etiketler

- UC2F-TM ... UniCard etiket serisi ABB (Entrelec) klemensleri için etiketler sunmaktadır
- Uniform tabakalarda temin edilen etiketler BLUEMARK ile hızlı ve kolay basılır
- Çok parçalı etiket şeritleri kolayca ayrılır ve monte edilir
- İşaretleyiciler çok satırlı etiketlemeyi destekler
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact tüm Uni-Card işaretleyicileri gereksinimize göre etiketleyebilir

Notlar:

Etiketlenebilir klemensler için bkz. sayfa 88.

Genel veriler

Etiketleme	
Malzeme	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Tanım	Renk
UniCard, diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 120-parçalı, her şeritte 15 etiket, 4 mm genişliğinde klemens için	beyaz
UniCard, diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 96-parçalı, her şeritte 12 etiket, 5 mm genişliğinde klemens için	beyaz
UniCard, diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 80-parçalı, her şeritte 10 etiket, 6 mm genişliğinde klemens için	beyaz
UniCard, diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 64-parçalı, her şeritte 8 etiket, 8 mm genişliğinde klemens için	beyaz

Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için

Teknik veriler

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC2F-TM 4	0822178	10
UC2F-TM 5	0822181	10
UC2F-TM 6	0822194	10
UC2F-TM 8	0822204	10

Aksesuarlar

P1 UC-MAG 4	5146105	1
-------------	---------	---

Klemens markalama

Diğer üreticilerin yüksek etiket kanallı klemenslerini etiketlemek için UniCard etiketler



- UC3-TM ... UniCard serisi Wieland ve Legrand klemensler için etiketler sunmaktadır
- Uniform tabakalarda temin edilen etiketler BLUEMARK ile hızlı ve kolay basılır
- Çok parçalı etiket şeritleri kolayca ayrılır ve monte edilir
- İşaretleyiciler çok satırlı etiketlemeyi destekler
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact tüm UniCard işaretleyicileri gereksinimize göre etiketleyebilir

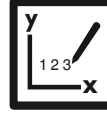
Notlar:

Etiketlenebilir klemensler için bkz. sayfa 88.

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi



Plotter



8 mm klemens genişliğine kadar etiketler

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

[°C]

Silinme direnci

Komponentler

Tanım

Renk

UniCard, diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 96-parçalı, her şeritte 12 etiket, 5 mm genişliğinde klemens için

beyaz

UniCard, diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 80-parçalı, her şeritte 10 etiket, 6 mm genişliğinde klemens için

beyaz

UniCard, diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 64-parçalı, her şeritte 8 etiket, 8 mm genişliğinde klemens için

beyaz

Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için

Teknik veriler

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC3-TM 5	0822369	10
UC3-TM 6	0822385	10
UC3-TM 8	0822408	10

Aksesuarlar

P1 UC-MAG 1	5146079	1
-------------	---------	---

Diğer üreticilerin yüksek etiket kanallı klemenslerini etiketlemek için Uni-Card etiketler



Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi



Plotter

PRINTED
FOR YOU



5 mm'nin üzerinde klemens genişliği için etiketler

- UC4-TM... UniCard-Etiketi 8WH... serisi Siemens klemenslerine uygundur
- Uniform tabakalarda temin edilen etiketler BLUEMARK ile hızlı ve kolay basılır
- Çok parçalı etiket şeritleri kolayca ayrılır ve monte edilir
- İşaretleyiciler çok satırlı etiketlemeyi destekler
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact tüm Uni-Card işaretleyicileri gereksinimize göre etiketleyebilir

Genel veriler

Etiketleme	
Malzeme	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Tanım	Renk
UniCard, diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 56-parçalı, her şeritte 7 etiket, 5 mm genişliğinde klemens için	beyaz

Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için

Teknik veriler

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC4-TM 5	0828415	10

Aksesuarlar

P1 UC-MAG 5	5146118	1
-------------	---------	---

Klemens markalama

Diğer üreticilerin yüksek etiket kanallı klemenslerini etiketlemek için UniCard etiketler

- UCT1-TM ... UniCard etiket serisi Weidmüller, CONTA-CLIP ve Klemens klemensleri için etiketler sunmaktadır
- UCT1-TMF ... UniCard etiket serisi Weidmüller, Wago, ABB (Entrelec), CONTA-CLIP ve Klemens klemensleri için etiketler sunmaktadır
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact tüm UniCard işaretleycileri gereksinimize göre etiketleyebilir

PRINTED
FOR YOU



6 mm klemens genişliğine kadar etiketler

PRINTED
FOR YOU



6 mm genişliğe kadar klemens için yassı etiket

Notlar:
Etiketlenebilir klemensler için bkz. sayfa 88.

Genel veriler		Teknik veriler			Teknik veriler		
Etiketleme		THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • TOPMARK LASER			THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • TOPMARK LASER		
Malzeme		PC			PC		
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı		V0			V0		
Sıcaklık aralığı	[°C]	-40 ... 120			-40 ... 120		
Silinme direnci		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)			DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)		
Komponentler		silikon ve halojen içermez			silikon ve halojen içermez		
Tanım		Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Renk		Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UniCard , diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 72-parçalı, her şeritte 12 etiket, 5 mm genişliğinde klemens için							
beyaz	UCT1-TM 5	0829482	10				
kırmızı	UCT1-TM 5 RD	0829226	10				
turuncu	UCT1-TM 5 OG	0829227	10				
sarı	UCT1-TM 5 YE	0829228	10				
mavi	UCT1-TM 5 BU	0829229	10				
yeşil	UCT1-TM 5 GN	0829230	10				
UniCard , diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, örneğin UCT1-TM 5, ofset tabanlı							
beyaz	UCT1U-TM 5	0803204	10				
UniCard , diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 60-parçalı, her şeritte 10 etiket, 6 mm genişliğinde klemens için							
beyaz	UCT1-TM 6	0829483	10				
kırmızı	UCT1-TM 6 RD	0829232	10				
turuncu	UCT1-TM 6 OG	0829233	10				
sarı	UCT1-TM 6 YE	0829234	10				
mavi	UCT1-TM 6 BU	0829235	10				
yeşil	UCT1-TM 6 GN	0829236	10				
UniCard , diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 72-parçalı, her şeritte 12 etiket, 5 mm genişliğinde klemens için							
beyaz	UCT1-TMF 5	0829237	10				
kırmızı	UCT1-TMF 5 RD	0829238	10				
turuncu	UCT1-TMF 5 OG	0829239	10				
sarı	UCT1-TMF 5 YE	0829240	10				
mavi	UCT1-TMF 5 BU	0829241	10				
yeşil	UCT1-TMF 5 GN	0829242	10				
UniCard , diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 60-parçalı, her şeritte 10 etiket, 6 mm genişliğinde klemens için							
beyaz	UCT1-TMF 6	0829243	10				
kırmızı	UCT1-TMF 6 RD	0829244	10				
turuncu	UCT1-TMF 6 OG	0829245	10				
sarı	UCT1-TMF 6 YE	0829246	10				
mavi	UCT1-TMF 6 BU	0829247	10				
yeşil	UCT1-TMF 6 GN	0829248	10				
Magazin, THERMOMARK CARD için		Aksesuarlar			Aksesuarlar		
şunlar takılır: UCT-TM ..., UCT1-TM ..., UCT5-TM ..., UCT-EM (5X10), UCT-EM (6X10)		THERMOMARK CARD-UCT-MAG1	5146480	1			
Plastik magazin, THERMOMARK CARD ... için, takılan etiketler: UCT2-TM ... UCT1-TMF... takılır					THERMOMARK CARD-UCT-MAG4	5146614	1
Magazin, THERMOMARK PRIME için							
UCT-TM..., UCT1(U)-TM..., UCT5-TM..., UCT-EM (5x10), UCT-EM (6x10) takılır		TMP-UCT-MAG1	0803342	1			
Magazin, THERMOMARK PRIME için							
UCT1-TMF... takılır					TMP-UCT-MAG4	0803345	1

Diğer üreticilerin yüksek etiket kanallı klemenslerini etiketlemek için UniCard etiketler

- UCT2-TM 5/6 UniCard etiketleri Wago klemensleri için uygundur
- UCT3-TM ... UniCard serisi Wieland ve Legrand klemensler için etiketler sunmaktadır

Notlar:

Etiketlenebilir klemensler için bkz. sayfa 88.

PRINTED
FOR YOU



5-6 mm genişliğinde klemens için etiketler

PRINTED
FOR YOU



6 mm klemens genişliğine kadar etiketler

Genel veriler		Teknik veriler			Teknik veriler		
Etiketleme		THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • TOPMARK LASER			THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • TOPMARK LASER		
Malzeme		PC			PC		
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı		V0			V0		
Sıcaklık aralığı	[°C]	-40 ... 120			-40 ... 120		
Silinme direnci		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)			DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)		
Komponentler		silikon ve halojen içermez			silikon ve halojen içermez		
Tanım		Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Renk		Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UniCard, diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 72-parçalı, her şeritte 12 etiket, 5 ve 6 mm genişliğinde klemens için	beyaz	UCT2-TM 5/6	0829249	10	UCT3-TM 5	0829251	10
UniCard, diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 72-parçalı, her şeritte 12 etiket, 5 mm genişliğinde klemens için	beyaz				UCT3-TM 6	0829252	10
UniCard, diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 60-parçalı, her şeritte 10 etiket, 6 mm genişliğinde klemens için	beyaz						
Plastik magazin, THERMOMARK CARD ... için, takılan etiketler: UCT2-TM ... UCT2-TM ... takılır		Aksesuarlar			Aksesuarlar		
		THERMOMARK CARD-UCT-MAG5	5146615	1			
Plastik magazin, THERMOMARK CARD ... için, takılan etiketler: UCT2-TM ... UCT3-TM ... takılır					THERMOMARK CARD-UCT-MAG6	5146616	1
Magazin, THERMOMARK PRIME için							
UCT2-TM ... takılır		TMP-UCT-MAG5	0803347	1			
Magazin, THERMOMARK PRIME için							
UCT3-TM ... takılır					TMP-UCT-MAG6	0803348	1

Klemens markalama

Diğer üreticilerin yüksek etiket kanallı klemenslerini etiketlemek için UniCard etiketler



Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Termal transfer



UV LED teknolojisi



Direkt lazer etiketlemesi

PRINTED
FOR YOU



6 mm klemens genişliğine kadar etiketler

- UCT5-TM ... UniCard serisi Cabur klemensler için etiketler sunmaktadır
- Üniiform tabakalarda temin edilen etiketler BLUEMARK, TOPMARK LASER, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME kullanarak hızlı, kolay ve doğru şekilde basılabilir.
- Çok parçalı etiket şeritleri kolayca ayrılır ve monte edilir
- İşaretleyiciler çok satırlı etiketlemeyi destekler
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact tüm UniCard işaretleyicileri gereksinimize göre etiketleyebilir

Notlar:

Etiketlenebilir klemensler için bkz. sayfa 88.

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

[°C]

Silinme direnci

Komponentler

Tanım

Renk

UniCard, diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 66-parçalı, her şeritte 11 etiket, 5 mm genişliğinde klemens için

beyaz

UniCard, diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 54-parçalı, her şeritte 9 etiket, 6 mm genişliğinde klemens için

beyaz

Magazin, THERMOMARK CARD için

şunlar takılır: UCT-TM ..., UCT1-TM ..., UCT5-TM ..., UCT-EM (5X10), UCT-EM (6X10)

Magazin, THERMOMARK PRIME için

UCT-TM..., UCT1(U)-TM..., UCT5-TM..., UCT-EM (5x10), UCT-EM (6x10) takılır

Teknik veriler

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • TOPMARK LASER

PC

V0

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UCT5-TM 5	0828750	10
UCT5-TM 6	0828752	10

Aksesuarlar

THERMOMARK CARD-UCT-MAG1	5146480	1
TMP-UCT-MAG1	0803342	1

Diğer üreticilerin yassı etiket kanallı klemenslerini etiketlemek için Uni-Card etiketler



Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Termal transfer



UV LED teknolojisi



Direkt lazer etiketlemesi

PRINTED
FOR YOU



8.2 mm klemens genişliğine kadar etiketler

- UniCard UCT6M ... etiketleme serisi ABB klemenslere yönelik etiketleri içerir
- Tek tip levhalar halinde sunulan işaretleyiciler, hızlı, hassas ve kolay bir şekilde işaretlebilir.
- Çok parçalı etiket şeritleri kolayca ayrılır ve monte edilir
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact tüm Uni-Card işaretleyicileri gereksinimize göre etiketleyebilir

Notlar:

Etiketlenebilir klemensler için bkz. sayfa 88.

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

Silinme direnci

Komponentler

[°C]

Tanım

Renk

UniCard, diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 60-parçalı, her şeritte 12 etiket, 5,2 mm genişliğinde klemens için

beyaz

UniCard, diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 50-parçalı, her şeritte 10 etiket, 6,2 mm genişliğinde klemens için

beyaz

UniCard, diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 35-parçalı, her şeritte 7 etiket, 8,2 mm genişliğinde klemens için

beyaz

Magazin, THERMOMARK CARD için

UCT6M-TM ... takılır

Magazin, THERMOMARK PRIME için

UCT6M-TM ... takılır

Teknik veriler

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • TOPMARK LASER

PC

V0

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UCT6M-TM 5	0830756	10
UCT6M-TM 6	0830757	10
UCT6M-TM 8	0830758	10

Aksesuarlar

THERMOMARK CARD-UCT-MAG23	0830808	1
TMP-UCT-MAG23	0803367	1

Klemens markalama

Diğer üreticilerin yüksek etiket kanallı klemenslerini etiketlemek için UniCard etiketler



Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Termal transfer



UV LED teknolojisi



Direkt lazer etiketlemesi

PRINTED
FOR YOU



8.2 mm klemens genişliğine kadar etiketler

- UniCard UCT6R-TM ... etiket serisinde entrelec klemensleri için etiketler yer alır
- Tek tip levhalar halinde sunulan işaretleyiciler, hızlı, hassas ve kolay bir şekilde işaretlenebilir.
- Çok parçalı etiket şeritleri kolayca ayrılır ve monte edilir
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact tüm UniCard işaretleyicileri gereksinimize göre etiketleyebilir

Notlar:

Etiketlenebilir klemensler için bkz. sayfa 88.

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

Silinme direnci

Komponentler

[°C]

Tanım

Renk

UniCard, diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 60-parçalı, her şeritte 12 etiket, 5,2 mm genişliğinde klemens için

beyaz

UniCard, diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 50-parçalı, her şeritte 10 etiket, 6,2 mm genişliğinde klemens için

beyaz

UniCard, diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, 35-parçalı, her şeritte 7 etiket, 8,2 mm genişliğinde klemens için

beyaz

Magazin, THERMOMARK CARD için

UCT6R-TM ... takılır

Magazin, THERMOMARK PRIME için

UCT6R-TM ... takılır

Teknik veriler

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK

CLED • BLUEMARK LED • TOPMARK LASER

PC

V0

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UCT6R-TM 5	0830753	10
UCT6R-TM 6	0830754	10
UCT6R-TM 8	0830755	10

Aksesuarlar

THERMOMARK CARD-UCT-MAG24	0830809	1
TMP-UCT-MAG24	0803368	1

UniSheet diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için



Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Sayfalar ve kartlar için termal transfer

PRINTED
FOR YOU

104 mm genişlikte 12 şerit

- US2-TM 100 UniSheet etiketleri Wago klemensleri için uygundur
- THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME üniform kartlarda sunulan etiketleri kolay, hızlı ve uygun maliyetli basar
- Perforasyonlu etiket şeritleri kolayca ayrılabilir ve takılmaları kolaydır
- Bu kartlar işlev metinleri yazmak için de yer sunarlar
- Baskı hizmeti: Phoenix Contact tüm UniSheet etiketlerini gereksiniminize göre etiketleyebilir

Notlar:

Etiketlenebilir klemensler için bkz. sayfa 88.

Genel veriler

Etiketleme	
Bir plakadaki etiket sayısı	
Her şeritteki etiket sayısı	
Malzeme	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Tanım	Renk
UniSheet, diğer firmaların oluklu Wago TopJob S klemenslerini etiketlemek için, şerit uzunluğu 104 mm	beyaz

Plastik magazin, THERMOMARK CARD ... için, takılan etiketler: UCT2-TM ... tüm US malzemelerini alır
Magazin, THERMOMARK PRIME için tüm US malzemeleri takılabilir

Teknik veriler

THERMOMARK CARD • THERMOMARK PRIME
12
1
PVC
V0
-30 ... 80
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
US2-TM 100	0829268	10

Aksesuarlar

THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1

Klemens markalama

Diğer üreticilerin klemensleri için UM etiketler, şerit

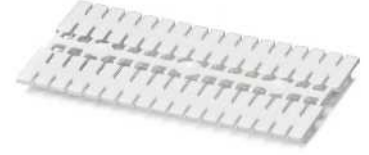
Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Termal transfer



UV LED teknolojisi



6 mm genişliğe kadar yüksek etiket kanalı için

- Üniversal UM1-TM etiket serisi Weidmüller, CONTA-CLIP ve Klemsan klemensleri için etiketler sunmaktadır
- Çift şeritli temin edilen etiketler BLUEMARK, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME ile hızlı ve kolayca basılabilir
- İşaretleyiciler çok satırlı etiketlemeyi destekler
- Etiket şeritlerinin takılması kolaydır ve gerekirse kolayca ayrılabilir
- Etiket şeritleri magazine kodlama piniyle bükülmeden takılır ve çıkış cihazlarına beslenir
- Format yüksek konum doğruluğu ile basıyı garanti eder

Genel veriler

Etiketleme	
Malzeme	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Tanım	Renk
-------	------

UM1-TM ..., diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemsan, baskısız, 34-parçalı, genişlik: 3.5 mm, etiket yüksekliği: 12 mm

beyaz
kırmızı
turuncu
sarı
mavi
yeşil

UM1-TM ..., diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemsan, baskısız, 24-parçalı, genişlik: 5 mm, etiket yüksekliği: 10 mm

beyaz
kırmızı
turuncu
sarı
mavi
yeşil

UM1-TM ..., diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemsan, baskısız, 24-parçalı, genişlik: 5 mm, etiket yüksekliği: 12 mm

beyaz
kırmızı
turuncu
sarı
mavi
yeşil

UM1-TM ..., diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, Weidmüller, Conta-Clip, Klemsan, baskısız, 20-parçalı, genişlik: 6 mm, etiket yüksekliği: 10 mm

beyaz
kırmızı
turuncu
sarı
mavi
yeşil

Magazin, THERMOMARK CARD ... ve THERMOMARK PRIME için
UM1-TM ..., UM5-TM... takılır
BLUEMARK yazıcı için magazin, UM malzemeleri takılır

Teknik veriler

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED
PC
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UM1-TM (3,5X12)	0830925	10
UM1-TM (3,5X12) RD	0833020	10
UM1-TM (3,5X12) OG	0833021	10
UM1-TM (3,5X12) YE	0833022	10
UM1-TM (3,5X12) BU	0833023	10
UM1-TM (3,5X12) GN	0833024	10
UM1-TM (5X10)	0830905	10
UM1-TM (5X10) RD	0833025	10
UM1-TM (5X10) OG	0833026	10
UM1-TM (5X10) YE	0833027	10
UM1-TM (5X10) BU	0833028	10
UM1-TM (5X10) GN	0833029	10
UM1-TM (5X12)	0830912	10
UM1-TM (5X12) RD	0833035	10
UM1-TM (5X12) OG	0833036	10
UM1-TM (5X12) YE	0833037	10
UM1-TM (5X12) BU	0833038	10
UM1-TM (5X12) GN	0833039	10
UM1-TM (6X10)	0830903	10
UM1-TM (6X10) RD	0833040	10
UM1-TM (6X10) OG	0833041	10
UM1-TM (6X10) YE	0833042	10
UM1-TM (6X10) BU	0833043	10
UM1-TM (6X10) GN	0833044	10

Aksesuarlar

TMP-UM-MAG1	0831200	1
BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	1

Diğer üreticilerin klemensleri için UM etiketler, şerit

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Termal transfer



UV LED teknolojisi



12 mm genişliğe kadar yüksek etiket kanalı için

- Üniversal UM1-TM etiket serisi Weidmüller, CONTA-CLIP ve Klemsan klemensleri için etiketler sunmaktadır
- Çift şeritli temin edilen etiketler BLUEMARK, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME ile hızlı ve kolayca basılabilir
- İşaretleyiciler çok satırlı etiketlemeyi destekler
- Etiket şeritlerinin takılması kolaydır ve gerekirse kolayca ayrılabilir
- Etiket şeritleri magazine kodlama piniyle bükülmeden takılır ve çıkış cihazlarına beslenir
- Format yüksek konum doğruluğu ile basıyı garanti eder

Genel veriler

Etiketleme	
Malzeme	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Tanım

UM1-TM ..., diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemsan, baskısız, 20-parçalı, genişlik: 6 mm, etiket yüksekliği: 12 mm

UM1-TM ..., diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemsan, baskısız, 14-parçalı, genişlik: 8 mm, etiket yüksekliği: 10 mm

UM1-TM ..., diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemsan, baskısız, 14-parçalı, genişlik: 8 mm, etiket yüksekliği: 12 mm

UM1-TM ..., diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, Weidmüller, Cona-Clip, Klemsan, baskısız, 10-parçalı, genişlik: 12 mm, etiket yüksekliği: 10 mm

Magazin, THERMOMARK CARD ... ve THERMOMARK PRIME için

UM1-TM ..., UM5-TM... takılır
BLUEMARK yazıcı için magazin, UM malzemeleri takılır

Teknik veriler

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED
PC
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UM1-TM (6X12)	0830909	10
UM1-TM (6X12) RD	0833050	10
UM1-TM (6X12) OG	0833051	10
UM1-TM (6X12) YE	0833052	10
UM1-TM (6X12) BU	0833053	10
UM1-TM (6X12) GN	0833054	10
UM1-TM (8X10)	0830906	10
UM1-TM (8X10) RD	0833055	10
UM1-TM (8X10) OG	0833056	10
UM1-TM (8X10) YE	0833057	10
UM1-TM (8X10) BU	0833058	10
UM1-TM (8X10) GN	0833059	10
UM1-TM (8X12)	0830920	10
UM1-TM (8X12) RD	0833060	10
UM1-TM (8X12) OG	0833061	10
UM1-TM (8X12) YE	0833062	10
UM1-TM (8X12) BU	0833063	10
UM1-TM (8X12) GN	0833064	10
UM1-TM (12X10)	0830916	10
UM1-TM (12X10) RD	0833065	10
UM1-TM (12X10) OG	0833066	10
UM1-TM (12X10) YE	0833067	10
UM1-TM (12X10) BU	0833068	10
UM1-TM (12X10) GN	0833069	10

Aksesuarlar

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TMP-UM-MAG1	0831200	1
BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	1

Klemens markalama

Diğer üreticilerin klemensleri için UM etiketler, şerit

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Termal transfer



UV LED teknolojisi



Yüksek etiket kanalı için, ofset tabanlı, 6 mm genişliğe kadar

- Üniversal UM1-TM etiket serisi Weidmüller, CONTA-CLIP ve Klemsan klemensleri için etiketler sunmaktadır
- Çift şeritli temin edilen etiketler BLUEMARK, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME ile hızlı ve kolayca basılabilir
- İşaretleyiciler çok satırlı etiketlemeyi destekler
- Etiket şeritlerinin takılması kolaydır ve gerekirse kolayca ayrılabilir
- Etiket şeritleri magazine kodlama piniyle bükülmeden takılır ve çıkış cihazlarına beslenir
- Format yüksek konum doğruluğu ile baskıyı garanti eder

Genel veriler	
Etiketleme	
Malzeme	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Tanım	Renk
UM1U-TM ..., diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemsan, ofset tabanlı, baskısız, 24-parçalı, genişlik: 5 mm	beyaz kırmızı turuncu sarı mavi yeşil
UM1U-TM ..., diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemsan, ofset tabanlı, baskısız, 20-parçalı, genişlik: 6 mm	beyaz kırmızı turuncu sarı mavi yeşil

Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME	
UM1U-TM ... takılır	
BLUEMARK yazıcı için magazin, UM malzemeleri takılır	

Teknik veriler

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED
PC
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UM1U-TM (5X10)	0830910	10
UM1U-TM (5X10) RD	0833030	10
UM1U-TM (5X10) OG	0833031	10
UM1U-TM (5X10) YE	0833032	10
UM1U-TM (5X10) BU	0833033	10
UM1U-TM (5X10) GN	0833034	10
UM1U-TM (6X10)	0830907	10
UM1U-TM (6X10) RD	0833045	10
UM1U-TM (6X10) OG	0833046	10
UM1U-TM (6X10) YE	0833047	10
UM1U-TM (6X10) BU	0833048	10
UM1U-TM (6X10) GN	0833049	10

Aksesuarlar

TMP-UM-MAG4	0831203	1
BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	1

Diğer üreticilerin klemensleri için UM etiketler, şerit

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Termal transfer



UV LED teknolojisi



8 mm genişliğe kadar yassı etiket kanalı için

- Üniversal UM1-TM etiket serisi Weidmüller, Conta-Clip, Klemensan, Wago ve ABB (Entrelec) klemensleri için etiketler içerir
- Çift şeritli temin edilen etiketler BLUEMARK, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME ile hızlı ve kolayca basılabilir
- İşaretleyiciler çok satırlı etiketlemeyi destekler
- Etiket şeritlerinin takılması kolaydır ve gerekirse kolayca ayrılabilir
- Etiket şeritleri magazine kodlama piniyle bükülmeden takılır ve çıkış cihazlarına beslenir
- Format yüksek konum doğruluğu ile basıyı garanti eder

Genel veriler

Etiketleme	
Malzeme	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Tanım

UM1-TMF ..., diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemensan, Wago, ABB (Entrelec), baskısız, 34-parçalı, genişlik: 3.5 mm

UM1-TMF ..., diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemensan, Wago, ABB (Entrelec), baskısız, 24-parçalı, genişlik: 5 mm

UM1-TMF ..., diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, Weidmüller, CONTA-CLIP, Klemensan, Wago, ABB (Entrelec), baskısız, 20-parçalı, genişlik: 6 mm

UM1-TMF ..., diğer üreticilerin klemenslerini etiketlemek için, Weidmüller, Conta-Clip, Klemensan, Wago, ABB (Entrelec), baskısız, 14-parçalı, genişlik: 8 mm

Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME

UM1-TMF ... takılır
BLUEMARK yazıcı için magazin, UM malzemeleri takılır

Teknik veriler

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED
PC
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UM1-TMF (3,5X5)	0830935	10
UM1-TMF (3,5X5) RD	0833000	10
UM1-TMF (3,5X5) OG	0833001	10
UM1-TMF (3,5X5) YE	0833002	10
UM1-TMF (3,5X5) BU	0833003	10
UM1-TMF (3,5X5) GN	0833004	10
UM1-TMF (5X5)	0830902	10
UM1-TMF (5X5) RD	0833005	10
UM1-TMF (5X5) OG	0833006	10
UM1-TMF (5X5) YE	0833007	10
UM1-TMF (5X5) BU	0833008	10
UM1-TMF (5X5) GN	0833009	10
UM1-TMF (6X5)	0830904	10
UM1-TMF (6X5) RD	0833010	10
UM1-TMF (6X5) OG	0833011	10
UM1-TMF (6X5) YE	0833012	10
UM1-TMF (6X5) BU	0833013	10
UM1-TMF (6X5) GN	0833014	10
UM1-TMF (8X5)	0830924	10
UM1-TMF (8X5) RD	0833015	10
UM1-TMF (8X5) OG	0833016	10
UM1-TMF (8X5) YE	0833017	10
UM1-TMF (8X5) BU	0833018	10
UM1-TMF (8X5) GN	0833019	10

Aksesuarlar

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TMP-UM-MAG3	0831202	1
BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	1

Klemens markalama

Diğer üreticilerin klemensleri için UM etiketler, şerit

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Termal transfer



UV LED teknolojisi



6 mm genişliğe kadar yüksek etiket kanalı için

- Üniversal UM...-TM... etiket gamı çeşitli üreticilerin klemenslerine yönelik etiketleri içerir. UM2... Wago için, UM3... Wieland için, UM5... Cabur için ve UM6M... ABB için
- Çift şeritli temin edilen etiketler BLUEMARK, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME ile hızlı ve kolayca basılabilir
- İşaretleyiciler çok satırlı etiketlemeyi destekler
- Etiket şeritlerinin takılması kolaydır ve gerekirse kolayca ayrılabilir
- Etiket şeritleri magazine kodlama piniyle bükülmeden takılır ve çıkış cihazlarına beslenir
- Format yüksek konum doğruluğu ile baskıyı garanti eder

Genel veriler

Etiketleme	
Malzeme	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	[°C]
Sıcaklık aralığı	
Silinme direnci	
Komponentler	

Tanım	Renk
UM2-TM... , Wago klemenslerini etiketlemek için, baskısız, 34/28/24-parçalı, genişlik: 3.5 - 6 mm	beyaz beyaz beyaz
UM3-TM... Wieland klemenslerini etiketlemek için, baskısız, 24/20/14-parçalı, genişlik: 5 - 8 mm	beyaz beyaz beyaz
UM5-TM... , Cabur klemenslerini etiketlemek için, baskısız, 28/24/20-parçalı, genişlik: 4 - 6 mm	beyaz beyaz beyaz
UM6M-TM... , ABB klemenslerini etiketlemek için, baskısız, 24/20/14-parçalı, genişlik: 5 - 8 mm	beyaz beyaz beyaz

Magazin, THERMOMARK CARD ... ve THERMOMARK PRIME için UM1-TM ..., UM5-TM... takılır UM2-TM... takılır UM3-TM... takılır UM6M-TM... takılır BLUEMARK yazıcı için magazin, UM malzemeleri takılır
--

Teknik veriler

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED PC V2 -40 ... 120 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) Silikon, halojen ve kadmiyum içermez
--

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UM2-TM (3,5X10)	0830936	10
UM2-TM (4X10)	0830934	10
UM2-TM (5/6X10)	0830911	10

Aksesuarlar

TMP-UM-MAG5	0803328	1
BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	1



8 mm genişliğe kadar yüksek etiket kanalı için



6 mm genişliğe kadar yüksek etiket kanalı için



8 mm genişliğe kadar yüksek etiket kanalı için

Teknik veriler
THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED PC V2 -40 ... 120 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) Silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Teknik veriler
THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED PC V2 -40 ... 120 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) Silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Teknik veriler
THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED PC V2 -40 ... 120 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) Silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UM3-TM (5X8)	0830917	10
UM3-TM (6X8)	0830915	10
UM3-TM (8X8)	0830929	10

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UM5-TM (4X10)	0830938	10
UM5-TM (5X10)	0830922	10
UM5-TM (6X10)	0830919	10

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UM6M-TM (5X12)	0830928	10
UM6M-TM (6X12)	0830926	10
UM6M-TM (8X12)	0830939	10

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TMP-UM-MAG6	0803329	1
BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	1

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TMP-UM-MAG1	0831200	1
BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	1

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TMP-UM-MAG7	0803330	1
BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	1

Klemens markalama

Diğer üreticilerin klemensleri için UM etiketler, şerit

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Termal transfer



UV LED teknolojisi



8 mm genişliğe kadar yüksek etiket kanalı için

- Üniversal UM...-TM... etiket gamı çeşitli üreticilerin klemenslerine yönelik etiketleri içerir. UM6R... Entrelec için, UM7... Legrand için ve UM8... Woertz için
- Çift şeritli temin edilen etiketler BLUEMARK, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME ile hızlı ve kolayca basılabilir
- İşaretleyiciler çok satırlı etiketlemeyi destekler
- Etiket şeritlerinin takılması kolaydır ve gerekirse kolayca ayrılabilir
- Etiket şeritleri magazine kodlama piniyle bükülmeden takılır ve çıkış cihazlarına beslenir
- Format yüksek konum doğruluğu ile bas-kıy garanti eder

Genel veriler

Etiketleme	
Malzeme	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	[°C]
Sıcaklık aralığı	
Silinme direnci	
Komponentler	

Tanım	Renk
UM6R-TM... , Entrelec klemenslerini etiketlemek için, baskısız, 24/20/14-parçalı, genişlik: 5 - 8 mm	beyaz beyaz beyaz
UM7-TM... Legrand klemenslerini etiketlemek için, baskısız, 24/20/14-parçalı, genişlik: 5 - 8 mm	beyaz beyaz beyaz
UM8-TM... Woertz klemenslerini etiketlemek için, baskısız, 24/20-parçalı, genişlik: 5 - 6 mm	beyaz beyaz

Magazin, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME

UM7-TM (5x10), UM7-TM (6x10) takılır
UM6R-TM... takılır
UM8-TM... takılır
BLUEMARK yazıcı için magazin , UM malzemeleri takılır

Teknik veriler

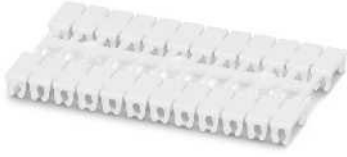
THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED
PC
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UM6R-TM (5X10)	0830923	10
UM6R-TM (6X10)	0830921	10
UM6R-TM (8X10)	0830932	10

Aksesuarlar

TMP-UM-MAG8	0803331	1
BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	1



8 mm genişliğe kadar yüksek etiket kanalı için

6 mm genişliğe kadar yüksek etiket kanalı için

Teknik veriler
THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED PC V2 -40 ... 120 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) Silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Teknik veriler
THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED PC V2 -40 ... 120 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) Silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UM7-TM (5X10)	0830933	10
UM7-TM (6X10)	0830931	10
UM7-TM (8X10)	0830945	10

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UM8-TM (5X9)	0830946	10
UM8-TM (6X9)	0830943	10

Aksesuarlar		
TMP-UM-MAG10	0803334	1
BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	1

Aksesuarlar		
TMP-UM-MAG9	0803332	1
BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	1



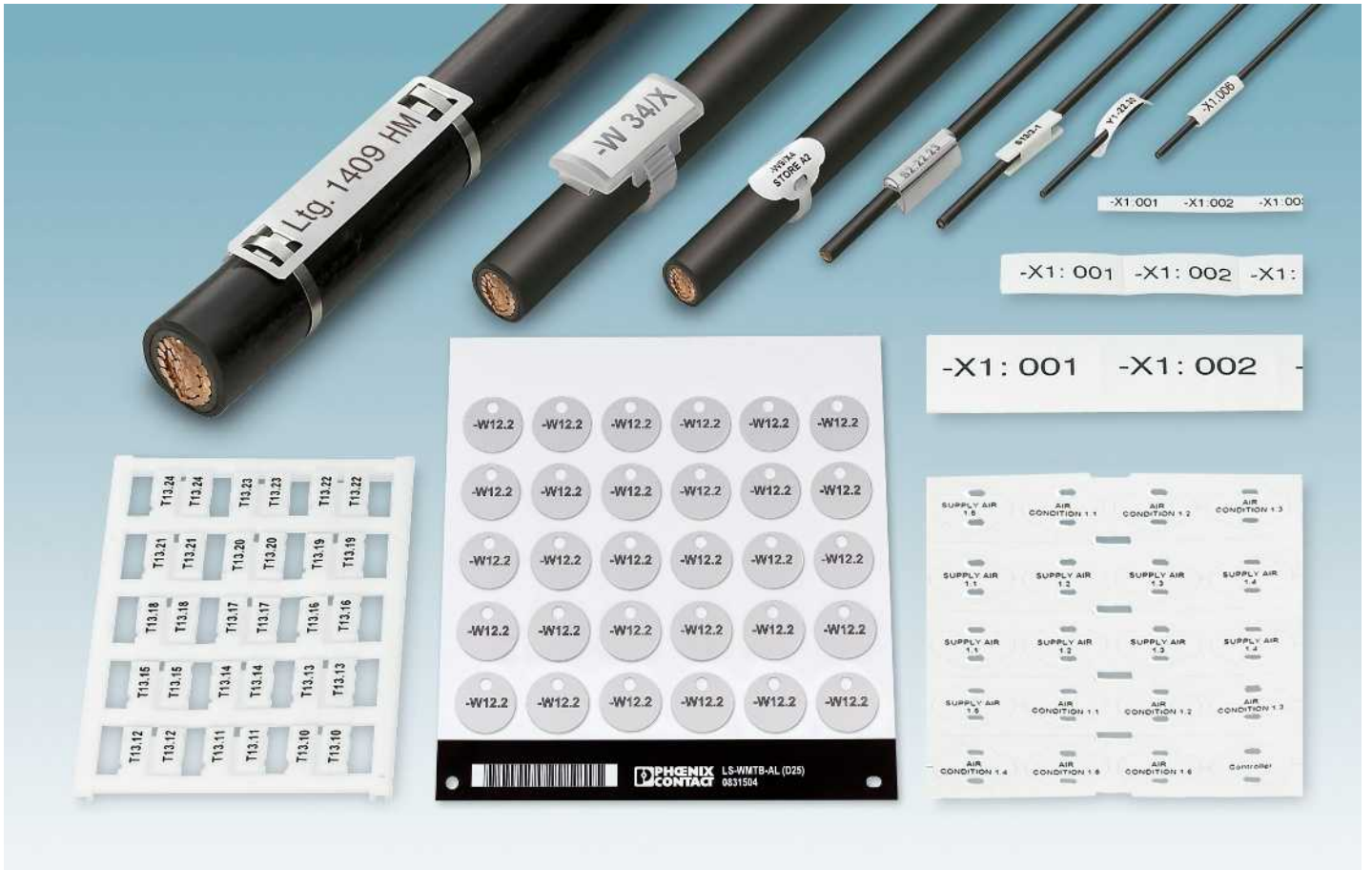
İletken ve kablo işaretlemesi - MARKING system

Tüm iletken ve kabloların açık ve net şekilde markalaması pano ve şalt cihazlarının şeffaflığını arttırır. Bu da montaj ve bakım işlerini kolaylaştırır ve arızaların giderilmesine yardımcı olur.

Phoenix Contact iletken ve kablo işaretleyicileri, bütün uygulamalar için ideal işaretleme seçeneğini sunar. Tek yapmanız gereken bir montaj yöntemi seçmek. İşaretleyiciler vidalanabilir, klipslenebilir, yapıştırılabilir veya kablo bağlayıcılarıyla sabitlenebilir.

Ürün gamına genel bakış

İletken ve kablo markalama	186
İletken işaretleyicilerine ve kablo işaretleyicilerine genel bakış Her çap için doğru işaretleme çözümü	188
LaserSheet LS-WMTB... iletken ve kablo etiketi	
Kablo bağıyla takılan paslanmaz çelik ve alüminyum etiketler	197
WMTB AL... alüminyum iletken ve kablo markalaması	200
UniCard UC-WM... ve UCT-WM... iletken ve kablo markalaması	
Klipslenen ve kayarak takılan etiketler, etiket kılıflarına takılan, kablo bağıyla takılan etiketler	202
UniSheet US-WM... iletken ve kablo markalaması	
Etiket kılıflarına takılan, kablo bağıyla takılan etiketler, etrafına sarılan yapışkan etiketler	221
WM... iletken ve kablo markalaması rulo şeklinde temin edilir	
Kablo etrafına sarılan veya bayrak şeklinde yapışkan etiketler	224
WMS... daralan makaronlar rulo şeklinde temin edilir	232
EMT ve WMT... iletken ve kablo markalaması rulo şeklinde temin edilir	
Etiket kılıflarına takılan, uçtan takılan ve kablo bağıyla takılan etiketler	236
KMK... kablo bağı ile takılan kablo etiketleri	242
Taşıyıcı montajı için kablo etiketleri	
Plastik ve paslanmaz çelik etiketler	253
PATG... ve PATO... markalama halkaları	256



Standarta uygun ve kalıcı kablo etiketlemesi bir lüks olmayıp, modern ve yüksek kaliteli temel ekipmanlar için müşterilerin talep ettiği bir kalite standardıdır.

Phoenix Contact iletken ve kablo etiketlemede tüm kullanıcılar ve uygulamalar için ideal seçenekleri sunmaktadır. Birçok etiket ve işaret formatında, plastik, alüminyum ve paslanmaz çelik gibi farklı temel malzemelerden imal edilen kapsamlı bir ürün gamı sunulmaktadır.

Etiketleme malzemeleri tasarımlarına bağlı olarak kablo üzerine vidalanır, geçirilir, yapıştırılır veya kablo bağıyla takılır. Birbirleriyle koordine edilmiş yazıcı sistemleri ve etiketleme malzemeleri yüksek kalite ve harici etkilere dayanım sağlar.

Uygulamaya ve malzemeye bağlı olarak aşağıdaki markalama sistemleri kullanılabilir.

- TOPMARK LASER, UniCard formatları, paslanmaz çelik ve alüminyum etiketleri markalamak için lazer yazıcı.
- BLUEMARK CLED, UniCard formatlarını ve alüminyum etiketleri markalamak için UV teknolojili yüksek hızlı yazıcı
- THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME, UniSheet ve UniCard formatların etiketlenmesi için termal transfer kart yazıcı
- THERMOMARK ROLL, rulo etiketler ve sonsuz medya için termal transfer yazıcı
- THERMOMARK ROLLMASER 300 ve ROLLMASER 600, rulo ve sonsuz medyanın büyük hacimli baskısı için endüstriyel termal transfer rulo yazıcısı
- THERMOMARK W2, kesintisiz daralan makaronların çift taraflı baskısı ve performansı için termal transfer yazıcısı
- THERMOFOX, elde taşınan termal transfer yazıcı, kaset formatlı etiketler ve daralan makaronların baskısı için
- PLOTMARK, UniCard ve şerit ve tabaka formatlı etiketlerin baskısı için
- Ticari masaüstü lazer yazıcı, tabaka formatında etiketlerin baskısı için

CLIP PROJECT markalama yazılımı ile kolay ve verimli bir etiketleme yapılabilir. Üretilen etiket bilgileri CLIP PROJECT markalama yazılımına entegre veri paylaşım yöneticisi ile CAE sistemleri, Excel veya metin düzenleme programlarından alınabilir. Otomatik veri transferine ek olarak manuel giriş seçeneği de mevcuttur. Yazdırma dosyaları ilgili etiketleme sistemlerine otomatik aktarılır ve işlenir.

Etiketleri kendinizin oluşturma imkanı yoksa etiketleme hizmetimizi kullanabilirsiniz. Baskı siparişlerinizi yönetmekten memnun olacağız. Paslanmaz çelik kablo etiketlerinin kazanması ve lazer markalaması da kapsam dahilindedir.



Paslanmaz çelik veya alüminyum etiketlerle iletken ve kablolar optimum ve kalıcı şekilde etiketlenebilir. Kablo bağlarıyla kolayca takılırlar.



Klipsli kablo etiketlerinde iki adet ayrılmaz etiketleme alanı bulunur ve her zaman okunur durumda kalırlar. Bağlantısı yapılmış kablolarla ve iletkenlere elle takılabilirler.



Teker teker basılan etiketler iletkenlere uçtan geçirilir veya kablo bağları ile takılır. Kart, tabaka veya rulo halinde temin edilirler.



Etiketleme alanı bulunan yüksükler mevcuttur. Bu sayede iki işlem aynı anda yapılır.



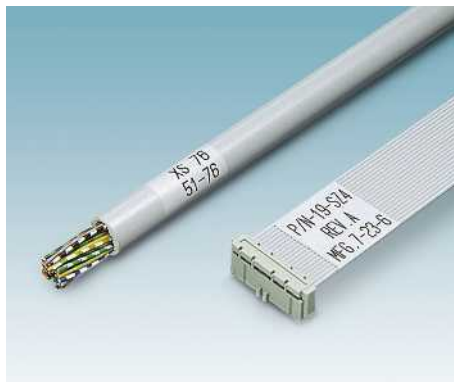
PATG HF, PATG ve PATO etiketleri kablo üzerinde kaydırılır ve içi baskılı etiket şeritleriyle doldurulur.



Daralan makaronlar kablo ve iletkenlerin kapalı markalaması için idealdir. Hazır ve rulo halinde. Yazı alanı



Kablo etiketleri, iletken veya kablo çaplarına bağlı olmaksızın kablo bağları kullanarak monte edilebilir. Geniş markalama alanı kapsamlı markalama için yeterli alanı sunar.



Kablo etiketleri yazı alanı ve etiketi aşınma ve kirlenmeye karşı koruyan şeffaf folyodan oluşur. Farklı ölçülerde ve şekillerde mevcuttur.



Plastik kablo etiketleri kabloları etiketleme ve gruplamada kullanmak için uygundur. Mühürleme kapağı etiketleri kir ve aşınmaya karşı korur.

İletken ve kablo markalama

İletken ve kablo markalamasına genel bakış

Farklı markalama teknolojileriyle basılan etiketler



Kablo / İletken çapı [mm]	Daralan makaron (daralma oranı: 3:1)				Daralan makaron (daralma oranı: 2:1)				Kablo etiketi		Kablo bağıyla takılan paslanmaz çelik ve alüminyum kablo etiketleri					
	Sayfa 48				Sayfa 49				Sayfa 49		Sayfa 197					
	MM-WMS 3,2 ...	MM-WMS 4,8 ...	MM-WMS 6,4 ...	MM-WMS 9,5 ...	MM-WMS-2 3,2 ...	MM-WMS-2 4,8 ...	MM-WMS-2 6,4 ...	MM-WMS-2 9,5 ...	MM-WML 3 ...	MM-WML 5 ...	LS-WMTB... (29X8)	LS-WMTB... (40X15)	LS-WMTB... (60X15)	LS-WMTB... (100X15)	LS-WMTB... (D25)	LS-WMTB... (D30)
0,5																
1,0																
1,5	1,0															
2,0		1,6			1,6											
2,5			2,1						2,0	2,0						
3,0									3,0							
3,5	3,2															
4,0					3,2						2,9					
4,5		4,8														
5,0									5,0			4,6	4,6	4,6		
5,5								4,8								
6,0																
7,0			6,4				6,4									
8,0																
9,0																
10,0				9,5				9,5								
12,0																
14,0																
16,0																
18,0																
20,0																
22,0																
24,0																
26,0															25	
28,0																
30,0																
35,0																30
40,0																
45,0																
50,0											50,0	50,0	50,0	50,0		

İletken ve kablo markalama

İletken ve kablo markalamasına genel bakış

Farklı markalama teknolojileriyle basılan etiketler



Kablo / İletken çapı [mm]	Kayarak geçmeli kablo etiketleri		Klipsli kablo etiketleri										Kablo bağıyla takılan kablo etiketleri			
	Sayfa 216		Sayfa 217										Sayfa 218			
	UCT-WMS 3,2...	UCT-WMS 4,7 ...	UCT-WMCO 1,9 ...	UCT-WMCO 2,9 ...	UCT-WMCO 3,5 ...	UCT-WMCO 2,9 ...	UCT-WMCO 4,7 ...	UCT-WMCO 5,4 ...	UCT-WMCO 6,1 ...	UCT-WMCO 6,8 ...	UCT-WMCO 7,5 ...	UCT-WMTBA (24X4)	UCT-WMTBA (29X6)	UCT-WMTBA (40X17)	UCT-WMTBA (29X8)	
0,5																
1,0																
1,5			1,1													
2,0	1,5		1,9													
2,5				2,0												
3,0		2,5		2,9												
3,5	3,2				2,9											
4,0					3,5											
4,5						3,5										
5,0		4,7					4,1									
5,5								4,7								
6,0								5,4								
7,0									5,4							
8,0										6,1						
9,0											6,8					
10,0												6,8				
12,0													6,8			
14,0														7,5		
16,0																
18,0																
20,0																
22,0																
24,0																
26,0																
28,0																
30,0																
35,0																
40,0																
45,0																
50,0												50,0	50,0	50,0	50,0	



Kablo bağıyla takılan kablo etiketleri	Kablo etiketi	Kablo etiketi	Kablo etiketi
Sayfa 222	Sayfa 223	Sayfa 224	Sayfa 225

US-WMTB...	US-WML 6 (13 x 13)	US-WML 14 (25x19)	US-WML 36 (25x25)	WML 3 (13x10)A4	WML 5 (25x10)A4	WML 7,5 (25X13)A4	WML 14 (25x19)A4	WML 22 (35x25)A4	WML 36 (25x38)A4	WML 3 (13 x 10) R	WML 5 (25 x 10) R	WML 6 (13 x 13) R	WML 7,5 (...X...)R	WML 12 (25x19) R	WML 14 (...X...)R	WML 18 (12 x 12) R	WML 20 (31 x 25) R	WML 22 (25 x 25) R	WML 36 (25 x 38) R	WML 46 (25 x 83) R			
50,0	13,0	14,0	14,0	3,0	3,0	4,0	5,0	6,0	8,0	12,0	3,0	3,0	4,0	4,0	6,0	6,0	12,0	14,0	18,0	20,0	22,0	36,0	46,0

İletken ve kablo markalama

İletken ve kablo markalamasına genel bakış

Farklı markalama teknolojileriyle basılan etiketler



Kablo / İletken çapı [mm]	Entegre RFID transponderli kablo etiketi	Kablo etiketi						Kablo işaretleme bayrakları	Daralın makaron (daralma oranı: 2:1)										
	Sayfa 225	Sayfa 226						Sayfa 227	Sayfa 228										
	WML-RFID/HF14(25x19)R	WML HF 3 (13X10)R	WML HF 5 (25X10)R	WML HF 7,5 (25X13)R	WML HF 14 (25X19)R	WML HF 22 (35X25)R	WML HF 36 (25X38)R	WML-FLAG 6 ...	WML-FLAGV 6 ...	WMS-2 HF 2,4...	WMS-2 HF 3,2...	WMS-2 HF 4,8...	WMS-2 HF 6,4...	WMS-2 HF 9,5...	WMS-2 HF 12,7...	WMS-2 HF 19,1...	WMS-2 HF 25,4...	WMS-2 HF 38,1...	WMS-2 HF 50,8...
0,5																			
1,0								0,5	0,5										
1,5										1,2									
2,0										2,4									
2,5											1,6								
3,0			3,0	3,0								2,4							
3,5											3,2								
4,0																			
4,5				4,0															
5,0			5,0									4,8							
5,5																			
6,0								6,0	6,0										
7,0	6,0																		
8,0				7,5	6,0														
9,0																			
10,0																			
12,0																			
14,0	14,0				14,0														
16,0																			
18,0																			
20,0																			
22,0						22,0													
24,0																			
26,0																			
28,0																			
30,0																			
35,0																			
40,0							36,0												
45,0																			
50,0																			50,8

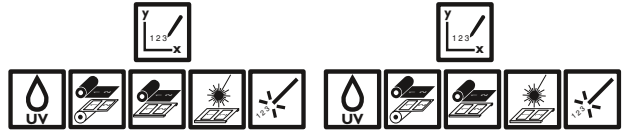


Daralan makaron (daralma oranı: 3:1)										Geçmeli tip kablo etiketleri					Kablo bağıyla takılan kablo etiketleri					Kablo bağıyla takılan kablo etiketleri					Kablo bağıyla takılan kablo etiketleri EML... ile bağlantılı				
Sayfa 232										Sayfa 238					Sayfa 239					Sayfa 240					Sayfa 241				
WMS 2,4...	WMS 3,2...	WMS 4,8...	WMS 6,4...	WMS 9,5...	WMS 12,7...	WMS 19,1...	WMS 25,4...	WMS 38,1...	WMS 50,8...	WMT 2,4 (15X4)R	WMT 3,5 (15X5)R	WMT 4,2 (15X6)R	WMT 5,5 (15X8)R	WMT 8,4 (15X10)R	WMTB (...X...)R	WMTB HF (...X...)R	WM-CARRIER/B (...X...)LPR												
0,8	1,0	1,6	2,1	3,2	4,2	6,4	9,5	12,7	19,1	25,4	38,1	50,8	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	6,0	6,0	2,4	3,5	4,2	5,5	8,4	50,0	50,0	50,0	

İletken ve kablo markalama

İletken ve kablo markalamasına genel bakış

Farklı markalama teknolojileriyle basılan etiketler



Kablo / İletken çapı [mm]	Kablo bağıyla takılan kablo etiket taşıyıcıları US-EMP .../ ESL .../ EMT ... ile bağlantılı					Kablo bağıyla takılan kablo etiket taşıyıcıları UC-EMP .../ ESL .../ EMT ... ile bağlantılı				Kablo bağıyla takılan kablo etiket taşıyıcıları UC-EMP .../ UCT-EMP .../ ESL .../ EMT ... ile bağlantılı				
	KMK	KMK 1	KMK 2	KMK 3	KMK 4	KMK 5	KMK HP (25X6)	KMK HP (29X8)	KMK HP (40X17)	KMK HP (60X15)	KMK UV (25X6)	KMK UV (29X8)	KMK UV (40X17)	KMK UV (60X15)
0,5														
1,0		0,5	0,5		0,5	0,5								
1,5														
2,0														
2,5														
3,0														
3,5														
4,0														
4,5														
5,0														
5,5														
6,0														
7,0							6,0	6,0			6,0	6,0		
8,0														
9,0														
10,0	10,0								9,0	9,0			9,0	9,0
12,0														
14,0														
16,0														
18,0														
20,0														
22,0														
24,0														
26,0	25,0													
28,0														
30,0														
35,0														
40,0														
45,0														
50,0		50,0	50,0		50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0	50,0

İletken ve kablo markalama

Kablo bağıyla takılan paslanmaz çelik ve alüminyum kablo etiketleri



- LS-WMTB ... ürün gamı paslanmaz çelik (V4A) veya alüminyum olarak temin edilir. Ürün gamı kablo bağlarıyla hızlı ve kolay monte edilen etiketler sunar
- LS-WMTB-V4A ... etiketleri tuzlu suya, kloro ve solventlere yüksek dayanımıyla öne çıkar. Dolayısıyla en zorlu endüstriyel gereksinimlere uygundur



- Malzeme CLIP PROJECT planlama ve konfigürasyon yazılımında seçildiğinde doğru lazer parametreleri TOPMARK LASER'a otomatik aktarılır
- **Tanımlama örneği:**
LS-WMTB-V4A (29x8)
Yazı alanı: 29 x 8 mm



- Modern lazer teknolojisinin kullanımı oldukça dayanıklı ve kalıcı etiketler sağlar
- LS-WMTB-V4A ... ürün grubu iki şekilde etiketlenebilir: kazıyarak veya tavlایarak
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm etiketleri gereksiniminize göre basabilir

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Direkt lazer etiketlemesi

Genel veriler

Etiketleme
Malzeme
Silinme direnci
Komponentler

Tanım

Paslanmaz çelik etiket, kablo bağıyla takılır, kablo çapı

36 parçalı, > 2.9 mm Ø
16 parçalı, > 4.6 mm Ø
16 parçalı, > 4.6 mm Ø
8 parçalı, > 4.6 mm Ø

Alüminyum etiket, kablo bağıyla takılır, kablo çapı

36 parçalı, > 2.9 mm Ø
16 parçalı, > 4.6 mm Ø
16 parçalı, > 4.6 mm Ø
8 parçalı, > 4.6 mm Ø

Tabaka haznesi, TOPMARK LASER için

Notlar:

İlgili paslanmaz çelik kablo bağları için bkz sayfa 664.

PRINTED
FOR YOU

Paslanmaz çelik, malzeme kalınlığı: 0.5 mm

PRINTED
FOR YOU

Alüminyum, malzeme kalınlığı: 0.8 mm

PRINTED
FOR YOU

Alüminyum, siyah, malzeme kalınlığı: 0.8 mm

Teknik veriler
TOPMARK LASER V4A DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) Silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
LS-WMTB-V4A (29X8)	0831516	5
LS-WMTB-V4A (40X15)	0831517	5
LS-WMTB-V4A (60X15)	0831518	5
LS-WMTB-V4A (100X15)	0831519	5

Aksesuarlar		
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

Teknik veriler
TOPMARK LASER Alüminyum DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) Silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
LS-WMTB-AL (29X8)	0831500	5
LS-WMTB-AL (40X15)	0831501	5
LS-WMTB-AL (60X15)	0831502	5
LS-WMTB-AL (100X15)	0831503	5

Aksesuarlar		
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

Teknik veriler
TOPMARK LASER Alüminyum DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) Silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
LS-WMTB-AL (29X8) BK	0831508	5
LS-WMTB-AL (40X15) BK	0831509	5
LS-WMTB-AL (60X15) BK	0831510	5
LS-WMTB-AL (100X15) BK	0831511	5

Aksesuarlar		
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

İletken ve kablo markalama

Kablo bağıyla takılan paslanmaz çelik ve alüminyum kablo etiketleri



- Yuvarlak yapılı LS-WMTB ... ürün gamı paslanmaz çelik (V4A) veya alüminyum olarak temin edilir. LS-WMTB ... kablo bağlarıyla hızlı ve kolay monte edilen etiketler sunar
- LS-WMTB-V4A ... tuzlu suya, klora ve solventlere yüksek dayanımıyla öne çıkar. Dolayısıyla en zorlu endüstriyel gereksinimlere uygundur.



- Malzeme CLIP PROJECT planlama ve konfigürasyon yazılımında seçildiğinde doğru lazer parametreleri TOPMARK LASER'a otomatik aktarılır
- **Tanımlama örneği:**
LS-WMTB-V4A (D25)
Çap: 25 mm



- Modern lazer teknolojisinin kullanımı oldukça dayanıklı ve kalıcı etiketler sağlar
- LS-WMTB-V4A ... ürün grubu iki şekilde etiketlenebilir: kazıyarak veya tavlayarak
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm etiketleri gereksiniminize göre basabilir

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Direkt lazer etiketlemesi

Genel veriler

Etiketleme
Malzeme
Silinme direnci
Komponentler

Tanım

Paslanmaz çelik etiket, yuvarlak, kablo bağıyla takılır

30-bölüm, çap: 25 mm
20-bölüm, çap: 30 mm

Alüminyum etiket, yuvarlak, kablo bağlarıyla montaj için

30-bölüm, çap: 25 mm
20-bölüm, çap: 30 mm

Tabaka haznesi, TOPMARK LASER için

Notlar:

İlgili paslanmaz çelik kablo bağları için bkz sayfa 664.

PRINTED
FOR YOU

Paslanmaz çelik, malzeme kalınlığı: 0.5 mm

PRINTED
FOR YOU

Alüminyum, malzeme kalınlığı: 0.8 mm

PRINTED
FOR YOU

Alüminyum, siyah, malzeme kalınlığı: 0.8 mm

Teknik veriler		
TOPMARK LASER V4A DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) Silikon, halojen ve kadmiyum içermez		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
LS-WMTB-V4A (D25)	0831520	5
LS-WMTB-V4A (D30)	0831521	5
Aksesuarlar		
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

Teknik veriler		
TOPMARK LASER Alüminyum DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) Silikon, halojen ve kadmiyum içermez		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
LS-WMTB-AL (D25)	0831504	5
LS-WMTB-AL (D30)	0831505	5
Aksesuarlar		
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

Teknik veriler		
TOPMARK LASER Alüminyum DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) Silikon, halojen ve kadmiyum içermez		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
LS-WMTB-AL (D25) BK	0831512	5
LS-WMTB-AL (D30) BK	0831513	5
Aksesuarlar		
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

İletken ve kablo markalama

Kablo bağıyla takılan alüminyum kablo etiketleri



UV LED teknolojisi

PRINTED
FOR YOU



Alüminyum, malzeme kalınlığı: 0.8 mm

WMTBA... ürün gamı alüminyum (AL) temin edilebilir ve şu özelliklere sahiptir:

- Çift taraflı etiketleme opsiyonu
- Yüksek kalite görünüm
- Kablo bağıyla kolayca takılır
- Geniş yüzeyli iletkenleri ve kabloları etiketlemek için > 2,9 mm çapında

Notlar:

İlgili paslanmaz çelik kablo bağları için bkz sayfa 664.

Genel veriler

Etiketleme
Malzeme
Silinme direnci
Komponentler

Tanım	Renk
Alüminyum etiket , 0.8 mm kalınlık, kablo çapı [mm]	
Yazı alanı: 29 x 8 mm, > Ø 2.9 mm	alüminyum renginde
Yazı alanı: 40 x 15 mm, > 4.6 mm Ø	alüminyum renginde
Yazı alanı: 60 x 15 mm, > 4.6	alüminyum renginde
Alüminyum etiket , yuvarlak, 0.8 mm kalınlık Çap: 30 mm	alüminyum renginde

Magazin, BLUEMARK yazıcı için, alüminyum etiketleri yerleştirmek için

WMTB-AL (29X8) için
WMTB-AL (40X15) için
WMTB-AL (60X15) için

Magazin, BLUEMARK yazıcı için, paslanmaz çelik ve alüminyum etiketler takılır
WMTB-AL (D30) ... için

Teknik veriler

BLUEMARK CLED
Alüminyum
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WMTB-AL (29X8)	0830805	90
WMTB-AL (40X15)	0830524	45
WMTB-AL (60X15)	0830525	45

Aksesuarlar

BLUEMARK MAG WM-M (29X8)	0802743	1
BLUEMARK MAG WM-M (40X15)	0802744	1
BLUEMARK MAG WM-M (60X15)	0802746	1

PRINTED
FOR YOU

Alüminyum, malzeme kalınlığı: 0.8 mm

Teknik veriler

BLUEMARK CLED
Alüminyum
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WMTB-AL (D30)	0830804	90

Aksesuarlar

BLUEMARK MAG WM-M (D30)	0802747	1
-------------------------	---------	---

Clip-on UniCard iletken işaretleme

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi



Plotter

PRINTED
FOR YOU



1.2 - 1.9 mm kablo çapı için etiketler

- UC-WMC... Unicard etiketleme ürünleri kumanda kablolarından büyük çaplı ince plastik kılıflı kabloları dek olan kapalı etiketli işaretleyicileri içerir
- Uniform tabakalarda temin edilen etiketler BLUEMARK ile hızlı ve kolay basılır
- Malzeme formatı yüksek konum doğruluklu baskıyı garanti eder
- Kablo yapıldıktan sonra da takılabilir
- Her zaman kolaylıkla okunabilen etiketleme alanları
- İşaretleyiciler çok satırlı etiketlemeyi destekler
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm UniCard işaretleyicileri gereksinimize göre etiketleyebilir

Notlar:

Diğer çeşitler için bkz phoenixcontact.net/products.

Genel veriler

Etiketleme	
Malzeme	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	
İletken çap aralığı	[mm]
İletken kesit alanı aralığı	[mm ²]
İletken kesit alanı aralığı	AWG

Tanım	Renk
UniCard, kabloların sonradan etiketlemesi için, yazı alanı 15 x 4 mm, 20-parçalı, her şeritte 4 etiket	beyaz
	kırmızı
	turuncu
	sarı
	menekşe
	mavi
UniCard, kabloların sonradan etiketlemesi için, yazı alanı 30 x 4 mm, 12-parçalı, her şeritte 4 etiket	beyaz

Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için

Teknik veriler

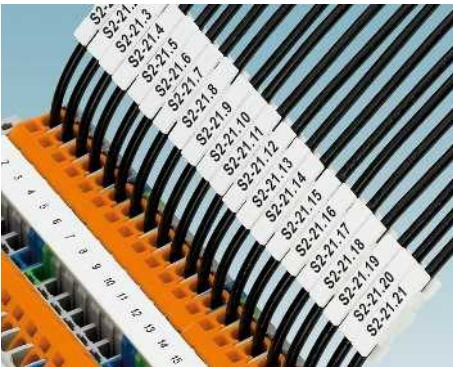
BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez
1,2 ... 1,9
0,25 ... 0,34
24 ... 22

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC-WMC 1,9 (15X4)	0828004	10
UC-WMC 1,9 (15X4) RD	0828006	10
UC-WMC 1,9 (15X4) OG	0828007	10
UC-WMC 1,9 (15X4) YE	0828008	10
UC-WMC 1,9 (15X4) VT	0828009	10
UC-WMC 1,9 (15X4) BU	0828010	10
UC-WMC 1,9 (30X4)	0830283	10

Aksesuarlar

P1 UC-MAG 1	5146079	1
-------------	---------	---



Clip-on UniCard iletken işaretleme

PRINTED
FOR YOU



1.9 - 3.1 mm kablo çapı için etiketler

Teknik veriler

Genel veriler		Teknik veriler	
Etiketleme		BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK	
Malzeme		PA	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı		V2	
Sıcaklık aralığı	[°C]	-40 ... 120	
Silinme direnci		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	
Komponentler		silikon ve halojen içermez	
İletken çap aralığı	[mm]	1,9 ... 3,1	
İletken kesit alanı aralığı	[mm ²]	0,5 ... 1,5	
İletken kesit alanı aralığı	AWG	20 ... 16	

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UniCard , kabloların sonradan etiketlenmesi için, yazı alanı 15 x 4 mm, 20-parçalı, her şeritte 4 etiket	beyaz	UC-WMC 3,1 (15X4)	0818205	10
	kırmızı	UC-WMC 3,1 (15X4) RD	0818755	10
	turuncu	UC-WMC 3,1 (15X4) OG	0818726	10
	sarı	UC-WMC 3,1 (15X4) YE	0818739	10
	menekşe	UC-WMC 3,1 (15X4) VT	0825370	10
	mavi	UC-WMC 3,1 (15X4) BU	0818742	10
UniCard , kabloların sonradan etiketlenmesi için, yazı alanı 23 x 4 mm, 12-parçalı, her şeritte 4 etiket	beyaz	UC-WMC 3,1 (23X4)	0818218	10
	kırmızı	UC-WMC 3,1 (23X4) RD	0818807	10
	turuncu	UC-WMC 3,1 (23X4) OG	0818771	10
	sarı	UC-WMC 3,1 (23X4) YE	0818784	10
	menekşe	UC-WMC 3,1 (23X4) VT	0825371	10
	mavi	UC-WMC 3,1 (23X4) BU	0818797	10
UniCard , kabloların sonradan etiketlenmesi için, yazı alanı 30 x 4 mm, 12-parçalı, her şeritte 4 etiket	beyaz	UC-WMC 3,1 (30X4)	0819631	10
	kırmızı	UC-WMC 3,1 (30X4) RD	0820769	10
	turuncu	UC-WMC 3,1 (30X4) OG	0823863	10
	sarı	UC-WMC 3,1 (30X4) YE	0819644	10
	menekşe	UC-WMC 3,1 (30X4) VT	0825372	10
	mavi	UC-WMC 3,1 (30X4) BU	0820756	10

Aksesuarlar

Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için		Aksesuarlar	
	P1 UC-MAG 1	5146079	1

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi



Plotter

PRINTED
FOR YOU



2.8 - 4.4 mm kablo çapı için etiketler

- UC-WMC... Unicard etiketleme ürünleri kumanda kablolarından büyük çaplı ince plastik kılıflı kabloları dek olan kapalı etiketli işaretleyicileri içerir
- Uniform tabakalarda temin edilen etiketler BLUEMARK ile hızlı ve kolay basılır
- Malzeme formatı yüksek konum doğruluklu baskıyı garanti eder
- Kablo yapıldıktan sonra da takılabilir
- Her zaman kolaylıkla okunabilen etiketleme alanları
- İşaretleyiciler çok satırlı etiketlemeyi destekler
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm UniCard işaretleyicileri gereksinimize göre etiketleyebilir

Genel veriler

Etiketleme	
Malzeme	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	
İletken çap aralığı	[mm]
İletken kesit alanı aralığı	[mm ²]
İletken kesit alanı aralığı	AWG

Teknik veriler

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez
2,8 ... 4,4
1,5 ... 4
16 ... 12

Tanım	Renk
UniCard , kabloların sonradan etiketlemesi için, yazı alanı 15 x 5.5 mm, 15-parçalı, her şeritte 3 etiket	
	beyaz
	kırmızı
	turuncu
	sarı
	menekşe
	mavi
	yeşil
UniCard , kabloların sonradan etiketlemesi için, yazı alanı 23 x 5.5 mm, 9-parçalı, her şeritte 3 etiket	
	beyaz
	kırmızı
	turuncu
	sarı
	menekşe
	mavi
	yeşil
UniCard , kabloların sonradan etiketlemesi için, yazı alanı 30 x 5.5 mm, 9-parçalı, her şeritte 3 etiket	
	beyaz
	kırmızı
	turuncu
	sarı
	menekşe
	mavi
	yeşil

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC-WMC 4,4 (15X5,5)	0818182	8
UC-WMC 4,4 (15X5,5) RD	0818852	8
UC-WMC 4,4 (15X5,5) OG	0818823	8
UC-WMC 4,4 (15X5,5) YE	0818836	8
UC-WMC 4,4 (15X5,5) VT	0825373	8
UC-WMC 4,4 (15X5,5) BU	0818849	8
UC-WMC 4,4 (15X5,5) GN	0818865	8
UC-WMC 4,4 (23X5,5)	0818195	8
UC-WMC 4,4 (23X5,5) RD	0818904	8
UC-WMC 4,4 (23X5,5) OG	0818878	8
UC-WMC 4,4 (23X5,5) YE	0818881	8
UC-WMC 4,4 (23X5,5) VT	0825374	8
UC-WMC 4,4 (23X5,5) BU	0818894	8
UC-WMC 4,4 (23X5,5) GN	0818917	8
UC-WMC 4,4 (30X5,5)	0819657	10
UC-WMC 4,4 (30X5,5) RD	0820882	10
UC-WMC 4,4 (30X5,5) OG	0823944	10
UC-WMC 4,4 (30X5,5) YE	0819660	10
UC-WMC 4,4 (30X5,5) VT	0825375	10
UC-WMC 4,4 (30X5,5) BU	0820879	10
UC-WMC 4,4 (30X5,5) GN	0823957	10



Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için

Aksesuarlar

P1 UC-MAG 2	5146082	1
-------------	---------	---

Clip-on UniCard iletken işaretleme

PRINTED
FOR YOU

4.2 - 5.6 mm kablo çapı için etiketler

PRINTED
FOR YOU

5 - 7.5 mm kablo çapı için etiketler

		Teknik veriler			Teknik veriler		
Genel veriler							
Etiketleme		BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK			BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK		
Malzeme		PA			PA		
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı		V2			V2		
Sıcaklık aralığı	[°C]	-40 ... 120			-40 ... 120		
Silinme direnci		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)			DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)		
Komponentler		silikon ve halojen içermez			silikon ve halojen içermez		
İletken çap aralığı	[mm]	4,2 ... 5,6			5 ... 7,5		
İletken kesit alanı aralığı	[mm²]	4 ... 10			6 ... 16		
İletken kesit alanı aralığı	AWG	12 ... 10			10 ... 6		
		Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UniCard , kabloların sonradan etiketlemesi için, yazı alanı 23 x 8 mm, 6-parçalı, her şeritte 2 etiket	beyaz	UC-WMC 5,6 (23X8)	0825382	5	UC-WMC 7,5 (23X8)	0818179	5
	kırmızı	UC-WMC 5,6 (23X8) RD	0825387	5	UC-WMC 7,5 (23X8) RD	0819039	5
	turuncu	UC-WMC 5,6 (23X8) OG	0825385	5	UC-WMC 7,5 (23X8) OG	0818920	5
	sarı	UC-WMC 5,6 (23X8) YE	0825386	5	UC-WMC 7,5 (23X8) YE	0818933	5
	menekşe	UC-WMC 5,6 (23X8) VT	0825388	5	UC-WMC 7,5 (23X8) VT	0825376	5
	mavi	UC-WMC 5,6 (23X8) BU	0825383	5	UC-WMC 7,5 (23X8) BU	0818946	5
	yeşil	UC-WMC 5,6 (23X8) GN	0825384	5	UC-WMC 7,5 (23X8) GN	0818959	5
UniCard , kabloların sonradan etiketlemesi için, yazı alanı 30 x 8 mm, 6-parçalı, her şeritte 2 etiket	beyaz	UC-WMC 5,6 (30X8)	0825396	5	UC-WMC 7,5 (30X8)	0819673	5
	kırmızı	UC-WMC 5,6 (30X8) RD	0825401	5	UC-WMC 7,5 (30X8) RD	0820963	5
	turuncu	UC-WMC 5,6 (30X8) OG	0825399	5	UC-WMC 7,5 (30X8) OG	0823724	5
	sarı	UC-WMC 5,6 (30X8) YE	0825400	5	UC-WMC 7,5 (30X8) YE	0819686	5
	menekşe	UC-WMC 5,6 (30X8) VT	0825402	5	UC-WMC 7,5 (30X8) VT	0825377	5
	mavi	UC-WMC 5,6 (30X8) BU	0825397	5	UC-WMC 7,5 (30X8) BU	0820950	5
	yeşil	UC-WMC 5,6 (30X8) GN	0825398	5	UC-WMC 7,5 (30X8) GN	0823708	5
		Aksesuarlar			Aksesuarlar		
Magazin , CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için		P1 UC-MAG 3	5146095	1	P1 UC-MAG 3	5146095	1

İletken ve kablo markalama

UniCard geçmeli tip kablo etiketleri

- UCT-WMCO ... UniCard serisi iletkenlerin sonradan üzerine geçmeli şekilde etiketlenmesine yönelik etiketler içerir. Etiketler UC-WMCO ... TOOL ile kablo üzerinde kolayca kaydırılır
- Malzeme formatı yüksek konum doğruluklu baskıyı garanti eder
- Yer kazandıran tasarımda geniş yüzeyli etiketleme

PRINTED
FOR YOU



1.3 - 1.6 mm kablo çapı için etiketler

PRINTED
FOR YOU



1.6 - 2.1 mm kablo çapı için etiketler

Genel veriler		Teknik veriler			Teknik veriler		
Etiketleme		BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK			BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK		
Malzeme		PA			PA		
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı		V2			V2		
Sıcaklık aralığı	[°C]	-40 ... 120			-40 ... 120		
Komponentler		silikon ve halojen içermez			silikon ve halojen içermez		
İletken çap aralığı	[mm]	1,3 ... 1,6			1,6 ... 2,1		
İletken kesit alanı aralığı	[mm²]	0,25 ... 0,5			0,5 ... 0,75		
Tanım		Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Renk		Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UniCard , kabloların sonradan etiketlenmesi için, yazı alanı 12 x 3 mm, 40-parçalı, her şeritte 10 etiket		beyaz UC-WMCO 1,6 (12X3)	0827092	10	UC-WMCO 2,1 (12X3)	0827120	10
		kırmızı UC-WMCO 1,6 (12X3) RD	0827516	10	UC-WMCO 2,1 (12X3) RD	0827540	10
		turuncu UC-WMCO 1,6 (12X3) OG	0827517	10	UC-WMCO 2,1 (12X3) OG	0827541	10
		sarı UC-WMCO 1,6 (12X3) YE	0827513	10	UC-WMCO 2,1 (12X3) YE	0827537	10
		menekşe UC-WMCO 1,6 (12X3) VT	0827518	10	UC-WMCO 2,1 (12X3) VT	0827542	10
		mavi UC-WMCO 1,6 (12X3) BU	0827514	10	UC-WMCO 2,1 (12X3) BU	0827538	10
		yeşil UC-WMCO 1,6 (12X3) GN	0827515	10	UC-WMCO 2,1 (12X3) GN	0827539	10
UniCard , kabloların sonradan etiketlenmesi için, yazı alanı 21 x 3 mm, 40-parçalı, her şeritte 10 etiket		beyaz UC-WMCO 1,6 (21X3)	0827106	10	UC-WMCO 2,1 (21X3)	0827134	10
		kırmızı UC-WMCO 1,6 (21X3) RD	0827528	10	UC-WMCO 2,1 (21X3) RD	0827552	10
		turuncu UC-WMCO 1,6 (21X3) OG	0827529	10	UC-WMCO 2,1 (21X3) OG	0827553	10
		sarı UC-WMCO 1,6 (21X3) YE	0827525	10	UC-WMCO 2,1 (21X3) YE	0827549	10
		menekşe UC-WMCO 1,6 (21X3) VT	0827530	10	UC-WMCO 2,1 (21X3) VT	0827554	10
		mavi UC-WMCO 1,6 (21X3) BU	0827526	10	UC-WMCO 2,1 (21X3) BU	0807550	10
		yeşil UC-WMCO 1,6 (21X3) GN	0827527	10	UC-WMCO 2,1 (21X3) GN	0827551	10
Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için		Aksesuarlar			Aksesuarlar		
Montaj aleti , UC-WMCO 1,6... ve UC-WMCO 2,1... kablo etiketlerinin üzerinden kolayca kayar		P1 UC-MAG 7	5146568	1	P1 UC-MAG 7	5146568	1
Montaj alet seti , UC-WMCO 1,6... ve UC-WMCO 4,9 ... kablo etiketlerinin üzerinden kolayca kayar		UC-WMCO 2,1 TOOL	0827803	10	UC-WMCO 2,1 TOOL	0827803	10
		UC-WMCO TOOL SET	0827807	1	UC-WMCO TOOL SET	0827807	1

UniCard geçmeli tip kablo etiketleri

PRINTED
FOR YOU

2.1 - 2.9 mm kablo çapı için etiketler

PRINTED
FOR YOU

2.9 - 3.6 mm kablo çapı için etiketler

Genel veriler		Teknik veriler			Teknik veriler		
Etiketleme		BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK			BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK		
Malzeme		PA			PA		
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı		V2			V2		
Sıcaklık aralığı	[°C]	-40 ... 120			-40 ... 120		
Komponentler		silikon ve halojen içermez			silikon ve halojen içermez		
İletken çap aralığı	[mm]	2,1 ... 2,9			2,9 ... 3,6		
İletken kesit alanı aralığı	[mm²]	0,75 ... 1,5			1,5 ... 2,5		
Tanım		Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	
UniCard, kabloların sonradan etiketlemesi için, yazı alanı 12 x 3.5 mm, 40-parçalı, her şeritte 10 etiket	beyaz	UC-WMCO 2,9 (12X3,5)	0827148	10			
	kırmızı	UC-WMCO 2,9 (12X3,5) RD	0827564	10			
	turuncu	UC-WMCO 2,9 (12X3,5) OG	0827565	10			
	sarı	UC-WMCO 2,9 (12X3,5) YE	0827561	10			
	menekşe	UC-WMCO 2,9 (12X3,5) VT	0827566	10			
	mavi	UC-WMCO 2,9 (12X3,5) BU	0827562	10			
	yeşil	UC-WMCO 2,9 (12X3,5) GN	0827563	10			
UniCard, kabloların sonradan etiketlemesi için, yazı alanı 21 x 3.5 mm, 40-parçalı, her şeritte 10 etiket	beyaz	UC-WMCO 2,9 (21X3,5)	0827162	10			
	kırmızı	UC-WMCO 2,9 (21X3,5) RD	0827576	10			
	turuncu	UC-WMCO 2,9 (21X3,5) OG	0827577	10			
	sarı	UC-WMCO 2,9 (21X3,5) YE	0827573	10			
	menekşe	UC-WMCO 2,9 (21X3,5) VT	0827578	10			
	mavi	UC-WMCO 2,9 (21X3,5) BU	0827574	10			
	yeşil	UC-WMCO 2,9 (21X3,5) GN	0827575	10			
UniCard, kabloların sonradan etiketlemesi için, yazı alanı 12 x 4.5 mm, 32-parçalı, her şeritte 8 etiket	beyaz	UC-WMCO 3,6 (12X4,5)	0827176	10			
	kırmızı	UC-WMCO 3,6 (12X4,5) RD	0827588	10			
	turuncu	UC-WMCO 3,6 (12X4,5) OG	0827589	10			
	sarı	UC-WMCO 3,6 (12X4,5) YE	0827585	10			
	menekşe	UC-WMCO 3,6 (12X4,5) VT	0827590	10			
	mavi	UC-WMCO 3,6 (12X4,5) BU	0827586	10			
	yeşil	UC-WMCO 3,6 (12X4,5) GN	0827587	10			
UniCard, kabloların sonradan etiketlemesi için, yazı alanı 21 x 4.5 mm, 32-parçalı, her şeritte 8 etiket	beyaz	UC-WMCO 3,6 (21X4,5)	0827190	10			
	kırmızı	UC-WMCO 3,6 (21X4,5) RD	0827600	10			
	turuncu	UC-WMCO 3,6 (21X4,5) OG	0827601	10			
	sarı	UC-WMCO 3,6 (21X4,5) YE	0827597	10			
	menekşe	UC-WMCO 3,6 (21X4,5) VT	0827602	10			
	mavi	UC-WMCO 3,6 (21X4,5) BU	0827598	10			
	yeşil	UC-WMCO 3,6 (21X4,5) GN	0827599	10			
Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için		Aksesuarlar			Aksesuarlar		
P1 UC-MAG 7		5146568	1	P1 UC-MAG 7	5146568	1	
Montaj aleti, UC-WMCO 2,9 ... ve UC-WMCO 3,6 ... kablo etiketlerinin üzerinden kolayca kayar		UC-WMCO 3,6 TOOL	0827804	10	UC-WMCO 3,6 TOOL	0827804	10
Montaj alet seti, UC-WMCO 1,6... ve UC-WMCO 4,9 ... kablo etiketlerinin üzerinden kolayca kayar		UC-WMCO TOOL SET	0827807	1	UC-WMCO TOOL SET	0827807	1

İletken ve kablo markalama

UniCard geçmeli tip kablo etiketleri

- UC-WMCO ... UniCard serisi iletkenlerin sonradan üzerine geçmeli şekilde etiketlenmesine yönelik etiketler içerir. Etiketler UC-WMCO ... TOOL ile kablo üzerinde kolayca kaydırılır
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm UniCard işaretleyicileri gereksinimize göre etiketleyebilir
- BLUEMARK CLED, BLUEMARK LED, CMS-P1-PLOTTER, ve PLOTMARK üni-form tabakalardaki etiketleri kolay ve hızlı basar

PRINTED
FOR YOU



3.6 - 4.9 mm kablo çapı için etiketler

PRINTED
FOR YOU



3.6 - 4.9 mm kablo çapı için etiketler

Genel veriler		Teknik veriler			Teknik veriler		
Etiketleme		BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK			BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK		
Malzeme		PA			PA		
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı		V2			V2		
Sıcaklık aralığı	[°C]	-40 ... 120			-40 ... 120		
Komponentler		silikon ve halojen içermez			silikon ve halojen içermez		
İletken çap aralığı	[mm]	3,6 ... 4,9			3,6 ... 4,9		
İletken kesit alanı aralığı	[mm²]	2,5 ... 4			2,5 ... 4		
Tanım		Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Renk		Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UniCard, kabloların sonradan etiketlemesi için, yazı alanı 12 x 5 mm, 24-parçalı, her şeritte 6 etiket							
beyaz	UC-WMCO 4,9 (12X5)	0827733	5				
kırmızı	UC-WMCO 4,9 (12X5) RD	0827737	5				
turuncu	UC-WMCO 4,9 (12X5) OG	0827738	5				
sarı	UC-WMCO 4,9 (12X5) YE	0827734	5				
menekşe	UC-WMCO 4,9 (12X5) VT	0827739	5				
mavi	UC-WMCO 4,9 (12X5) BU	0827735	5				
yeşil	UC-WMCO 4,9 (12X5) GN	0827736	5				
UniCard, kabloların sonradan etiketlemesi için, yazı alanı 21 x 5 mm, 24-parçalı, her şeritte 6 etiket							
beyaz	UC-WMCO 4,9 (21X5)	0827747	5				
kırmızı	UC-WMCO 4,9 (21X5) RD	0827751	5				
turuncu	UC-WMCO 4,9 (21X5) OG	0827752	5				
sarı	UC-WMCO 4,9 (21X5) YE	0827748	5				
menekşe	UC-WMCO 4,9 (21X5) VT	0827753	5				
mavi	UC-WMCO 4,9 (21X5) BU	0827749	5				
yeşil	UC-WMCO 4,9 (21X5) GN	0827750	5				
Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için		Aksesuarlar			Aksesuarlar		
P1 UC-MAG 7		5146568	1		P1 UC-MAG 7	5146568	1
Montaj aleti, UC-WMCO 4,9 ... kablo etiketlerinin üzerinden kolayca kayar							
UC-WMCO 5,8 TOOL		0827805	10		UC-WMCO 5,8 TOOL	0827805	10
Montaj alet seti, UC-WMCO 1,6... ve UC-WMCO 4,9 ... kablo etiketlerinin üzerinden kolayca kayar							
UC-WMCO TOOL SET		0827807	1		UC-WMCO TOOL SET	0827807	1

Etiketlenebilen yüksüklerle iletken etiketleme



- Yüksükler BLUEMARK ile etiketlenebilir
- Sıkma ve markalama bir adımda
- Modern UV baskı teknolojisi sayesinde çok dayanıklı ve optimum baskı kalitesi
- Yüksükler elektrolitik bakırdan imal edilmiştir
- Elektrogalvanizli
- İlgili sıkma penseleri için bkz sayfa 423.

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi



0,5 ile 2,5 mm² arası kesitlerde kablo yüksükleri, yazı alanı: 15 x 4 mm

ERC

Genel veriler	
Etiketleme	
Malzeme / kaplama	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Komponentler	

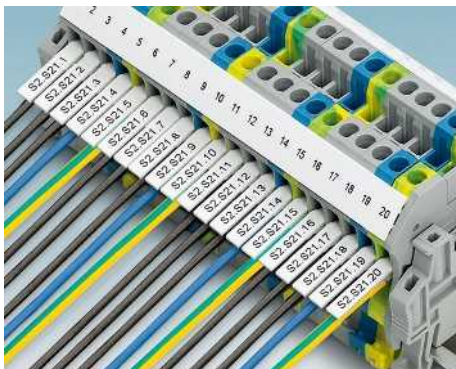
Tanım	Renk
Demir halkalar , plastik manşonlu, işaretlenebilir, DIN 46228-4: 1990-09 uyarınca renk paleti	
20 parça., 0,5 mm ² çapraz kesit	beyaz
20 parça., 0,75 mm ² kesit	gri
20 parça., 1,0 mm ² kesit	kırmızı
20 parça., 1,5 mm ² kesit	beyaz
20 parça., 2,5 mm ² kesit	mavi

BLUEMARK yazıcı için magazin, etiketlenebilen izole halkalı yüksükler takılır	
0,5 – 1,5 mm ² için	
2,5 mm ² için	

Teknik veriler	
BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED	
E-CU / kalay kaplı (galvanik)	
-40 ... 120	
silikon ve halojen içermez	

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
AI-WM 0,5-8 WH	3240542	780
AI-WM 0,75-8 GY	3240543	780
AI-WM 1-8 RD	3240544	780
AI-WM 1,5-8 WH	3240545	780
AI-WM 2,5-8 BU	3240572	528

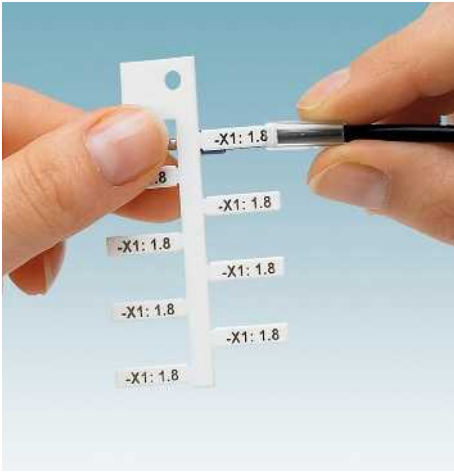
Aksesuarlar		
	Sipariş No.	Adet / Paket
BLUEMARK MAG AI-WM	5146567	1
BLUEMARK MAG AI-WM 2,5	5146640	1



İletken ve kablo markalama

Etiket kılıfları için UniCard iletken işaretleme

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi



Plotter

PRINTED
FOR YOU



Yazı alanı 10 x 4 mm - 18 x 4 mm olan etiket

- UC-WMT... UniCard etiket gamı PATG/PATO ... sistemindeki halka etiketli iletken markalaması için etiketler içerir, bkz sayfa 256.
- Uniform tabakalarda temin edilen etiketler BLUEMARK ile hızlı ve kolay basılır
- Malzeme formatı yüksek konum doğruluklu baskıyı garanti eder
- Etiketlenmiş sokma şartlar basitçe kılıf içine sokulur. Bu işaretleme kirlenmeye karşı korur
- Etiket şartları UniCard malzeme üzerinde bölmeler halinde ayrılacak şekilde düzenlenmiştir. Bu montajı kolaylaştırır
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm UniCard işaretleme gereksinimimize göre etiketleyebilir

Notlar:

PATG/PATO ... sistemi, bkz. sayfa 256.

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

[°C]

Komponentler

Teknik veriler

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER •

PLOTMARK

PA

V2

-40 ... 120

silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UniCard, PATG ve PATO kılıflar için etiket şartları, 10 x 4 mm yazı alanı için, 48-parçalı, her şartta 8 etiket	beyaz	UC-WMT (10X4)	0819372	10
	kırmızı	UC-WMT (10X4) RD	0821001	10
	turuncu	UC-WMT (10X4) OG	0823986	10
	sarı	UC-WMT (10X4) YE	0819385	10
	menekşe	UC-WMT (10X4) VT	0825360	10
	mavi	UC-WMT (10X4) BU	0820992	10
UniCard, PATG ve PATO kılıflar için etiket şartları, 12 x 4 mm yazı alanı için, 32-parçalı, her şartta 8 etiket	yeşil	UC-WMT (10X4) GN	0823999	10
	beyaz	UC-WMT (12X4)	0823517	10
	kırmızı	UC-WMT (12X4) RD	0823614	10
	turuncu	UC-WMT (12X4) OG	0823588	10
	sarı	UC-WMT (12X4) YE	0823591	10
	menekşe	UC-WMT (12X4) VT	0825378	10
UniCard, PATG ve PATO kılıflar için etiket şartları, 15 x 4 mm yazı alanı için, 32-parçalı, her şartta 8 etiket	mavi	UC-WMT (12X4) BU	0823575	10
	yeşil	UC-WMT (12X4) GN	0823601	10
	beyaz	UC-WMT (15X4)	0819398	10
	kırmızı	UC-WMT (15X4) RD	0821043	10
	turuncu	UC-WMT (15X4) OG	0824037	10
	sarı	UC-WMT (15X4) YE	0819408	10
UniCard, PATG ve PATO kılıflar için etiket şartları, 18 x 4 mm yazı alanı için, 24-parçalı, her şartta 8 etiket	menekşe	UC-WMT (15X4) VT	0825361	10
	mavi	UC-WMT (15X4) BU	0821030	10
	yeşil	UC-WMT (15X4) GN	0824040	10
	beyaz	UC-WMT (18X4)	0820293	10
	kırmızı	UC-WMT (18X4) RD	0821085	10
	turuncu	UC-WMT (18X4) OG	0824079	10
UniCard, PATG ve PATO kılıflar için etiket şartları, 18 x 4 mm yazı alanı için, 24-parçalı, her şartta 8 etiket	sarı	UC-WMT (18X4) YE	0820303	10
	menekşe	UC-WMT (18X4) VT	0825362	10
	mavi	UC-WMT (18X4) BU	0821072	10
	yeşil	UC-WMT (18X4) GN	0824082	10

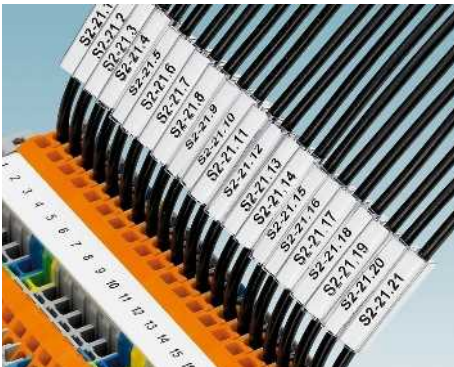
Aksesuarlar

Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için

P1 UC-MAG 4

5146105

1



Etiket kılıfları için UniCard iletken işaretleme

PRINTED
FOR YOU

Yazı alanı 23 x 4 mm olan etiket

PRINTED
FOR YOU

Yazı alanı 30 x 4 mm olan etiket

Genel veriler		Teknik veriler			Teknik veriler		
Etiketleme		BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK			BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK		
Malzeme		PA			PA		
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı		V2			V2		
Sıcaklık aralığı	[°C]	-40 ... 120			-40 ... 120		
Komponentler		silikon ve halojen içermez			silikon ve halojen içermez		
Tanım		Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	
UniCard, PATG ve PATO kılıflar için etiket şeritleri, 23 x 4 mm yazı alanı için, 24-parçalı, 8 etiket etiket sayısı	beyaz kırmızı turuncu sarı menekşe mavi yeşil gümüş	UC-WMT (23X4) UC-WMT (23X4) RD UC-WMT (23X4) OG UC-WMT (23X4) YE UC-WMT (23X4) VT UC-WMT (23X4) BU UC-WMT (23X4) GN UC-WMT (23X4) SR	0819411 0821124 0824118 0819424 0825363 0821111 0824121 0802719	10 10 10 10 10 10 10 10	UC-WMT (30X4) UC-WMT (30X4) RD UC-WMT (30X4) OG UC-WMT (30X4) YE UC-WMT (30X4) VT UC-WMT (30X4) BU UC-WMT (30X4) GN	0819437 0821166 0824150 0819440 0825364 0821153 0824163	10 10 10 10 10 10 10
UniCard tabaka, PATG ve PATO kılıflar için etiket şeritleri, 30 x 4 mm yazı alanı için, 16-parçalı, 8 etiket Şerit	beyaz kırmızı turuncu sarı menekşe mavi yeşil						
Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için		Aksesuarlar			Aksesuarlar		
		P1 UC-MAG 4	5146105	1	P1 UC-MAG 4	5146105	1

İletken ve kablo markalama

Kablo bağları ile takılan UniCard kablo işaretleme

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi



Plotter

PRINTED
FOR YOU



7 mm'den büyük kablo çapları için etiketler

- UCT-WMTB ... ve UC-WMTBA ... Uni-Card etiket serisi standart kablo bağları ile bağlanabilen etiketleri içerir
- Uniform tabakalarda temin edilen etiketler BLUEMARK ile hızlı ve kolay basılır
- Malzeme formatı yüksek konum doğruluklu baskıyı garanti eder
- 7 mm'den büyük çaplı iletken ve kabloların geniş yüzeyli markalaması için
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm UniCard işaretleyicileri gereksinimize göre etiketleyebilir

Notlar:

Kablo bağıyla takılan diğer kablo etiketleri için bkz: phoenixcontact.net/products

İlgili kablo bağları için, bkz sayfa 658.

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

[°C]

Komponentler

Kablo çapı aralığı

[mm]

Kablo kesiti aralığı

[mm²]

Teknik veriler

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER •

PLOTMARK

PA

V2

-40 ... 120

silikon ve halojen içermez

> 7

> 16

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UniCard, iki kablo bağıyla takmak için, yazı alanı: 44x15mm, 4-parçalı, her şeritte 1 etiket	beyaz	UC-WMTB (44X15)	0828376	10
	kırmızı	UC-WMTB (44X15) RD	0828377	10
	turuncu	UC-WMTB (44X15) OG	0828378	10
	sarı	UC-WMTB (44X15) YE	0828379	10
	menekşe	UC-WMTB (44X15) VT	0828380	10
	mavi	UC-WMTB (44X15) BU	0828381	10
	yeşil	UC-WMTB (44X15) GN	0828382	10
	kahverengi	UC-WMTB (44X15) BN	0828384	10
	gümüş	UC-WMTB (44X15) SR	0828383	10
UniCard, bir kablo bağı ile takmak için				
3-parçalı, yazı alanı: 52 x 30 mm	beyaz	UC-WMTB (52X30)	5775288	10
2-parçalı, yazı alanı: 52 x 50 mm	beyaz	UC-WMTB (52X50)	5775289	10

Aksesuarlar

Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
	P1 UC-MAG 6	5146121	1



Kablo başları ile takılan UniCard kablo işaretleme

Notlar:

Genişliği 5mm'ye kadar olan kablo başları UC-WMTBA... için kullanılabilir.

İlgili kablo başları için, bkz sayfa 658.

PRINTED
FOR YOU



Kablo çapı > 4 mm için etiketler

PRINTED
FOR YOU



Kablo çapı > 6 mm için etiketler

Genel veriler		Teknik veriler			Teknik veriler		
Etiketleme		BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK			BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK		
Malzeme		PA			PA		
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı		V2			V2		
Sıcaklık aralığı	[°C]	-40 ... 120			-40 ... 120		
Komponentler		silikon ve halojen içermez			silikon ve halojen içermez		
Kablo çapı aralığı	[mm]	> 4			> 6		
Tanım		Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Renk		Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UniCard, kablo başlarıyla takılır, yazı alanı: 24 x 5 mm, 12-parçalı, her şeritte 4 etiket							
beyaz	UC-WMTBA (24X5)	0820426	10				
kırmızı	UC-WMTBA (24X5) RD	0820565	10				
turuncu	UC-WMTBA (24X5) OG	0825342	10				
sarı	UC-WMTBA (24X5) YE	0820439	10				
menekşe	UC-WMTBA (24X5) VT	0825344	10				
mavi	UC-WMTBA (24X5) BU	0820552	10				
yeşil	UC-WMTBA (24X5) GN	0825343	10				
kahverengi	UC-WMTBA (24X5) BN	0829476	10				
gümüş	UC-WMTBA (24X5) SR	0801821	10				
UniCard, kablo başlarıyla takılır, yazı alanı: 29 x 6 mm, 12-parçalı, her şeritte 4 etiket							
beyaz	UC-WMTBA (29X8)	0820183	10				
kırmızı	UC-WMTBA (29X8) RD	0820604	10				
turuncu	UC-WMTBA (29X8) OG	0825345	10				
sarı	UC-WMTBA (29X8) YE	0820390	10				
menekşe	UC-WMTBA (29X8) VT	0825347	10				
mavi	UC-WMTBA (29X8) BU	0820594	10				
yeşil	UC-WMTBA (29X8) GN	0825346	10				
kahverengi	UC-WMTBA (29X8) BN	0829477	10				
gümüş	UC-WMTBA (29X8) SR	0802749	10				
UniCard, kablo başlarıyla takılır, yazı alanı: 60 x 11 mm, 4-parçalı, her şeritte 1 etiket							
beyaz	UC-WMTBA (60X11)	0820468	10				
kırmızı	UC-WMTBA (60X11) RD	0820646	10				
turuncu	UC-WMTBA (60X11) OG	0825348	10				
sarı	UC-WMTBA (60X11) YE	0820471	10				
menekşe	UC-WMTBA (60X11) VT	0825350	10				
mavi	UC-WMTBA (60X11) BU	0820633	10				
yeşil	UC-WMTBA (60X11) GN	0825349	10				
Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için		Aksesuarlar			Aksesuarlar		
		P1 UC-MAG 1	5146079	1	P1 UC-MAG 1	5146079	1

İletken ve kablo markalama

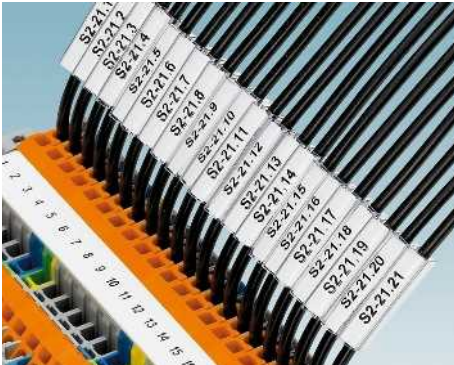
Etiket kılıfları için UniCard iletken işaretleme



- UCT-WMT ... UniCard etiket gamı PATG/PATO ... sistemindeki halka etiketli iletken markalaması için etiketler içerir, bkz sayfa 256.
- BLUEMARK CLED, TOPMARK LASER, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME tabaka etiketleri hızlı ve kolay basar
- Malzeme formatı yüksek konum doğruluklu baskıyı garanti eder
- Etiketlenmiş şeritler basitçe kılıf içine sokulur. Bu işaretlemeyi kirlenmeye karşı korur
- Etiket şeritleri UniCard malzeme üzerinde bölmeler halinde ayrılacak şekilde düzenlenmiştir. Bu montajı kolaylaştırır
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm UniCard işaretleyicileri gereksinimimize göre etiketleyebilir

Notlar:

PATG/PATO ... sistemi, bkz. sayfa 256.



Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Termal transfer



UV LED teknolojisi



Direkt lazer etiketlemesi

PRINTED
FOR YOU



Yazı alanı 10 x 4 mm - 18 x 4 mm olan etiket

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

[°C]

Komponentler

Teknik veriler

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • TOPMARK LASER
PC V0
V0
-40 ... 120
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UniCard, PATG ve PATO kılıflar için etiket şeritleri, 10 x 4 mm yazı alanı, 60-parçalı	beyaz	UCT-WMT (10X4)	0801430	10
	kırmızı	UCT-WMT (10X4) RD	0801433	10
	turuncu	UCT-WMT (10X4) OG	0801434	10
	sarı	UCT-WMT (10X4) YE	0801431	10
	menekşe	UCT-WMT (10X4) VT	0801436	10
	mavi	UCT-WMT (10X4) BU	0801437	10
UniCard, PATG ve PATO kılıflar için etiket şeritleri, 12 x 4 mm yazı alanı, 50-parçalı	yeşil	UCT-WMT (10X4) GN	0801435	10
	beyaz	UCT-WMT (12X4)	0801438	10
	kırmızı	UCT-WMT (12X4) RD	0801440	10
	turuncu	UCT-WMT (12X4) OG	0801441	10
	sarı	UCT-WMT (12X4) YE	0801439	10
	menekşe	UCT-WMT (12X4) VT	0801443	10
UniCard, PATG ve PATO kılıflar için etiket şeritleri, 15 x 4 mm yazı alanı, 50-parçalı	mavi	UCT-WMT (12X4) BU	0801444	10
	yeşil	UCT-WMT (12X4) GN	0801442	10
	beyaz	UCT-WMT (15X4)	0801446	10
	kırmızı	UCT-WMT (15X4) RD	0801448	10
	turuncu	UCT-WMT (15X4) OG	0801449	10
	sarı	UCT-WMT (15X4) YE	0801447	10
UniCard, PATG ve PATO kılıflar için etiket şeritleri, 18 x 4 mm yazı alanı, 40-parçalı	menekşe	UCT-WMT (15X4) VT	0801451	10
	mavi	UCT-WMT (15X4) BU	0801452	10
	yeşil	UCT-WMT (15X4) GN	0801450	10
	beyaz	UCT-WMT (18X4)	0801462	10
	kırmızı	UCT-WMT (18X4) RD	0801464	10
	turuncu	UCT-WMT (18X4) OG	0801465	10
UniCard, PATG ve PATO kılıflar için etiket şeritleri, 18 x 4 mm yazı alanı, 40-parçalı	sarı	UCT-WMT (18X4) YE	0801463	10
	menekşe	UCT-WMT (18X4) VT	0801467	10
	mavi	UCT-WMT (18X4) BU	0801468	10
	yeşil	UCT-WMT (18X4) GN	0801466	10

Magazin, THERMOMARK CARD için, UCT-WMT ... tabakaları, UCT-EM (17X10) takılır

Magazin, THERMOMARK PRIME için UCT-WMT..., UCT-EM (7 x 10) takılır

Aksesuarlar

Magazin, THERMOMARK CARD için, UCT-WMT ... tabakaları, UCT-EM (17X10) takılır	Sipariş No.	Adet / Paket
THERMOMARK CARD-UCT-MAG7	0801734	1
TMP-UCT-MAG7	0803349	1

Etiket kılıfları için UniCard iletken işaretleme

PRINTED
FOR YOU



Yazı alanı 23 x 4 mm/30 x 4 mm olan etiket

Teknik veriler

Genel veriler	
Etiketleme	THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • TOPMARK LASER
Malzeme	PC V0
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V0
Sıcaklık aralığı	-40 ... 120 [°C]
Komponentler	silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UniCard, PATG ve PATO kılıflar için etiket şeritleri, 23 x 4 mm yazı alanı	beyaz	UCT-WMT (23X4)	0801453	10
	kırmızı	UCT-WMT (23X4) RD	0801455	10
	turuncu	UCT-WMT (23X4) OG	0801456	10
	sarı	UCT-WMT (23X4) YE	0801454	10
	menekşe	UCT-WMT (23X4) VT	0801459	10
	mavi	UCT-WMT (23X4) BU	0801460	10
	yeşil	UCT-WMT (23X4) GN	0801457	10
UniCard, PATG ve PATO kılıflar için etiket şeritleri, 30 x 4 mm yazı alanı	beyaz	UCT-WMT (30X4)	0801422	10
	kırmızı	UCT-WMT (30X4) RD	0801424	10
	turuncu	UCT-WMT (30X4) OG	0801425	10
	sarı	UCT-WMT (30X4) YE	0801423	10
	menekşe	UCT-WMT (30X4) VT	0801427	10
	mavi	UCT-WMT (30X4) BU	0801428	10
	yeşil	UCT-WMT (30X4) GN	0801426	10

Aksesuarlar

Magazin, THERMOMARK CARD için, UCT-WMT ... tabakaları, UCT-EM (17X10) takılır	THERMOMARK CARD-UCT-MAG7	0801734	1
Magazin, THERMOMARK PRIME için UCT-WMT..., UCT-EM (7 x 10) takılır	TMP-UCT-MAG7	0803349	1

UniCard geçmeli tip kablo etiketleri

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Termal transfer



UV LED teknolojisi



Direkt lazer etiketlemesi

PRINTED
FOR YOU



1,5 - 4,7 mm iletken çapı için işaretleyici

- UCT-WMS ... UniCard ürün gamında iletkenlere uçtan takılan etiketler mevcuttur
- BLUEMARK CLED, TOPMARK LASER, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME tabaka etiketleri hızlı ve kolay basar
- Malzeme formatı yüksek konum doğruluklu baskıyı garanti eder
- İşaretleyiciler çok satırlı etiketlemeyi destekler
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm UniCard işaretleyicileri gereksinimize göre etiketleyebilir

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

Komponentler

[°C]

Tanım	Renk
UniCard, kablo çapı 1.5 - 3.2 mm 55-parçalı, yazı alanı: 12 x 4 mm	beyaz sarı
UniCard, kablo çapı 2.5 - 4.7 mm 45 bölümlü, yazı alanı: 12 x 5.5 mm	beyaz sarı

Magazin, THERMOMARK CARD ... için, takılan etiketler:
UCT-WMS ...

Magazin, THERMOMARK PRIME için
UCT-WMS... takılır

Teknik veriler

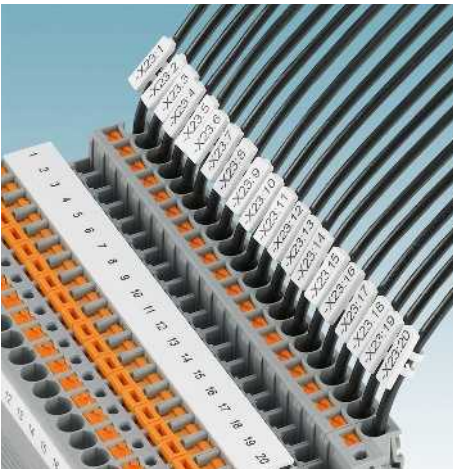
THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • TOPMARK LASER
PC V0
V0
-40 ... 120
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UCT-WMS 3,2 (12X4)	0828570	8
UCT-WMS 3,2 (12X4) YE	0828572	8
UCT-WMS 4,7 (12X5,5)	0828571	6
UCT-WMS 4,7 (12X5,5) YE	0828573	6

Aksesuarlar

THERMOMARK CARD-UCT-MAG3	5146613	1
TMP-UCT-MAG3	0803344	1



Clip-on UniCard iletken işaretleme

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Termal transfer



UV LED teknolojisi



Direkt lazer etiketlemesi

PRINTED
FOR YOU

1.1 - 7.5 mm kablo çapı için etiketler



- UCT-WMCO ... UniCard etiket gamı iletkenlere sonradan üstten takılan etiketleri içerir
- Titreşimde bile sıkı duruş
- BLUEMARK CLED, TOPMARK LASER, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME tabaka etiketleri hızlı ve kolay basar
- Malzeme formatı yüksek konum doğruluklu baskıyı garanti eder
- Yer kazandıran tasarımda geniş yüzeyli etiketleme
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm UniCard işaretleyicileri gereksinimize göre etiketleyebilir

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

Silinme direnci

Komponentler

[°C]

Tanım	Renk
UniCard, kablo çapı 1.1 - 1.9 mm 24 bölüm, yazı alanı: 23 x 4 mm	beyaz
UniCard, kablo çapı 2 - 2.9 mm 32-parçalı, yazı alanı: 12 x 4 mm	beyaz sarı
32-parçalı, yazı alanı: 18 x 4 mm	beyaz sarı
24 bölüm, yazı alanı: 23 x 4 mm	beyaz
UniCard, kablo çapı 2.9 - 3.5 mm 32-parçalı, yazı alanı: 12 x 4 mm	beyaz sarı
32-parçalı, yazı alanı: 18 x 4 mm	beyaz sarı
24 bölüm, yazı alanı: 23 x 4 mm	beyaz
UniCard, kablo çapı 3.5 - 4.1 mm 32-parçalı, yazı alanı: 12 x 4 mm	beyaz sarı
32-parçalı, yazı alanı: 18 x 4 mm	beyaz sarı
24 bölüm, yazı alanı: 23 x 4 mm	beyaz
UniCard, kablo çapı 4.1 - 4.7 mm 32-parçalı, yazı alanı: 12 x 4 mm	beyaz sarı
32-parçalı, yazı alanı: 18 x 4 mm	beyaz sarı
24 bölüm, yazı alanı: 23 x 4 mm	beyaz
UniCard, kablo çapı 4.7 - 5.4 mm 18 bölüm, yazı alanı: 23 x 8 mm	beyaz
UniCard, kablo çapı 5.4 - 6.1 mm 18 bölüm, yazı alanı: 23 x 8 mm	beyaz
UniCard, kablo çapı 6.1 - 6.8 mm 18 bölüm, yazı alanı: 23 x 8 mm	beyaz
UniCard, kablo çapı 6.8 - 7.5 mm 18 bölüm, yazı alanı: 23 x 8 mm	beyaz

Magazin, THERMOMARK CARD... için

UCT-WMCO ... (12x4) takılır

Magazin THERMOMARK CARD için

UCT-WMCO... (18x4) takılır

Magazin, THERMOMARK PRIME için

UCT-WMCO ... (12 x 4) takılır

Magazin, THERMOMARK PRIME için

UCT-WMCO ... (18 x 4) takılır

Magazin, THERMOMARK PRIME için

UCT-WMCO... (23 x X) takılır

Teknik veriler

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • TOPMARK LASER
PC
V0
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UCT-WMCO 1,9 (23X4)	0832100	9
UCT-WMCO 2,9 (12X4)	0830780	9
UCT-WMCO 2,9 (12X4) YE	0831204	9
UCT-WMCO 2,9 (18X4)	0830781	9
UCT-WMCO 2,9 (18X4) YE	0831205	9
UCT-WMCO 2,9 (23X4)	0832101	9
UCT-WMCO 3,5 (12X4)	0830782	7
UCT-WMCO 3,5 (12X4) YE	0831206	7
UCT-WMCO 3,5 (18X4)	0830783	7
UCT-WMCO 3,5 (18X4) YE	0831207	7
UCT-WMCO 3,5 (23X4)	0832102	7
UCT-WMCO 4,1 (12X4)	0830784	6
UCT-WMCO 4,1 (12X4) YE	0831208	6
UCT-WMCO 4,1 (18X4)	0830785	6
UCT-WMCO 4,1 (18X4) YE	0831209	6
UCT-WMCO 4,1 (23X4)	0832103	7
UCT-WMCO 4,7 (12X4)	0830786	6
UCT-WMCO 4,7 (12X4) YE	0831210	6
UCT-WMCO 4,7 (18X4)	0830787	6
UCT-WMCO 4,7 (18X4) YE	0831211	6
UCT-WMCO 4,7 (23X4)	0832104	6
UCT-WMCO 5,4 (23X8)	0832105	5
UCT-WMCO 6,1 (23X8)	0832106	5
UCT-WMCO 6,8 (23X8)	0832107	4
UCT-WMCO 7,5 (23X8)	0832108	4

Aksesuarlar

Aksesuar	Sipariş No.	Adet / Paket
THERMOMARK CARD-UCT-MAG25	0802935	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG28	0803205	1
TMP-UCT-MAG25	0803369	1
TMP-UCT-MAG28	0803372	1
TMP-UCT-MAG29	0803373	1



İletken ve kablo markalama

Kablo başları ile takılan UniCard kablo işaretleme

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Termal transfer



UV LED teknolojisi



Direkt lazer etiketlemesi

PRINTED
FOR YOU



Kablo çapı > 5 mm için etiketler

- UCT-WMTBA ... UniCard serisi kablo başlarıyla takılan etiketler sunar
- BLUEMARK CLED, TOPMARK LASER, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME tabaka etiketleri hızlı ve kolay basar
- Malzeme formatı yüksek konum doğruluklu baskıyı garanti eder
- Çapı > 5 mm olan iletken ve kabloların geniş yüzeyli markalaması için
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- Açılı yapısı sayesinde işaretleyiciler kablolar üzerine tam oturur
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm UniCard işaretleyicileri gereksinimize göre etiketleyebilir

Notlar:

5 mm genişliğe kadar kablo başları için.

İlgili kablo başları için bkz sayfa 658 veya phoenixcontact.net/products web sitemizdeki ürün alanı.

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

[°C]

Komponentler

Tanım	Renk
UniCard, kablo başıyla takılır, iletken çapı > 5 mm için, 15-parçalı, her şeritte 5 etiket	
Yazı alanı: 24 x 4 mm	beyaz sarı
UniCard, kablo başıyla takılır, iletken çapı > 6 mm için, 12-parçalı, her şeritte 4 etiket	
Yazı alanı: 29 x 6 mm	beyaz sarı
UniCard, kablo başıyla takılır, iletken çapı > 6 mm için, 3-parçalı, her şeritte 1 etiket	
Yazı alanı: 40 x 17 mm	beyaz sarı

Magazin, THERMOMARK CARD... için

UCT-WMTBA ... takılır

Magazin, THERMOMARK PRIME için

UCT-WMTBA (25 x 6), UCT-WMTBA (29 x 8), UCT-WMTBA (40 x 17) takılır

Teknik veriler

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • TOPMARK LASER
PC
V0
-40 ... 120
Silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UCT-WMTBA (24X4)	1014082	10
UCT-WMTBA (24X4) YE	1014083	10
UCT-WMTBA (29X6)	1014084	10
UCT-WMTBA (29X6) YE	1014085	10
UCT-WMTBA (40X17)	1014086	10
UCT-WMTBA (40X17) YE	1014087	10

Aksesuarlar

THERMOMARK CARD-UCT-MAG27	0802989	1
TMP-UCT-MAG27	0803371	1

Kablo bağları ile takılan UniCard kablo işaretleme



Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Termal transfer



UV LED teknolojisi



Direkt lazer etiketleme



Kablo çapı > 2.9 mm için etiketler

- UCT-WMTB ... UniCard serisi kablo bağlarıyla takılan etiketler sunar
- BLUEMARK CLED, TOPMARK LASER, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME tabaka etiketleri hızlı ve kolay basar
- Format yüksek konum doğruluğu ile basıyıcı garanti eder Çapı > 2.9 mm olan iletken ve kabloların geniş yüzeyli markalaması için
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- Kablo bağları için yapılmış yan çentikler sayesinde etiketler küçük kablo ve iletken çaplarına (> 2.9 mm) uyarlanabilir
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm UniCard işaretleyicileri gereksinimize göre etiketleyebilir

Notlar:

İlgili kablo bağları için bkz sayfa 658 veya phoenixcontact.net/products web sitemizdeki ürün alanı.

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

[°C]

Komponentler

Tanım	Renk
UniCard, kablo bağıyla takılır, iletken çapı > 2.9 mm için, 6-parçalı, her şeritte 1 etiket	
Yazı alanı: 29 x 8 mm	beyaz
Yazı alanı: 29 x 8 mm	kırmızı
Yazı alanı: 29 x 8 mm	sarı
Yazı alanı: 29 x 8 mm	mavi
Yazı alanı: 29 x 8 mm	yeşil
Yazı alanı: 29 x 8 mm	gri

Magazin, THERMOMARK CARD için

UCT-EM (10 x 7), UCT-WMTB (29 x 8) takılır

Magazin, THERMOMARK PRIME için

UCT-EM (10 x 7), UCT-WMTB (29 x 8) takılır

Teknik veriler

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • TOPMARK LASER
PC V0
V0
-40 ... 120
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UCT-WMTB (29X8)	0803321	10
UCT-WMTB (29X8) RD	0803323	10
UCT-WMTB (29X8) YE	0803322	10
UCT-WMTB (29X8) BU	0803324	10
UCT-WMTB (29X8) GN	0803325	10
UCT-WMTB (29X8) GY	0803326	10

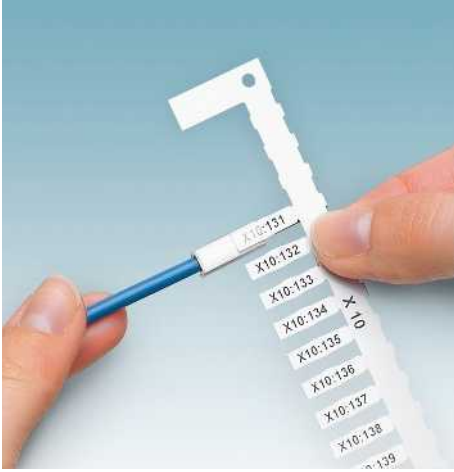
Aksesuarlar

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
THERMOMARK CARD-UCT-MAG20	0830751	1
TMP-UCT-MAG20	0803364	1

İletken ve kablo markalama

UniSheet halka şeklinde kablo etiketleri

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Termal transfer

PRINTED
FOR YOU



Yazı alanı 10 x 4 mm - 15 x 4 mm olan etiket

- US-WMT... UniSheet etiket gamı PATG/PATO ... sistemindeki halka etiketli iletken markalaması için etiketler içerir
- THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME üniform kartlarda sunulan etiketleri kolay, hızlı ve uygun maliyetli basar
- Etiketlenmiş şeritler basitçe kılıf içine sokulur. Bu işaretlemeyi kirlenmeye karşı korur
- Perforasyonlu etiket şeritleri kolayca ayrılabilir ve takılmaları kolaydır
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm UniSheet etiketlerini gereksiniminize göre etiketleyebilir

Notlar:

PATG/PATO... sistem kılıflar için bkz sayfa 256.

Genel veriler

Etiketleme	
Bir plakadaki etiket sayısı	
Her şeritteki etiket sayısı	
Malzeme	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Teknik veriler

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD
112
14
PVC
V0
-30 ... 80
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon içermez

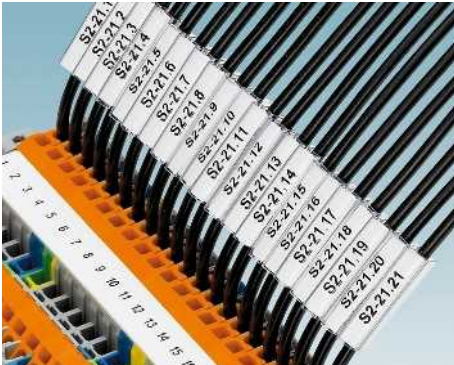
Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UniSheet, PATG ve PATO kılıflar için etiket şeritleri, 112-parçalı, 10 x 4 mm yazı alanı için	beyaz	US-WMT (10X4)	0828765	10
	kırmızı	US-WMT (10X4) RD	0829273	10
	turuncu	US-WMT (10X4) OG	0829274	10
	sarı	US-WMT (10X4) YE	0828952	10
	menekşe	US-WMT (10X4) VT	0829276	10
	mavi	US-WMT (10X4) BU	0829277	10
UniSheet, PATG ve PATO kılıflar için etiket şeritleri, 96-parçalı, 12 x 4 mm yazı alanı için	yeşil	US-WMT (10X4) GN	0829278	10
	beyaz	US-WMT (12X4)	0828766	10
	kırmızı	US-WMT (12X4) RD	0829280	10
	turuncu	US-WMT (12X4) OG	0829281	10
	sarı	US-WMT (12X4) YE	0828953	10
	menekşe	US-WMT (12X4) VT	0829283	10
UniSheet, PATG ve PATO kılıflar için etiket şeritleri, 84-parçalı, 15 x 4 mm yazı alanı için	mavi	US-WMT (12X4) BU	0829284	10
	yeşil	US-WMT (12X4) GN	0829285	10
	beyaz	US-WMT (15X4)	0828767	10
	kırmızı	US-WMT (15X4) RD	0829287	10
	turuncu	US-WMT (15X4) OG	0829288	10
	sarı	US-WMT (15X4) YE	0828954	10
UniSheet, PATG ve PATO kılıflar için etiket şeritleri, 84-parçalı, 15 x 4 mm yazı alanı için	menekşe	US-WMT (15X4) VT	0829290	10
	mavi	US-WMT (15X4) BU	0829291	10
	yeşil	US-WMT (15X4) GN	0829292	10

Aksesuarlar

Plastik magazin, THERMOMARK CARD ... için, takılan etiketler: UCT2-TM ... tüm US malzemelerini alır
Magazin, THERMOMARK PRIME için tüm US malzemeleri takılabilir

THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1



UniSheet halka şeklinde kablo etiketleri

PRINTED
FOR YOU



Yazı alanı 18 x 4 mm - 30 x 4 mm olan etiket

Teknik veriler

Genel veriler		Teknik veriler	
Etiketleme		THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD	
Her şeritteki etiket sayısı		14	
Malzeme		PVC	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı		V0	
Sıcaklık aralığı	[°C]	-30 ... 80	
Silinme direnci		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	
Komponentler		silikon içermez	

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UniSheet, PATG ve PATO kılıflar için etiket şeritleri, 70-parçalı, 18 x 4 mm yazı alanı için	beyaz	US-WMT (18X4)	0828768	10
	kırmızı	US-WMT (18X4) RD	0829294	10
	turuncu	US-WMT (18X4) OG	0829295	10
	sarı	US-WMT (18X4) YE	0828955	10
	menekşe	US-WMT (18X4) VT	0829297	10
	mavi	US-WMT (18X4) BU	0829298	10
	yeşil	US-WMT (18X4) GN	0829299	10
UniSheet, PATG ve PATO kılıflar için etiket şeritleri, 56-parçalı, 23 x 4 mm yazı alanı için	beyaz	US-WMT (23X4)	0828769	10
	kırmızı	US-WMT (23X4) RD	0829301	10
	turuncu	US-WMT (23X4) OG	0829302	10
	sarı	US-WMT (23X4) YE	0828956	10
	menekşe	US-WMT (23X4) VT	0829304	10
	mavi	US-WMT (23X4) BU	0829305	10
	yeşil	US-WMT (23X4) GN	0829306	10
UniSheet, PATG ve PATO kılıflar için etiket şeritleri, 42-parçalı, 30 x 4 mm yazı alanı için	beyaz	US-WMT (30X4)	0828770	10
	kırmızı	US-WMT (30X4) RD	0829308	10
	turuncu	US-WMT (30X4) OG	0829309	10
	sarı	US-WMT (30X4) YE	0828957	10
	menekşe	US-WMT (30X4) VT	0829311	10
	mavi	US-WMT (30X4) BU	0829312	10
	yeşil	US-WMT (30X4) GN	0829313	10

Aksesuarlar

Plastik magazin, THERMOMARK CARD ... için, takılan etiketler: UCT2-TM ... tüm US malzemelerini alır		THERMOMARK CARD-US-MAG1	
Magazin, THERMOMARK PRIME için tüm US malzemeleri takılabilir		TMP-US-MAG1	0803341

İletken ve kablo markalama

UniSheet kablo markalama, kablo bağlarıyla takılır

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Termal transfer

PRINTED
FOR YOU



İletken çapı > 13 mm için etiket

- US-WMTB... Unicard serisi kablo bağlarıyla monte edilen etiketler sunar
- THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME üniform tabakalarda sunulan etiketleri kolay, hızlı ve uygun maliyetli basar
- Perforasyonlu etiket şeritleri kolayca ayrılabilir ve takılmaları kolaydır
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm UniSheet etiketlerini ihtiyaçlarınıza göre basabilir

Notlar:

İlgili kablo bağları için, bkz sayfa 658.

Genel veriler

Aşağıdakiler kullanılarak etiketlenebilir
Malzeme
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı
Sıcaklık aralığı [°C]
Silinme direnci
Komponentler

Teknik veriler

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD
PVC
V0
-30 ... 80
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon içermez

Tanım	Renk
UniSheet, kablo bağlarıyla takılan etiketler, kablo çapı ≥ 13 mm için	
35-parçalı, yazı alanı: 24 x 5 mm	beyaz kırmızı turuncu sarı menekşe mavi yeşil
24 parçalı, yazı alanı: 29 x 8 mm, iletken çapı ≥ 13 mm	beyaz kırmızı turuncu sarı menekşe mavi yeşil
12 parçalı, yazı alanı: 44 x 15 mm, iletken çapı ≥ 13 mm	beyaz kırmızı turuncu sarı menekşe mavi yeşil

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
US-WMTB (24X5)	0828771	10
US-WMTB (24X5) RD	0829320	10
US-WMTB (24X5) OG	0829321	10
US-WMTB (24X5) YE	0828958	10
US-WMTB (24X5) VT	0829323	10
US-WMTB (24X5) BU	0829324	10
US-WMTB (24X5) GN	0829325	10
US-WMTB (29X8)	0828772	10
US-WMTB (29X8) RD	0829327	10
US-WMTB (29X8) OG	0829328	10
US-WMTB (29X8) YE	0828959	10
US-WMTB (29X8) VT	0829330	10
US-WMTB (29X8) BU	0829331	10
US-WMTB (29X8) GN	0829332	10
US-WMTB (44X15)	0828773	10
US-WMTB (44X15) RD	0829334	10
US-WMTB (44X15) OG	0829335	10
US-WMTB (44X15) YE	0828960	10
US-WMTB (44X15) VT	0829337	10
US-WMTB (44X15) BU	0829338	10
US-WMTB (44X15) GN	0829339	10

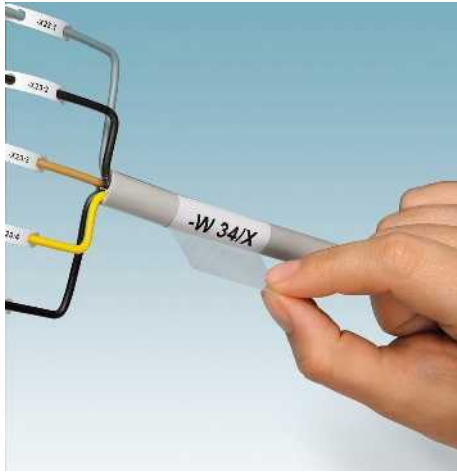
Plastik magazin, THERMOMARK CARD ... için, takılan etiketler: UCT2-TM ... tüm US malzemelerini alır
Magazin, THERMOMARK PRIME için
tüm US malzemeleri takılabilir

Aksesuarlar

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1



Transparan koruyucu folyolu kendinden yapışkanlı kablo etiketler



- US-WML ... Kablo etiketleri yazı alanı ve koruyucu şeffaf folyodan oluşur
- Koruyucu folyo etiketin üzerine sarılıdır. Film kir ve aşınmaya karşı koruma sağlar
- Kablo işaretleyici etiketleri kablonun kesimini artırmaz, örneğin kablo kanalları içinden çekilmesini zorlaştırmaz
- THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME üniform tabakalarda sunulan etiketleri kolay, hızlı ve uygun maliyetli basar
- Hızlı ve kolay kullanım
- Çözücü maddelere dayanıklı
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm UniSheet etiketlerini ihtiyaçlarınıza göre basabilir

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Termal transfer

PRINTED
FOR YOU



36 mm çapa kadar kablolar için etiket

Genel veriler

Etiketleme	
Malzeme	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Tanım	Renk
Kablo işaretleyici etiketleri	
32 parçalı, yazı alanı: 13 x 13 mm, iletken çapı < 6.0 mm	beyaz
8 parçalı, yazı alanı: 19 x 25 mm, iletken çapı < 14.0 mm	beyaz
4 parçalı, yazı alanı: 25 x 25 mm, iletken çapı < 36.0 mm	beyaz

Plastik magazin, THERMOMARK CARD ... için, takılan etiketler: UCT2-TM ...	
tüm US malzemelerini alır	
Magazin, THERMOMARK PRIME için	
tüm US malzemeleri takılabilir	

Teknik veriler

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD
PVC
-50 ... 110
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
US-WML 6 (13X13)	0800472	10
US-WML 14 (25X19)	0800473	10
US-WML 36 (25X25)	0800474	10

Aksesuarlar

THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1



İletken ve kablo markalama

Transparan koruyucu folyolu kendinden yapışkanlı kablo etiketleri



Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Ofis lazer yazıcısı

PRINTED
FOR YOU



36 mm'ye kadar iletken çapı için işaretleyici

- WML ... kablo işaretleyici etiketleri bir işaretleme alanı ve bir şeffaf koruyucu folyodan oluşur
- Koruyucu folyo etiketin üzerine sarılıdır. Koruyucu folyo kir ve aşınmaya karşı koruma sağlar
- Kablo işaretleyici etiketleri kablunun kesimini artırmaz, örneğin kablo kanalları için çekilmesini zorlaştırmaz
- Hızlı ve kolay kullanım
- Çözücü maddelere dayanıklı
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm tabaka etiketleri ihtiyacınıza göre basabilir
- **Tanımlama örneği:**
WML 3 (13x10)A4
Kablo çapı: maks. 3 mm çapa kadar
Yazı alanı genişliği: 13 mm
Yazı alanı yüksekliği: 10 mm
Ambalaj tipi: tabaka

Notlar:

Yazdırma görüntüsü lazer yazıcıya bağlı olarak değişebilir

Genel veriler

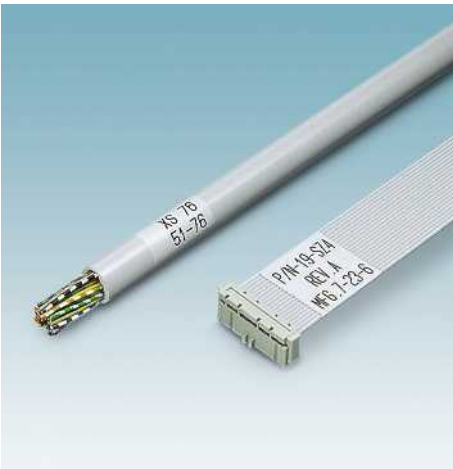
Etiketleme	
Malzeme	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Teknik veriler

- Ofis baskı sistemleri
- Polyester
- 40 ... 150
- DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
- Halojen ve kadmiyum içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Kablo işaretleyici etiketleri , tabaka formatı: A4, kendinden yapışkanlı				
1 levha = 168 etiket, 3,0 mm çapa kadar	beyaz	WML 3 (13X10)A4	0830687	10
1 levha = 168 etiket, 3,0 mm çapa kadar	sarı	WML 3 (13X10)A4 YE	0830688	10
1 levha = 77 etiket, 5,0 mm çapa kadar	beyaz	WML 5 (25X10)A4	0830689	10
1 levha = 77 etiket, 5,0 mm çapa kadar	sarı	WML 5 (25X10)A4 YE	0830690	10
1 levha = 56 etiket, 7,5 mm çapa kadar	beyaz	WML 7,5 (25X13)A4	0830691	10
1 levha = 56 etiket, 7,5 mm çapa kadar	sarı	WML 7,5 (25X13)A4 YE	0830692	10
1 levha = 28 etiket, 14 mm çapa kadar	beyaz	WML 14 (25X19)A4	0830693	10
1 levha = 28 etiket, 14 mm çapa kadar	sarı	WML 14 (25X19)A4 YE	0830694	10
1 levha = 28 etiket, 16 mm çapa kadar	beyaz	WML 16 (25X12)A4	0820196	10
1 levha = 10 etiket, 22 mm çapa kadar	beyaz	WML 22 (35X25)A4	0830695	10
1 levha = 10 etiket, 22 mm çapa kadar	sarı	WML 22 (35X25)A4 YE	0830696	10
1 levha = 14 etiket, 36 mm çapa kadar	beyaz	WML 36 (25X38)A4	0830697	10
1 levha = 14 etiket, 36 mm çapa kadar	sarı	WML 36 (25X38)A4 YE	0830698	10



Transparan koruyucu folyolu kendinden yapışkanlı kablo etiketleri



- Kablo işaretleyici etiketleri bir yazı alanı ve bir şeffaf koruyucu folyodan oluşur
- Koruyucu folyo etiketin üzerine sarılıdır. Film kir ve aşınmaya karşı koruma sağlar
- Kablo işaretleyici etiketleri kablonun kesimini artırmaz, örneğin kablo kanalları içinden çekilmesini zorlaştırmaz
- Hızlı ve kolay kullanım
- Çözücü maddelere dayanıklı

Radio frekansı tanıma, RFID

- WML-RFID/HF kablo etiketleri entegre yüksek frekanslı transponder ile donatılabilir. RFID cihaz yardımıyla temassız tanımlama, veri paylaşımı ve yer tespiti sağlarlar

Notlar:
Çok çeşitli kablo ve iletken tipleri nedeniyle son kullanıcı her zaman transponder fonksiyonunu kontrol etmelidir.
WML-RFID/HF iletken etiketleri THERMOMARK S1.1 ve THERMOMARK X1.1 ile etiketlenemez.



Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Rulolar için termal transfer

Genel veriler	
Etiketleme	
Malzeme	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Kablo etiketleri, termal yazıcıyla etiketlenebilir				
5000 etiket, 3 mm Ø 'a kadar	beyaz	WML 3 (13X10)R	0800073	1
3000 etiket, 5 mm Ø 'a kadar	beyaz	WML 5 (25X10)R	0817523	1
3000 etiket, 5 mm Ø 'a kadar	sarı	WML 5 (25X10)R YE	0830673	1
7000 etiket, 6 mm Ø 'a kadar	beyaz	WML 6 (13X13)R	0816252	1
7000 etiket, 6 mm Ø 'a kadar	sarı	WML 6 (13X13)R YE	0830674	1
4000 etiket, 7,5 mm çapa kadar	beyaz	WML 7,5 (13X13)R	0800074	1
1.500 etiket, 7,5 mm çapa kadar	beyaz	WML 7,5 (17X9)R	0828444	1
2100 etiket, 7,5 mm çapa kadar	beyaz	WML 7,5 (25X13)R	0800075	1
1000 etiket, 12 mm çapa kadar	beyaz	WML 12 (25X19)R	0800076	1
1.500 etiket, 14 mm çapa kadar	beyaz	WML 14 (25X19)R	0817536	1
1.500 etiket, 14 mm çapa kadar	sarı	WML 14 (25X19)R YE	0817549	1
1000 etiket, 14 mm Ø 'a kadar	beyaz	WML 14 (38X19)R	0817552	1
1000 etiket, 14 mm Ø 'a kadar	sarı	WML 14 (38X19)R YE	0830675	1
2500 etiket, 18 mm Ø 'a kadar	beyaz	WML 18 (12X12)R	0817507	1
500 etiket, 20 mm çapa kadar	beyaz	WML 20 (31X25)R	0828457	1
900 etiket, 22 mm çapa kadar	beyaz	WML 22 (25X25)R	0800078	1
500 etiket, 36 mm Ø 'a kadar	beyaz	WML 36 (25X38)R	0817510	1
250 etiket, 46 mm Ø 'a kadar	beyaz	WML 46 (25X38)R	0800067	1
Kablo etiketleri, büyük ruloda				
10.000 etiket, 5 mm Ø 'a kadar	beyaz	WML 5 (25X10)RL	0830676	1
15.000 etiket, 6 mm Ø 'a kadar	beyaz	WML 6 (13X13)RL	0830677	1
5000 etiket, 14 mm Ø 'a kadar	beyaz	WML 14 (25X19)RL	0830678	1
3000 etiket, 14 mm Ø 'a kadar	beyaz	WML 14 (38X19)RL	0830679	1
Kablo etiketleri, entegre yüksek frekanslı transponder, termal yazıcıyla basılabilir				
Okuma performansı: ortama bağlı olarak maks. 0.02 m				
Frekans: 13.56 MHz,				
Bellek kapasitesi: 1 kbps,				
ISO 15693 ve ISO 18000-3 mode 1				
750 etiket, min. 6 mm - 14 mm Ø	beyaz	WML-RFID/HF 14 (25X19)R	0803386	1

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 50 m, genişlik: 110 mm

PRINTED FOR YOU



46 mm iletken çapına kadar işaretleyiciler



Teknik veriler
THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
PVC
-50 ... 110
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon içermez

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WML 3 (13X10)R	0800073	1
WML 5 (25X10)R	0817523	1
WML 5 (25X10)R YE	0830673	1
WML 6 (13X13)R	0816252	1
WML 6 (13X13)R YE	0830674	1
WML 7,5 (13X13)R	0800074	1
WML 7,5 (17X9)R	0828444	1
WML 7,5 (25X13)R	0800075	1
WML 12 (25X19)R	0800076	1
WML 14 (25X19)R	0817536	1
WML 14 (25X19)R YE	0817549	1
WML 14 (38X19)R	0817552	1
WML 14 (38X19)R YE	0830675	1
WML 18 (12X12)R	0817507	1
WML 20 (31X25)R	0828457	1
WML 22 (25X25)R	0800078	1
WML 36 (25X38)R	0817510	1
WML 46 (25X38)R	0800067	1
WML 5 (25X10)RL	0830676	1
WML 6 (13X13)RL	0830677	1
WML 14 (25X19)RL	0830678	1
WML 14 (38X19)RL	0830679	1
WML-RFID/HF 14 (25X19)R	0803386	1

Aksesuarlar		
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

İletken ve kablo markalama

Şeffaf koruma folyolu kendinden yapışkanlı iletken etiketleri, halogen-free



- Halogen-free kablo etiketleri yazı alanı ve şeffaf koruyucu folyodan oluşur
- Koruyucu folyo etiketin üzerine sarılıdır. Film kir ve aşınmaya karşı koruma sağlar
- Kablo işaretleyici etiketleri kablunun kesimini artırmaz, örneğin kablo kanalları içinden çekilmesini zorlaştırmaz
- Termal yazıcı yüksek kaliteli baskı üretir
- Hızlı ve kolay kullanım
- Çözücü maddelere dayanıklı
- **Tanımlama örneği:**
WML HF 3 (13x10)A4
HF: halogen-free malzeme
Kablo çapı: maks. 3 mm çapa kadar
Yazı alanı genişliği: 13 mm
Yazı alanı yüksekliği: 10 mm
Ambalaj tipi: rulo

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Rulolar için termal transfer

PRINTED
FOR YOU



36 mm'ye kadar iletken çapı için işaretleyici

Genel veriler

Etiketleme	
Malzeme	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Tanım	Renk
Kablo etiketleri, halogen-free	
5000 etiket, 3 mm Ø 'a kadar	beyaz
5000 etiket, 3 mm Ø 'a kadar	sarı
3000 etiket, 5 mm Ø 'a kadar	beyaz
3000 etiket, 5 mm Ø 'a kadar	sarı
2100 etiket, 7,5 mm çapa kadar	beyaz
2100 etiket, 7,5 mm çapa kadar	sarı
1.500 etiket, 14 mm çapa kadar	beyaz
1.500 etiket, 14 mm çapa kadar	sarı
900 etiket, 22 mm çapa kadar	beyaz
900 etiket, 22 mm çapa kadar	sarı
500 etiket, 36 mm Ø 'a kadar	beyaz
500 etiket, 36 mm Ø 'a kadar	sarı

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 50 m, genişlik: 110 mm

Teknik veriler

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
Poliyetilen
-40 ... 100
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WML HF 3(13X10)R	0830812	1
WML HF 3(13X10)R YE	0830813	1
WML HF 5(25X10)R	0830814	1
WML HF 5(25X10)R YE	0830815	1
WML HF 7,5(25X13)R	0830816	1
WML HF 7,5(25X13)R YE	0830817	1
WML HF 14(25X19)R	0830818	1
WML HF 14(25X19)R YE	0830819	1
WML HF 22(25X25)R	0830820	1
WML HF 22(25X25)R YE	0830821	1
WML HF 36(25X38)R	0830822	1
WML HF 36(25X38)R YE	0830823	1

Aksesuarlar

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1



Bayrak şeklinde kendinden yapışkanlı iletken etiketleri, dikey



WML-FLAGV... iletken markalama bayrakları 6 mm çaplı iletkenlerin geniş yüzeyli markalamasını destekler. Özellikleri:

- Her iki taraftan basılabilir
- Termal yazıcı yüksek kaliteli baskı üretir
- Hızlı ve kolay kullanım
- Çözücü maddelere dayanıklı

Notlar:

Mürekkep ribonları phoenixcontact.net/products adresinde online mağazamızda bulunabilir.

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Sıcaklık aralığı

Silinme direnci

Komponentler

[°C]

Tanım

Renk

Kablo flama etiketleri, termal yazıcıyla basılabilir

Ø 6 mm'ye kadar, yazı alanı ölçüsü: 20 x 10 mm, her ruloda 2500 etiket

beyaz

Ø 6 mm'ye kadar, yazı alanı ölçüsü: 30 x 10 mm, her ruloda 2500 etiket

beyaz

PRINTED
FOR YOU



6 mm'ye kadar iletken çapı için etiket

Teknik veriler

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1

Polyolefin

-40 ... 60

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Halojen ve kadmiyum içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WML-FLAG 6 (20X10)R	0830711	1
WML-FLAG 6 (30X10)R	0830712	1

Bayrak şeklinde kendinden yapışkanlı iletken markalaması, yatay



WML-FLAG... iletken markalama bayrakları 6 mm çaplı iletkenlerin geniş yüzeyli markalamasını destekler. Özellikleri:

- Her iki taraftan basılabilir
- Termal yazıcı yüksek kaliteli baskı üretir
- Hızlı ve kolay kullanım
- Çözücü maddelere dayanıklı

Notlar:

Mürekkep ribonları phoenixcontact.net/products adresinde online mağazamızda bulunabilir.

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Sıcaklık aralığı

Silinme direnci

Komponentler

[°C]

Tanım

Renk

Kablo işaretleme bayrakları

Ø 6 mm'ye kadar, yazı alanı ölçüsü: 20 x 10 mm, her ruloda 2500 etiket

beyaz

Ø 6 mm'ye kadar, yazı alanı ölçüsü: 30 x 10 mm, her ruloda 2500 etiket

beyaz

PRINTED
FOR YOU



6 mm'ye kadar iletken çapı için etiket

Teknik veriler

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1

Polyolefin

-40 ... 60

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Halojen ve kadmiyum içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WML-FLAGV 6 (20X10)R	0830713	1
WML-FLAGV 6 (30X10)R	0830714	1

İletken ve kablo markalama

Montajlı daralan makaronlar, halogen-free

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Rulolar için termal transfer

PRINTED
FOR YOU



1.2 - 50.8 mm çaplı kablo, farklı renkler

- WMS-2 HF... daralan makaronlar kalıcı ve kapalı iletken ve kablo markalaması sağlar
- Malzeme kullanışlı iletken formatında montajlı olarak sunulur
- Birbirlerinden ayrılmış dört etiket taşıyıcı malzeme üzerine yerleştirilebilir. Her biri ayrı olarak düzenlenir
- İletken kılıftan geçirilir ve gerekirse kılıf daraltılarak sabitlenir
- Daralan makaronlar elektriksel izolasyon da sağlar. Aynı zamanda mekanik koruma da sağlarlar
- Daralma oranı 2:1'dir
- Daralan makaronların bir tarafı yazdırılabilir
- WMS-2 HF... ürün gamı DIN EN 45545-2 (R22/R23/R24:HL3) gereksinimlerini karşılar ve demiryolu endüstrisi için idealdir

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Sıcaklık aralığı

Silinme direnci

Komponentler

Daralma oranı

[°C]

Teknik veriler

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2

Polyolefin

-30 ... 105

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

halojen içermez

2:1

Sipariş verileri

Tanım	Renk
Daralan makaron, 1.2 - 2.4 mm kablo çapı için	
1 rulo = 4000 etiket, her biri 15 mm uzunluğunda	beyaz
1 rulo = 2000 etiket, her biri 30 mm uzunluğunda	sarı beyaz
1 rulo = 1000 etiket, her biri 60 mm uzunluğunda	sarı beyaz sarı
Daralan makaron, 1.5 - 3.2 mm kablo çapı için	
1 rulo = 4000 etiket, her biri 15 mm uzunluğunda	beyaz
1 rulo = 2000 etiket, her biri 30 mm uzunluğunda	sarı beyaz
1 rulo = 1000 etiket, her biri 60 mm uzunluğunda	sarı beyaz
1 rulo = 2500 etiket, her biri 60 mm uzunluğunda	sarı beyaz
Daralan makaron, 2.4 - 4.8 mm kablo çapı için	
1 rulo = 4000 etiket, her biri 15 mm uzunluğunda	beyaz
1 rulo = 2000 etiket, her biri 30 mm uzunluğunda	sarı beyaz
1 rulo = 1000 etiket, her biri 60 mm uzunluğunda	sarı beyaz
1 rulo = 2500 etiket, her biri 60 mm uzunlukta	sarı beyaz

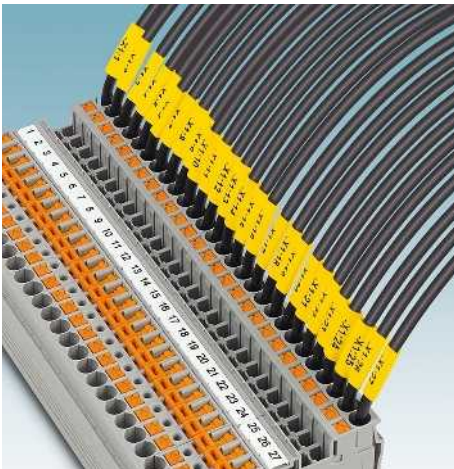
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WMS-2 HF 2,4 (15X4)RL	0801000	1
WMS-2 HF 2,4 (15X4)RL YE	0801004	1
WMS-2 HF 2,4 (30X4)RL	0801006	1
WMS-2 HF 2,4 (30X4)RL YE	0801007	1
WMS-2 HF 2,4 (60X4)RL	0801008	1
WMS-2 HF 2,4 (60X4)RL YE	0801009	1
WMS-2 HF 3,2 (15X5)RL	0801001	1
WMS-2 HF 3,2 (15X5)RL YE	0801010	4000
WMS-2 HF 3,2 (30X5)RL	0801011	1
WMS-2 HF 3,2 (30X5)RL YE	0801012	1
WMS-2 HF 3,2 (60X5)RL	0801002	1
WMS-2 HF 3,2 (60X5)RL YE	0801013	1
WMS-2 HF 3,2 (60X5)RXL	0810100	1
WMS-2 HF 4,8 (15X9)RL	0801014	1
WMS-2 HF 4,8 (15X9)RL YE	0801015	1
WMS-2 HF 4,8 (30X9)RL	0801016	1
WMS-2 HF 4,8 (30X9)RL YE	0801017	1
WMS-2 HF 4,8 (60X9)RL	0801019	1
WMS-2 HF 4,8 (60X9)RL YE	0801020	1
WMS-2 HF 4,8 (60X9)RXL	0810101	1

Aksesuarlar

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, baskı rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, baskı rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1
THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1



Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:

Notlar:

WMS-2 HF daralan makaronlarını etiketlemek için 110-WMSU, 64-WMSU, 25-WMSU veya 110-WMTB HF mürekkep ribonu gereklidir, bkz Yazıcı, Sayfa 46.

Aşağıdaki tüm rulo yazıcılar için geçerlidir: R ve RL rulolar cihaza doğrudan takılabilir.



Rulolar için termal transfer

PRINTED
FOR YOU



1.2 - 50.8 mm çaplı kablo, farklı renkler

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Sıcaklık aralığı

Silinme direnci

Komponentler

Daralma oranı

[°C]

Teknik veriler

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2

Polyolefin

-30 ... 105

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

halojen içermez

2:1

Sipariş verileri

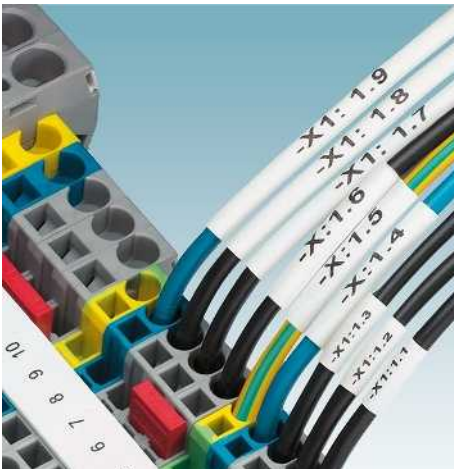
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Daralan makaron, 3.2 - 6.4 mm kablo çapı için				
1 rulo = 2000 etiket, her biri 30 mm uzunluğunda	beyaz	WMS-2 HF 6,4 (30X10)RL	0801022	1
	sarı	WMS-2 HF 6,4 (30X10)RL YE	0801023	1
1 rulo = 1000 etiket, her biri 60 mm uzunluğunda	beyaz	WMS-2 HF 6,4 (60X10)RL	0801024	1
	sarı	WMS-2 HF 6,4 (60X10)RL YE	0801025	1
Daralan makaron, 4.8 - 9.5 mm kablo çapı için				
1 rulo = 4000 etiket, her biri 15 mm uzunluğunda	beyaz	WMS-2 HF 9,5 (15X16)RL	0801003	1
1 rulo = 2000 etiket, her biri 30 mm uzunluğunda	beyaz	WMS-2 HF 9,5 (30X16)RL	0801026	1
	sarı	WMS-2 HF 9,5 (30X16)RL YE	0801027	1
1 rulo = 1000 etiket, her biri 60 mm uzunluğunda	beyaz	WMS-2 HF 9,5 (60X16)RL	0801028	1
	sarı	WMS-2 HF 9,5 (60X16)RL YE	0801029	1
Daralan makaron, 6.4 - 12.7 mm kablo çapı için				
1 rulo = 1000 etiket, her biri 60 mm uzunluğunda	beyaz	WMS-2 HF 12,7 (60X20)RL	0833200	1
	sarı	WMS-2 HF 12,7 (60X20)RL YE	0833201	1
Daralan makaron, 9.5 - 19.1 mm kablo çapı için				
1 rulo = 1000 etiket, her biri 60 mm uzunluğunda	beyaz	WMS-2 HF 19,1 (60X30)RL	0833202	1
	sarı	WMS-2 HF 19,1 (60X30)RL YE	0833203	1
Daralan makaron, 12.7 - 25.4 mm kablo çapı için				
1 rulo = 1000 etiket, her biri 60 mm uzunluğunda	beyaz	WMS-2 HF 25,4 (60X40)RL	0833204	1
	sarı	WMS-2 HF 25,4 (60X40)RL YE	0833205	1
Daralan makaron, 19.1 - 38.1 mm kablo çapı için				
1 rulo = 1000 etiket, her biri 60 mm uzunluğunda	beyaz	WMS-2 HF 38,1 (60X60)RL	0833206	1
	sarı	WMS-2 HF 38,1 (60X60)RL YE	0833207	1

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, baskı rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, baskı rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Aksesuarlar

THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1
THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1



İletken ve kablo markalama

Montajlı daralan makaronlar, halogen-free



- WMS-2 HF... daralan makaronlar kalıcı ve kapalı iletken ve kablo markalaması sağlar
- Malzeme kullanışlı iletken formatında montajlı olarak sunulur
- Birbirlerinden ayrılmış dört etiket taşıyıcı malzeme üzerine yerleştirilebilir. Her biri ayrı olarak düzenlenir
- İletken kılıftan geçirilir ve gerekirse kılıf daraltılarak sabitlenir
- Daralan makaronlar elektriksel izolasyon da sağlar. Aynı zamanda mekanik koruma da sağlarlar
- Daralma oranı 2:1'dir
- Daralan makaronların bir tarafı yazdırılabilir
- WMS-2 HF... ürün gamı DIN EN 45545-2 (R22/R23/R24:HL3) gereksinimlerini karşılar ve demiryolu endüstrisi için idealdir

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Rulolar için termal transfer

PRINTED
FOR YOU



1.2 - 50.8 mm çaplı kablo, farklı renkler

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme
Sıcaklık aralığı
Silinme direnci
Komponentler
Daralma oranı

[°C]

Polyolefin
-30 ... 105
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
halojen içermez
2:1

Teknik veriler

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK W1 • THERMOMARK W2

Sipariş verileri

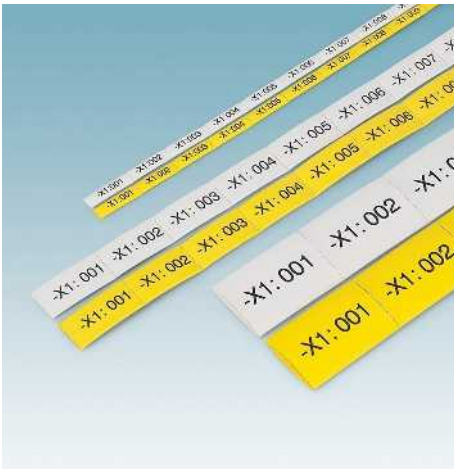
Tanım	Renk
Daralan makaron, 1.6 - 3.2 mm kablo çapı için	
1 rulo = 30 m kesintisiz	beyaz
1 rulo = 120 m kesintisiz	beyaz sarı
Daralan makaron, 2.4 - 4.8 mm kablo çapı için	
1 rulo = 30 m kesintisiz	beyaz sarı mavi kırmızı
1 rulo = 120 m kesintisiz	beyaz sarı
Daralan makaron, 3.2 - 6.4 mm kablo çapı için	
1 rulo = 25 m kesintisiz	mavi kırmızı
1 rulo = 100 m kesintisiz	beyaz sarı
Daralan makaron, 4.8 - 9.5 mm kablo çapı için	
1 rulo = 80 m kesintisiz	sarı
1 rulo = 20 m kesintisiz	sarı beyaz mavi kırmızı

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WMS-2 HF 3,2 (EX5)R	0803994	1
WMS-2 HF 3,2 (EX5)RL	0803903	1
WMS-2 HF 3,2 (EX5)RL YE	0833242	1
WMS-2 HF 4,8 (EX9)R	0803995	1
WMS-2 HF 4,8 (EX9)R YE	0804520	1
WMS-2 HF 4,8 (EX9)R BU	0819991	1
WMS-2 HF 4,8 (EX9)R RD	0819992	1
WMS-2 HF 4,8 (EX9)RL	0803904	1
WMS-2 HF 4,8 (EX9)RL YE	0833243	1
WMS-2 HF 6,4 (EX10)R BU	0819993	1
WMS-2 HF 6,4 (EX10)R RD	0819994	1
WMS-2 HF 6,4 (EX10)RL	0803905	1
WMS-2 HF 6,4 (EX10)RL YE	0833244	1
WMS-2 HF 9,5 (EX16)RL YE	0833245	1
WMS-2 HF 9,5 (EX16)R YE	0804535	1
WMS-2 HF 9,5 (EX16)R	0804524	1
WMS-2 HF 9,5 (EX16)R BU	0804525	1
WMS-2 HF 9,5 (EX16)R RD	0804526	1

Aksesuarlar

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu , baskı rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm
Rulo yazıcı için mürekkep ribonu , baskı rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm
Rulo yazıcı için mürekkep ribonu , mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 64 mm
Rulo yazıcı için mürekkep ribonu , mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 25 mm

THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1
THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU	0801360	1
THERMOMARK-RIBBON 25-WMSU	0803390	1



Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:

Notlar:

WMS-2 HF daralan makaronlarını etiketlemek için 110-WMSU, 64-WMSU, 25-WMSU veya 110-WMTB HF mürekkep ribonu gereklidir, bkz Yazıcı, Sayfa 46.

Aşağıdaki tüm rulo yazıcılar için geçerlidir: R ve RL rulolar cihaza doğrudan takılabilir.



Rulolar için termal transfer

PRINTED
FOR YOU



1.2 - 50.8 mm çaplı kablo, farklı renkler

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Sıcaklık aralığı

Silinme direnci

Komponentler

Daralma oranı

[°C]

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.1 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK W1 • THERMOMARK W2

Polyolefin

-30 ... 105

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

halojen içermez

2:1

Teknik veriler

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Daralan makaron, 6.4 - 12.7 mm kablo çapı için				
1 rulo = 80 m kesintisiz	beyaz	WMS-2 HF 12,7 (EX20)RL	0864100	1
	sarı	WMS-2 HF 12,7 (EX20)RL YE	0833246	1
	kırmızı	WMS-2 HF 12,7 (EX20)RL RD	0864101	1
	mavi	WMS-2 HF 12,7 (EX20)RL BU	0864102	1
	sarı	WMS-2 HF 12,7 (EX20)R YE	0804521	1
Daralan makaron, 9.5 - 19.1 mm kablo çapı için				
1 rulo = 80 m kesintisiz	beyaz	WMS-2 HF 19,1 (EX30)RL	0864103	1
	kırmızı	WMS-2 HF 19,1 (EX30)RL RD	0864104	1
	mavi	WMS-2 HF 19,1 (EX30)RL BU	0864105	1
	sarı	WMS-2 HF 19,1 (EX30)R YE	0804537	1
Daralan makaron, 12.7 - 25.4 mm kablo çapı için				
1 rulo = 80 m kesintisiz	beyaz	WMS-2 HF 25,4 (EX40)RL	0864106	1
	kırmızı	WMS-2 HF 25,4 (EX40)RL RD	0864107	1
	mavi	WMS-2 HF 25,4 (EX40)RL BU	0864108	1
Daralan makaron, 19.1 - 38.1 mm kablo çapı için				
1 rulo = 80 m kesintisiz	mavi	WMS-2 HF 38,1(EX60)RL BU	0864111	1
1 rulo = 80 m kesintisiz	kırmızı	WMS-2 HF 38,1(EX60)RL RD	0864110	1
1 rulo = 80 m kesintisiz	beyaz	WMS-2 HF 38,1(EX60)RL	0864109	1
1 rulo = 20 m kesintisiz	sarı	WMS-2 HF 38,1 (EX60)R YE	0804538	1
Daralan makaron, 25.4 - 50.8 mm kablo çapı için				
1 rulo = 15 m kesintisiz	sarı	WMS-2 HF 50,8 (EX80)R YE	0804539	1

Aksesuarlar

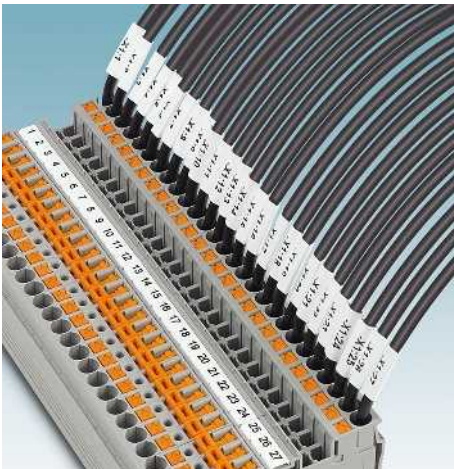
Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, baskı rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

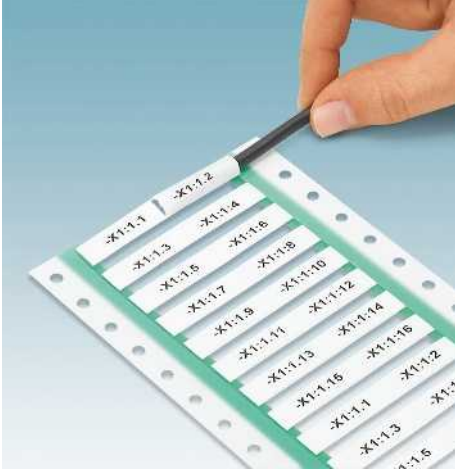
Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, baskı rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 64 mm

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 25 mm

Aksesuar	Sipariş No.	Adet / Paket
THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1
THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU	0801360	1
THERMOMARK-RIBBON 25-WMSU	0803390	1





Rulolar için termal transfer

PRINTED
FOR YOU



0.8 - 38 mm kablo çapı, beyaz ve sarı

- WMS ... kablo ucu kılıfları ile iletkenler ve kablolar kalıcı olarak etiketlenebilir
- Kılıflar optimum malzeme kullanımı için önceden monte edilmiştir.
- Her kılıf için dört adete kadar işaretleyici delikle ayrılır
- Etiketlenecek olan iletken makarona geçilir ve makaron ısıtılarak sabitlenir
- Makaronlar ısıtıldıktan sonra esnek olarak kalır.
- Daralan makaronlar ile iletkenler için ekstra elektriksel yalıtım ve mekanik koruma sağlanır
- Yerine getirilen standartlar:
 - UL 224 (125°C, 600 V, all-tubing-1)
 - CSA.C22.2 No. 198.1 (125°C, 600 V, all tubing-1)
 - MIL-STD-202G, SAE AMS-DTL-23053, ASTM E162, E662, E1354

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Sıcaklık aralığı

[°C]

Silınme direnci

Komponentler

Daralma oranı

Teknik veriler

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2

Polyolefin

-55 ... 135

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

halojen içermez

3:1

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Daralan makaron, 0.8 - 2.4 mm kablo çapı için				
1 rulo = 1000 etiket, 15 mm uzunluk	beyaz	WMS 2,4 (15X4)R	0800379	1
	sarı	WMS 2,4 (15X4)R YE	0800412	1
1 rulo = 500 etiket, 30 mm uzunluk	beyaz	WMS 2,4 (30X4)R	0800373	1
	sarı	WMS 2,4 (30X4)R YE	0800407	1
1 rulo = 250 etiket, 60 mm uzunluk	beyaz	WMS 2,4 (60X4)R	0800363	1
	sarı	WMS 2,4 (60X4)R YE	0800398	1
Daralan makaron, 1.0 - 3.2 mm kablo çapı için				
1 rulo = 1000 etiket, 15 mm uzunluk	beyaz	WMS 3,2 (15X5)R	0800380	1
	sarı	WMS 3,2 (15X5)R YE	0800413	1
1 rulo = 500 etiket, 30 mm uzunluk	beyaz	WMS 3,2 (30X5)R	0800374	1
	sarı	WMS 3,2 (30X5)R YE	0800408	1
1 rulo = 250 etiket, 60 mm uzunluk	beyaz	WMS 3,2 (60X5)R	0800364	1
	sarı	WMS 3,2 (60X5)R YE	0800399	1
Daralan makaron, 1.6 - 4.8 mm kablo çapları için				
1 rulo = 1000 etiket, 15 mm uzunluk	beyaz	WMS 4,8 (15X9)R	0800382	1
	sarı	WMS 4,8 (15X9)R YE	0800414	1
1 rulo = 500 etiket, 30 mm uzunluk	beyaz	WMS 4,8 (30X9)R	0800375	1
	sarı	WMS 4,8 (30X9)R YE	0800409	1
1 rulo = 250 etiket, 60 mm uzunluk	beyaz	WMS 4,8 (60X9)R	0800366	1
	sarı	WMS 4,8 (60X9)R YE	0800400	1
Daralan makaron, 2.1 - 6.4 mm kablo çapları için				
1 rulo = 1000 etiket, 15 mm uzunluk	beyaz	WMS 6,4 (15X10)R	0801593	1
1 rulo = 500 etiket, 30 mm uzunluk	beyaz	WMS 6,4 (30X10)R	0800376	1
	sarı	WMS 6,4 (30X10)R YE	0800410	1
1 rulo = 250 etiket, 60 mm uzunluk	beyaz	WMS 6,4 (60X10)R	0800367	1
	sarı	WMS 6,4 (60X10)R YE	0800401	1
Daralan makaron, 3.2 - 9.5 mm kablo çapları için				
1 rulo = 500 etiket, 30 mm uzunluk	beyaz	WMS 9,5 (30X16)R	0800377	1
	sarı	WMS 9,5 (30X16)R YE	0800411	1
1 rulo = 250 etiket, 60 mm uzunluk	beyaz	WMS 9,5 (60X16)R	0800368	1
	sarı	WMS 9,5 (60X16)R YE	0800402	1
Daralan makaron, 4.2 - 12.7 mm kablo çapı için				
1 rulo = 500 etiket, 30 mm uzunluk	beyaz	WMS 12,7 (30X20)R	0804266	1
1 rulo = 250 etiket, 60 mm uzunluk	beyaz	WMS 12,7 (60X20)R	0800369	1
	sarı	WMS 12,7 (60X20)R YE	0800403	1
Daralan makaron, 6.4 - 19.1 mm kablo çapı için				
1 rulo = 250 etiket, 60 mm uzunluk	beyaz	WMS 19,1 (60X30)R	0800370	1
	sarı	WMS 19,1 (60X30)R YE	0800404	1
Daralan makaron, 8.5 - 25.4 mm kablo çapı için				
1 rulo = 250 etiket, 60 mm uzunluk	beyaz	WMS 25,4 (60X40)R	0800371	1
	sarı	WMS 25,4 (60X40)R YE	0800405	1

Hazır daralan makaronlar

Notlar:
WMS ... daralan makaronların etiketlenmesi için 110-WMSU, 64-WMSU, 25-WMSU veya 64-WMSE gerekir, bkz Yazıcı, sayfa 46.
THERMOMARK ROLL: R rulo daralan makaronları yazıcıya doğrudan ambalajıyla beslenir. R ve RXL rulolar için harici THERMOMARK ROLL-ERH makarasını kullanın, sayfa 46.
THERMOMARK ROLLMASTER 300 ve ROLLMASTER 600, THERMOMARK ROLL X1 ve THERMOMARK X1.2: R rulo daralan makaronları yazıcıya doğrudan ambalajıyla beslenir. R ve RXL rulolar cihaza doğrudan takılabilir.

PRINTED
FOR YOU

0.8 - 4.8 mm kablo çapı, beyaz ve sarı, büyük rulo

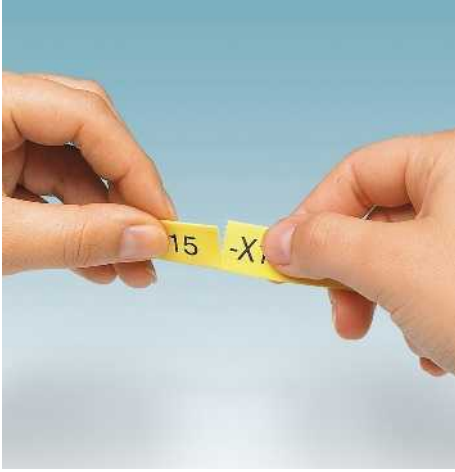
PRINTED
FOR YOU

0.8 - 4.8 mm kablo çapı, beyaz ve sarı, ekstra büyük rulo

Genel veriler		Teknik veriler			Teknik veriler		
Etiketleme		THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2			THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2		
Malzeme		Polyolefin			Polyolefin		
Sıcaklık aralığı		-55 ... 135			-55 ... 135		
Silinme direnci		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)			DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)		
Komponentler		halojen içermez			halojen içermez		
Daralma oranı		3:1			3:1		
Sipariş verileri		Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Daralan makaron, 0.8 - 2.4 mm kablo çapı için							
1 rulo = 4000 etiket, 15 mm uzunluk	beyaz	WMS 2,4 (15X4)RL	0800389	1	WMS 2,4 (15X4)RXL	0800396	1
1 rulo = 10000 etiket, 15 mm uzunluk	beyaz						
1 rulo = 2000 etiket, 30 mm uzunluk	beyaz	WMS 2,4 (30X4)RL	0800386	1	WMS 2,4 (30X4)RXL	0800394	1
1 rulo = 5000 etiket, 30 mm uzunluk	beyaz						
1 rulo = 1000 etiket, 60 mm uzunluk	beyaz	WMS 2,4 (60X4)RL	0800383	1	WMS 2,4 (60X4)RXL	0800392	1
1 rulo = 2500 etiket, 60 mm uzunluk	beyaz						
Daralan makaron, 1.0 - 3.2 mm kablo çapı için							
1 rulo = 4000 etiket, 15 mm uzunluk	beyaz	WMS 3,2 (15X5)RL	0800390	1	WMS 3,2 (30X5)RXL	0804268	1
1 rulo = 2000 etiket, 30 mm uzunluk	beyaz	WMS 3,2 (30X5)RL	0800387	1			
1 rulo = 5000 etiket, 30 mm uzunluk	beyaz						
1 rulo = 1000 etiket, 60 mm uzunluk	beyaz	WMS 3,2 (60X5)RL	0800384	1	WMS 3,2 (60X5)RXL YE	0803102	1
1 rulo = 2500 etiket, 60 mm uzunluk	sarı						
Daralan makaron, 1.6 - 4.8 mm kablo çapları için							
1 rulo = 4000 etiket, 15 mm uzunluk	beyaz	WMS 4,8 (15X9)RL	0800391	1	WMS 4,8 (15X9)RXL	0800397	1
1 rulo = 10000 etiket, 15 mm uzunluk	beyaz						
1 rulo = 2000 etiket, 30 mm uzunluk	beyaz	WMS 4,8 (30X9)RL	0800388	1	WMS 4,8 (30X9)RXL	0800395	1
1 rulo = 5000 etiket, 30 mm uzunluk	beyaz				WMS 4,8 (30X9)RXL YE	0803313	1
1 rulo = 5000 etiket, 30 mm uzunluk	sarı						
1 rulo = 1000 etiket, 60 mm uzunluk	beyaz	WMS 4,8 (60X9)RL	0800385	1	WMS 4,8 (60X9)RXL	0800393	1
1 rulo = 2500 etiket, 60 mm uzunluk	beyaz				WMS 4,8 (60X9)RXL YE	0803103	1
1 rulo = 2500 etiket, 60 mm uzunluk	sarı						
Daralan makaron, 2.1 - 6.4 mm kablo çapları için							
1 rulo = 4000 etiket, 15 mm uzunluk	beyaz	WMS 6,4 (15X10)RL	0801594	1	WMS 6,4 (15X10)RXL	0801595	1
1 rulo = 2500 etiket, 15 mm uzunluk	beyaz				WMS 6,4 (60X10)RXL YE	0803104	1
1 rulo = 2500 etiket, 60 mm uzunluk	sarı						
Daralan makaron, 3.2 - 9.5 mm kablo çapları için							
1 rulo = 2000 etiket, 30 mm uzunluk	beyaz	WMS 9,5 (30X16)RL	0804267	1			
1 rulo = 1000 etiket, 60 mm uzunluk	beyaz	WMS 9,5 (60X16)RL	0803105	1			
1 rulo = 1000 etiket, 60 mm uzunluk	sarı	WMS 9,5 (60X16)RL YE	0803106	1			
Daralan makaron, 4.2 - 12.7 mm kablo çapı için							
1 rulo = 1000 etiket, 60 mm uzunluk	sarı	WMS 12,7 (60X20)RL YE	0803107	1			
Daralan makaron, 6.4 - 19.1 mm kablo çapı için							
1 rulo = 1000 etiket, 60 mm uzunluk	sarı	WMS 19,1 (60X30)RL YE	0803108	1			
Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, baskı rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm		Aksesuarlar			Aksesuarlar		
		THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1	THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1

İletken ve kablo markalama

Kesintisiz daralan makaronlar



- Yazıcınıza CUTTER/P delme ünitesini bağlayarak daralan makaronları istenilen uzunlukta otomatik olarak delin.
- CUTTER kesme ünitesi sayesinde sonsuz formatlı daralan makaronlar arzu edilen şekilde kesilebilir
- THERMOMARK W2 rulo şeklinde daralan makaronları çift taraflı basar.
- Etiketler istenilen uzunlukta kesilir
- Yerine getirilen standartlar:
 - UL 224 (125°C, 600 V, all-tubing-1)
 - CSA.C22.2 No. 198.1 (125°C, 600 V, all tubing-1)
 - MIL-STD-202G, SAE AMS-DTL-23053, ASTM E162, E662, E1354

Notlar:
WMS ... daralan makaronların etiketlenmesi için 110-WMSU, 64-WMSU, 25-WMSU, 64-WMSE, 110-WMSU WH veya 64-WMSU WH gerekir, Yazıcı bölümüne bakın, sayfa 46.
THERMOMARK ROLL: R ve RL rulolar için harici THERMOMARK ROLL-ERH makarasını kullanın, sayfa 46.
THERMOMARK ROLLMASTER 300 ve ROLLMASTER 600, THERMOMARK ROLL X1, THERMOMARK X1.2: R rulolar cihaza doğrudan takılabilir. RL rulolar için harici THERMOMARK ROLL-ERH makarasını kullanın, bkz Yazıcı sayfa 55.
THERMOMARK W2: R ve RL rulolar cihaza doğrudan takılabilir.

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Rulolar için termal transfer

PRINTED
FOR YOU



0.8 - 50.8 mm kablo çapı, beyaz



Teknik veriler

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK W1 • THERMOMARK W2

Polyolefin
-55 ... 135
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
halojen içermez
3:1

Sipariş verileri

Tanım	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Daralan makaron			
1 rulo = 30 m, Kablo çapı: 0.8 - 2.4 mm	WMS 2,4 (EX4)R	0800289	1
1 rulo = 30 m, Kablo çapı: 1.0 - 3.2 mm	WMS 3,2 (EX5)R	0800290	1
1 rulo = 30 m, Kablo çapı: 1.6 - 4.8 mm	WMS 4,8 (EX9)R	0800291	1
1 rulo = 25 m, Kablo çapı: 2.1 - 6.4 mm	WMS 6,4 (EX10)R	0800292	1
1 rulo = 20 m, Kablo çapı: 3.2 - 9.5 mm	WMS 9,5 (EX16)R	0800293	1
1 rulo = 20 m, Kablo çapı: 4.2 - 12.7 mm	WMS 12,7 (EX20)R	0800294	1
1 rulo = 20 m, Kablo çapı: 6.4 - 19.1 mm	WMS 19,1 (EX30)R	0800295	1
1 rulo = 15 m, Kablo çapı: 8.5 - 25.4 mm	WMS 25,4 (EX40)R	0800296	1
1 rulo = 15 m, Kablo çapı: 12.7 - 38.1 mm	WMS 38,1 (EX60)R	0800298	1
1 rulo = 15 m, Kablo çapı: 16.9 - 50.8 mm	WMS 50,8 (EX80)R	0800299	1
Daralan makaron, büyük rulo			
1 rulo = 120 m, Kablo çapı: 0.8 - 2.4 mm	WMS 2,4 (EX4)RL	0800319	1
1 rulo = 120 m, Kablo çapı: 1.0 - 3.2 mm	WMS 3,2 (EX5)RL	0800320	1
1 rulo = 120 m, Kablo çapı: 1.6 - 4.8 mm	WMS 4,8 (EX9)RL	0800321	1
1 rulo = 100 m, Kablo çapı: 2.1 - 6.4 mm	WMS 6,4 (EX10)RL	0800322	1
1 rulo = 80 m, Kablo çapı: 3.2 - 9.5 mm	WMS 9,5 (EX16)RL	0800324	1
1 rulo = 80 m, Kablo çapı: 4.2 - 12.7 mm	WMS 12,7 (EX20)RL	0800325	1
1 rulo = 80 m, Kablo çapı: 6.4 - 19.1 mm	WMS 19,1 (EX30)RL	0800326	1
1 rulo = 60 m, Kablo çapı: 8.5 - 25.4 mm	WMS 25,4 (EX40)RL	0800327	1

Aksesuarlar

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu , baskı rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm		
Rulo yazıcı için mürekkep ribonu , mürekkep rengi: beyaz, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm		

THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU	0801360	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSE	5145724	1
THERMOMARK-RIBBON 25-WMSU	0803390	1

PRINTED
FOR YOU

0.8 - 50.8 mm kablo çapı, sarı

PRINTED
FOR YOU

0.8 - 50.8 mm kablo çapı, siyah

Teknik veriler

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK W1 • THERMOMARK W2

Polyolefin
-55 ... 135
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
halojen içermez
3:1

Teknik veriler

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK W1 • THERMOMARK W2

Polyolefin
-55 ... 135
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
halojen içermez
3:1

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WMS 2,4 (EX4)R YE	0800300	1
WMS 3,2 (EX5)R YE	0800301	1
WMS 4,8 (EX9)R YE	0800302	1
WMS 6,4 (EX10)R YE	0800303	1
WMS 9,5 (EX16)R YE	0800304	1
WMS 12,7 (EX20)R YE	0800305	1
WMS 19,1 (EX30)R YE	0800306	1
WMS 25,4 (EX40)R YE	0800308	1
WMS 38,1 (EX60)R YE	0800309	1
WMS 50,8 (EX80)R YE	0800311	1
WMS 2,4 (EX4)RL YE	0800328	1
WMS 3,2 (EX5)RL YE	0800329	1
WMS 4,8 (EX9)RL YE	0800330	1
WMS 6,4 (EX10)RL YE	0800331	1
WMS 9,5 (EX16)RL YE	0800332	1
WMS 12,7 (EX20)RL YE	0800333	1
WMS 19,1 (EX30)RL YE	0800334	1
WMS 25,4 (EX40)RL YE	0800335	1

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WMS 2,4 (EX4)R BK	0800415	1
WMS 3,2 (EX5)R BK	0800416	1
WMS 4,8 (EX9)R BK	0800418	1
WMS 6,4 (EX10)R BK	0800419	1
WMS 9,5 (EX16)R BK	0800421	1
WMS 12,7 (EX20)R BK	0800422	1
WMS 19,1 (EX30)R BK	0800423	1
WMS 25,4 (EX40)R BK	0800424	1
WMS 38,1 (EX60)R BK	0800425	1
WMS 50,8 (EX80)R BK	0800426	1
WMS 2,4 (EX4)RL BK	0800427	1
WMS 3,2 (EX5)RL BK	0800428	1
WMS 4,8 (EX9)RL BK	0800429	1
WMS 6,4 (EX10)RL BK	0800430	1
WMS 9,5 (EX16)RL BK	0800431	1
WMS 12,7 (EX20)RL BK	0800432	1
WMS 19,1 (EX30)RL BK	0800434	1
WMS 25,4 (EX40)RL BK	0800435	1

Aksesuarlar

THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU	0801360	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSE	5145724	1
THERMOMARK-RIBBON 25-WMSU	0803390	1

Aksesuarlar

THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU WH	0801359	1
THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU WH	0801361	1

İletken ve kablo markalama

Etiket kılıfları için sokulabilir iletken işaretleyici



- Değişik işaretleme kılıflarını etiketleme için EMT ...etiketler
- Termal transfer rulo yazıcılarıyla basılabilir
- Özel konturları sayesinde, EMT ... sokma etiketler bir kez sokulduklarında kılıf içinde sağlam biçimde kalırlar
- PABL ... tabakalar bir lazer yazıcı ile etiketleme sağlamak için sunulur
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm iletken işaretleyicilerini gereksiniminize göre etiketleyebilir
- **Tanımlama örneği:**
EMT (10x4)R
Yazı alanı genişliği: 10 mm
Yazı alanı yüksekliği: 4 mm
Ambalaj tipi: rulo

Notlar:
PATG/PATO ... sistemi, bkz. sayfa 256.
KMK ..., bkz. sayfa 244.
LM ..., bkz. sayfa 245.

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Rulolar için termal transfer

PRINTED
FOR YOU



Etiket taşıyıcılar için etiketler

Genel veriler	
Etiketleme	
Malzeme	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Teknik veriler
THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
Polyester
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Tanım	Renk
Etiket şartları, termal yazıcıyla basılabilir	
Rulo başına 7500 etiket	beyaz
Rulo başına 7500 etiket	beyaz
	kırmızı
	sarı
	mavi
Rulo başına 5000 etiket	beyaz
	sarı
1 rulo = 5000 etiket	beyaz
1 rulo = 5000 etiket	beyaz
1 rulo = 5400 etiket	beyaz
	sarı
1 rulo = 2300 etiket	beyaz
1 rulo = 500 etiket, yazı alanı ölçüsü: 44 x 7 mm	beyaz
1 rulo = 500 etiket, yazı alanı ölçüsü: 60 x 10 mm	beyaz
1 rulo = 2500 etiket	beyaz
Etiket şartları, PATG/PATO için, perforasyonlu, DIN A4 tabaka, yazı alanı: 15 x 4 mm, 1 tabaka = 360 etiket, ofis tipi lazer yazıcılar için	
	beyaz

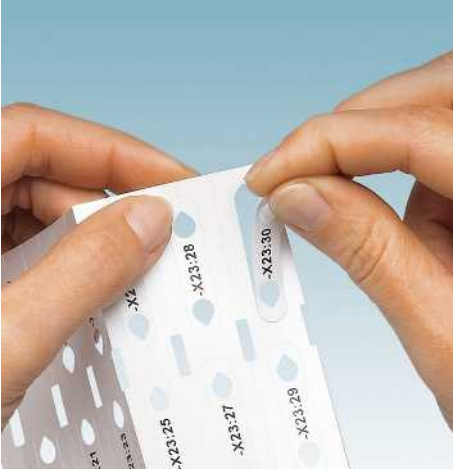
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EMT (10X4)R	0816235	1
EMT (15X4)R	0817329	1
EMT (15X4)R RD	0816249	1
EMT (15X4)R YE	0817358	1
EMT (15X4)R BU	0817332	1
EMT (23X4)R	0817361	1
EMT (23X4)R YE	0817374	1
EMT (24X4)R	0816265	1
EMT (25X6)R	0817264	1
EMT (29X8)R	0817277	1
EMT (29X8)R YE	0817280	1
EMT (40X17)R	0817293	1
EMT (44X7)R	0819275	1
EMT (60X10)R	0804288	1
EMT (60X15)R	0801846	1
PABL 15X4	0808260	10

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, baskı rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Aksesuarlar		
THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1



Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Rulolar için termal transfer

PRINTED
FOR YOU



1.0 - 8.4 mm iletken çapı için işaretleyici

- İşaretlenecek iletken işaretleyicideki iki zimba deliğinden itilerek geçirilir ve konumlandırılır.
- Özel delik geometrisi bir sağlam ekstenel tutma sağlar
- Yüksek kaliteli poliester folyodan yapılmıştır
- Farklı iletken çapları için sunulur
- Müşteriye özgü etiketleme ve kolay işlem
- Termal yazıcı yüksek kaliteli baskı üretir
- Özel paketleme iletken işaretleyicilerini dış etkilere, toza ve kirlenmeye karşı korur
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm iletken işaretleyicilerini gereksiniminize göre etiketleyebilir
- **Tanımlama örneği:**
WMT 2.4 (15 x 4)R
Kablo çapı: 2.4 mm'ye kadar
Yazı alanı genişliği: 15 mm
Yazı alanı yüksekliği: 4 mm
Ambalaj tipi: rulo

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Sıcaklık aralığı

Silinme direnci

Komponentler

[°C]

Tanım	Renk
Geçmeli iletken işaretleyicileri termal yazıcıyla basılabilir	
Rulo başına 4000 etiket, kablo çapı: 1.0-2.4 mm	beyaz
Rulo başına 4000 etiket, kablo çapı: 2.0-3.5 mm	beyaz
Rulo başına 4000 etiket, kablo çapı: 3.0-4.2 mm	beyaz
Rulo başına 4000 etiket, kablo çapı: 4.0 - 5.5 mm	beyaz
Rulo başına 4000 etiket, kablo çapı: 5.0 - 8.4 mm	beyaz

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, baskı rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Teknik veriler

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1

Polyester

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

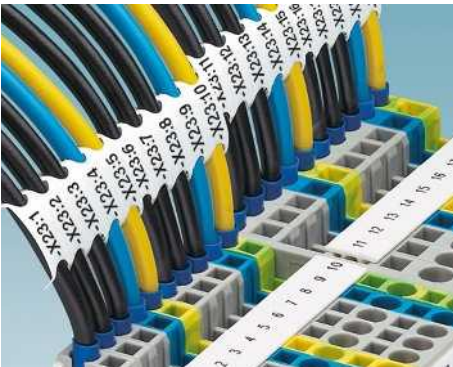
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

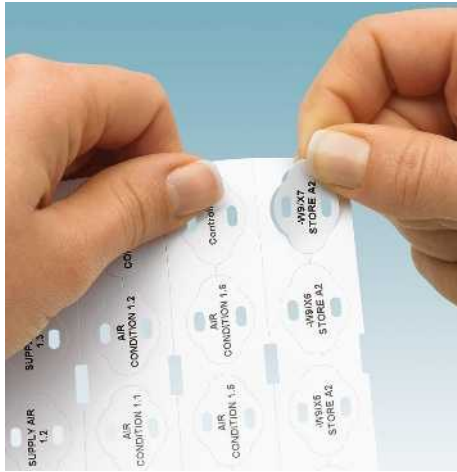
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WMT 2,4 (15X4)R	0816281	1
WMT 3,5 (15X5)R	0817222	1
WMT 4,2 (15X6)R	0817235	1
WMT 5,5 (15X8)R	0817248	1
WMT 8,4 (17X10)R	0817251	1

Aksesuarlar

THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1
--------------------------------------	----------------	---



Kablo bağı ile takılan kablo etiketi



- Kablo etiketleme, harici bölgeler için kabloları etiketler ve gruplar
- Yüksek kaliteli poliester folyodan yapılmıştır
- PKB.. kablo bağları etiket üzerindeki her iki bağlama halkasına takılır
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm iletken işaretleyicilerini gereksiniminize göre etiketleyebilir
- Tanımlama örneği:
WMTB (24x8) R
Yazı alanı genişliği: 24 mm
Yazı alanı yüksekliği: 8 mm
Ambalaj tipi: rulo

Notlar:

İlgili kablo bağları için, bkz sayfa 658.

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Rulolar için termal transfer

PRINTED
FOR YOU



6 mm ve üstü iletken çapı için işaretleyici

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Sıcaklık aralığı

Silinme direnci

Komponentler

[°C]

Tanım

Renk

Kablo bağıyla takılan etiketler, maks. kablo bağı genişliği: 5 mm, termal transfer yazıcısıyla basılabilir

Rulo başına 4000 kablo etiketi

beyaz

Rulo başına 1700 kablo etiketi

beyaz

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, baskı rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Teknik veriler

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1

Polyester

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

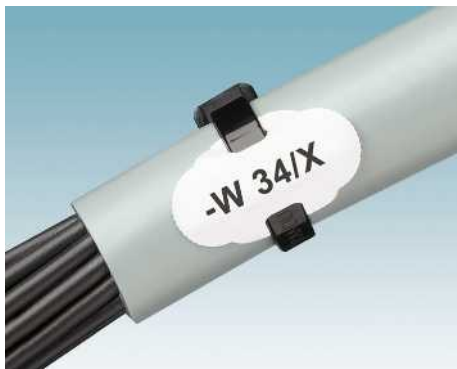
silikon ve halojen içermez

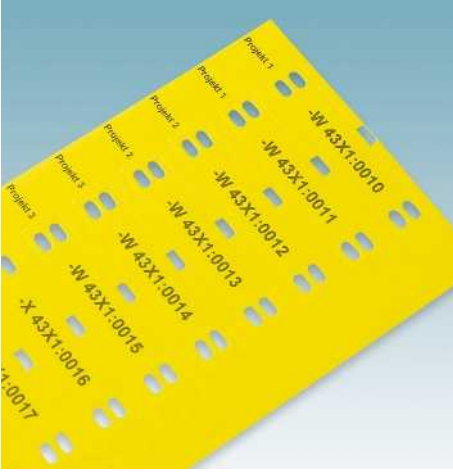
Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WMTB (24X8)R	0816278	1
WMTB (35X15)R	0817316	1

Aksesuarlar

THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1
-------------------------------	---------	---





Rulolar için termal transfer

PRINTED
FOR YOU



6 mm ve üstü iletken çapı için işaretleyici

Halogen içermeyen kablo etiketleri harici ve dahili kablo etiketlemesi ve gruplamasında kullanılır

- Yüksek kaliteli termoplastik polietere-tandan imal edilir
- Çok esnek malzeme, iletken ve kabloların eğimine adapte olur
- Taşıyıcı malzeme diğer etiketlerin baskısı için idealdir, ör: proje bilgisi. Böylece etiketlerin montaj esnasında belirlenmesi kolaylaşır
- Çok yüksek gerilme kuvveti
- Alev geciktirici malzeme
- Etiket kabloya kablo bağıyla takılır. Bunun için iki bağlama halkası kullanılır
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm iletken işaretleyicilerini gereksiniminize göre etiketleyebilir
- **Tanımlama örneği:**
WMTB HF (40x12)R
HF: halogen-free malzeme
Yazı alanı genişliği: 40 mm
Yazı alanı yüksekliği: 12 mm
Ambalaj tipi: rulo

Notlar:
İlgili kablo bağları için, bkz sayfa 658.

Genel veriler	
Aşağıdakiler kullanılarak etiketlenebilir	
Malzeme	UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Teknik veriler	
THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600	
PUR	
V0	
-25 ... 80	
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	
halojen içermez	

Tanım	Renk
Kablo bağıyla takılan etiketler , maks. kablo bağı genişliği: 5 mm, termal transfer yazıcısıyla basılabilir	
1 rulo = 1000 etiket	beyaz sarı kırmızı mavi mavi yeşil
1 rulo = 1000 etiket	beyaz sarı kırmızı mavi mavi yeşil
1 rulo = 500 etiket	beyaz sarı kırmızı mavi mavi yeşil

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WMTB HF (40X12)R	0830407	1
WMTB HF (40X12)R YE	0830408	1
WMTB HF (40X12)R RD	0803314	1
WMTB HF (40X12)R DBU	0802991	1
WMTB HF (40X12)R BU	0804977	1
WMTB HF (40X12)R GN	0804978	1
WMTB HF (55X15)R	0830409	1
WMTB HF (55X15)R YE	0830410	1
WMTB HF (55X15)R RD	0803315	1
WMTB HF (55X15)R DBU	0802992	1
WMTB HF (55X15)R BU	0804979	1
WMTB HF (55X15)R GN	0804980	1
WMTB HF (55X25)R	0830411	1
WMTB HF (55X25)R YE	0830412	1
WMTB HF (55X25)R RD	0803316	1
WMTB HF (55X25)R DBU	0802993	1
WMTB HF (55X25)R BU	0804981	1
WMTB HF (55X25)R GN	0804982	1

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu , baskı rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm
Rulo yazıcı için mürekkep ribonu , mürekkep rengi: beyaz, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Aksesuarlar		
THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1
TM-RIBBON 110-WMTB HF WH	0802990	1



Kablo başına takılan kablo etiket taşıyıcıları, katmanlı koruyucu folyolu etiketler için



- WM-CARRIER /B... kablo etiket taşıyıcıları etiketleme alanı ile şeffaf, yapışkanlı katmanlı koruyucu folyodan oluşur
- Koruyucu folyo kirlenme ve aşınmaya karşı kalıcı koruma sağlar
- Termal yazıcı yüksek kaliteli baskı üretir
- Hızlı ve kolay kullanım
- Etiket kabloya kablo başıyla takılır. Bunun için iki bağlama halkası kullanılır
- Çözücü maddelere dayanıklı
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm kablo işaretleyici etiketlerini gereksinimimize göre etiketleyebilir

Notlar:

İlgili kablo başları için, bkz sayfa 658.



Kablo çapı > 6 mm için etiket

Genel veriler

Malzeme	PVC/polyester
Sıcaklık aralığı	-10 ... 60
Silinme direnci	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Komponentler	halojen içermez

Tanım	Renk
Kablo etiket taşıyıcıları , maksimum kablo başı genişliği: 5 mm	
Yazı alanı: 48 x 10 mm	şeffaf
Yazı alanı: 55 x 15 mm	şeffaf
Yazı alanı: 85 x 15 mm	şeffaf

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 50 m, genişlik: 110 mm

Etiketler, termal yazıcıyla etiketlenebilir

1 rulo = 2500 etiket	beyaz
1 rulo = 2500 etiket	sarı
1 rulo = 2500 etiket	beyaz
1 rulo = 2500 etiket	sarı
1 rulo = 2500 etiket	beyaz
1 rulo = 2500 etiket	sarı

Teknik veriler

Malzeme	PVC/polyester
Sıcaklık aralığı	-10 ... 60
Silinme direnci	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Komponentler	halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WM-CARRIER/B (48X10)LPR	0830423	100
WM-CARRIER/B (55X15)LPR	0830424	100
WM-CARRIER/B (85X15)LPR	0830425	100

Aksesuarlar

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1
EML (40X6)R	0830481	1
EML (40X6)R YE	0830482	1
EML (50X10)R	0830483	1
EML (50X10)R YE	0830484	1
EML (75X10)R	0830485	1
EML (75X10)R YE	0830486	1



İletken ve kablo markalama

Takma etiketler için plastik kablo taşıyıcı, kablo bağları ile takılır



- KMK... versiyonlarının delikleri vardır ve kablo bağıyla takılırlar
- Plastik kablo etiketleri dahili kablo ve iletkenleri etiketler ve gruplar
- Mühürleme kapağı etiketleri kir ve aşınmaya karşı korur
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm etiket şeritleri için plastik kablo etiketlerini gereksiniminize göre etiketleyebilir

– Tanımlama örneği:

ESL (25x6)

Yazı alanı genişliği: 25 mm
Yazı alanı yüksekliği: 6 mm
Ambalaj tipi: tabaka

Notlar:

İlgili kablo bağları için, bkz sayfa 658.



Yazı alanı: 25 x 6 mm, kablo çapı > 6 mm için

Genel veriler

Malzeme	Poliyeten
Sıcaklık aralığı	-40 ... 80 [°C]
Komponentler	silikon ve halojen içermez

Tanım	Renk
Kablo bağlayıcı montajı için kablo işaretleme taşıyıcısı	
Yazı alanı: 25 x 6 mm	şeffaf
Yazı alanı: 29 x 8 mm	şeffaf
Yazı alanı: 40 x 17 mm	şeffaf
Yazı alanı: 60 x 15 mm	şeffaf

Etiket şeritleri, DIN A4, lazer yazıcıyla basılabilir

1 tabaka = 252 etiket
1 tabaka = 174 etiket

1 tabaka = 56 etiket
1 tabaka = 51 etiket

Rulo, etiket şeritleri, termal yazıcıyla etiketlenir

1 rulo = 5000 etiket
1 rulo = 5400 etiket
1 rulo = 2300 etiket
1 rulo = 2500 etiket

Unisheet, etiket şeritleri, termal yazıcıyla basılabilir

1 UniSheet = 84 etiket
1 UniSheet = 48 etiket
1 UniSheet = 16 etiket
1 UniSheet = 9 etiket

Plastik magazin, THERMOMARK CARD ... için, takılan etiketler: UCT2-TM ... tüm US malzemelerini alır

Magazin, THERMOMARK PRIME için
tüm US malzemeleri takılabilir

Teknik veriler

Poliyeten
-40 ... 80
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
KMK 1	0830745	100

Aksesuarlar

ESL (25X6)	0801849	10
EMT (25X6)R	0817264	1
US-EMP (25X6)-1	0802754	10
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1





Yazı alanı: 29 x 8 mm, kablo çapı > 6 mm için



Yazı alanı: 40 x 17 mm, kablo çapı > 9 mm için



Yazı alanı: 60 x 15 mm, kablo çapı > 9 mm için

Teknik veriler		
Polietilen -40 ... 80 silikon ve halojen içermez		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
KMK 2	1005266	100
KMK 2-1000	0815004	1000
Aksesuarlar		
ESL 29X8	0808257	10
ESL 29X8 YE	0811930	10
EMT (29X8)R	0817277	1
US-EMP (29X8)	0829436	10
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1

Teknik veriler		
Polietilen -40 ... 80 silikon ve halojen içermez		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
KMK 4	1005305	50
Aksesuarlar		
ESL 40X17	0808095	10
EMT (40X17)R	0817293	1
US-EMP (40X17)	0829437	10
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1

Teknik veriler		
Polietilen -40 ... 80 silikon ve halojen içermez		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
KMK 5	0830746	50
Aksesuarlar		
ESL (60X15)	0801851	10
EMT (60X15)R	0801846	1
US-EMP (60X15)	0828781	10
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1

İletken ve kablo markalama

Takma etiketler için plastik kablo taşıyıcı, kablo bağları ile takılır



- Plastik kablo etiketleri dahili kablo ve iletkenleri etiketler ve gruplar
- Mühürleme kapağı etiketleri kir ve aşınmaya karşı korur
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm etiket şeritleri için plastik kablo etiketlerini gereksiniminize göre etiketleyebilir
- **Tanımlama örneği:**
ESL(29x8)
 Yazı alanı genişliği: 29 mm
 Yazı alanı yüksekliği: 8 mm
 Ambalaj tipi: tabaka

Notlar:
İlgili kablo bağları için, bkz sayfa 658.
Bası görüntüsü lazer yazıcıya bağlı olarak değişebilir.



Yazı alanı 29 x 8 mm olan etiketler için, kablo çapı > 10 mm

Genel veriler	
Malzeme	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Komponentler	

Tanım	Renk
Plastik kablo etiket kılıfları, sivri uçlu kablo bağları, ESL..., EMT... veya US-EMP... etiket şeritleri ile etiketlenebilir, çap: 10 ... 25 mm, yazı alanı: 29 x 8 mm	

Plastik kablo etiket kılıfları, sivri uçlu kablo bağları, ESL..., EMT... veya US-EMP... etiket şeritleri ile etiketlenebilir, çap: 16 ... 35 mm, yazı alanı: 40 x 17 mm	şeffaf
---	--------

Takma etiketler için kablo ve iletken etiketleri, EST veya ESL ile etiketlenebilir, çapı 1 - 12 mm, yazı alanı: 24 x 4 mm	şeffaf
---	--------

Kablo ve iletken etiketleri, EML veya EMLC ile etiketlenebilir, 1 - 20 mm çap, yazı alanı: 20 x 8 mm	beyaz
--	-------

	beyaz
--	-------

Lazer yazıcılar için iç etiketler, DIN A4, perforasyonlu

- 1 tabaka = 174 etiket
- 1 tabaka = 56 etiket
- 1 tabaka = 488 etiket

Rulo, etiket şeritleri, termal yazıcıyla etiketlenir

- 1 rulo = 5400 etiket
- 1 rulo = 2300 etiket
- 1 rulo = 5000 etiket

Unisheet, etiket şeritleri, termal yazıcıyla basılabilir

- 1 UniSheet = 48 etiket
- 1 UniSheet = 16 etiket

Kumaş etiket

- 1 rulo = 2500 etiket
- 1 rulo = 2500 etiket

UniSheet, termal yazıcı için kendinden yapışkanlı etiketler

- 1 UniSheet = 64 etiket, yazı alanı ölçüsü: 20 x 8 mm

Plastik magazin, THERMOMARK CARD ... için, takılan etiketler: UCT2-TM ... tüm US malzemelerini alır

Magazin, THERMOMARK PRIME için tüm US malzemeleri takılabilir

Teknik veriler
Polietilen
-40 ... 80
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
KMK	1005208	100

Aksesuarlar		
ESL 29X8	0808257	10
EMT (29X8)R	0817277	1
US-EMP (29X8)	0829436	10
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1





Etiket, yazı alanı 40 x 17 mm,
kablo çapı > 16 mm



Yazı alanı 24 x 4 mm olan etiketler için,
kablo çapı > 1 mm



Yapışkan etiketler için, yazı alanı 20 x 8 mm,
kablo çapı > 1 mm

Teknik veriler
Poliyeten -40 ... 80 silikon ve halojen içermez

Teknik veriler
PA -40 ... 100 silikon ve halojen içermez

Teknik veriler
PA -40 ... 100 silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Sipariş verileri

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
KMK 3	1005211	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
LM	1004377	100

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
KME	0807083	50

Aksesuarlar

Aksesuarlar

Aksesuarlar

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ESL 40X17	0808095	10
EMT (40X17)R	0817293	1
US-EMP (40X17)	0829437	10
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ESL 24X4	0808231	10
EMT (24X4)R	0816265	1

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EMLC (20X8)R	0815680	1
EML (20X8)R	0816786	1
US-EML (20X8)	0800458	10
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1

İletken ve kablo markalama

Takma etiketler için plastik kablo taşıyıcı, kablo bağları ile takılır



- KMK HP ... plastik kablo etiketleri dahili kablo ve iletkenleri etiketler ve gruplar
- UL 94'e göre V0 yanmazlık sınıfı
- KMK HP... kablo etiketleri mükemmel malzeme özellikleri sayesinde özellikle demiryolu endüstrisi, ulaşım teknolojisi ve bina teknolojisi için idealdir
- KMK... versiyonlarının delikleri vardır ve kablo bağıyla takılırlar
- Mühürleme kapağı etiketleri kir ve aşınmaya karşı korur
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm etiket şeritleri için plastik kablo etiketlerini gereksiniminize göre etiketleyebilir
- **Tanımlama örneği:**
UCT-EMP (25x6)
 Yazı alanı genişliği: 25 mm
 Yazı alanı yüksekliği: 6 mm
 Ambalaj tipi: tabaka

Notlar:

İlgili kablo bağları için bkz sayfa 658 sonrası veya phoenixcontact.net/products web sitemizdeki ürün alanı.



Yazı alanı: 25 x 6 mm, kablo çapı > 6 mm için

Genel veriler	
Malzeme	PC
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V0
Sıcaklık aralığı	-40 ... 125 [°C]
Komponentler	halojen içermez

Tanım	Renk
Kablo bağlayıcı montajı için kablo işaretleyici taşıyıcısı	şeffaf

UniCard, KMK... kablo etiket taşıyıcıları için etiket şeridi, THERMOMARK CARD..., BLUEMARK CLED ve TOPMARK LASER ile basılabilir
 1 tabaka = 15 etiket
 1 tabaka = 15 etiket
 1 tabaka = 3 etiket
 1 tabaka = 3 etiket
Rulo, etiket şeritleri, termal yazıcıyla etiketlenir

1 rulo = 5000 etiket
 1 rulo = 5400 etiket
 1 rulo = 2500 etiket
 1 rulo = 2300 etiket

Kablo bağı, UL 94'e göre yanmazlık sınıfı: V0, halojen içermez, sıcaklık aralığı: -40°C ... 85 °C, maksimum demet çapı Ø [mm]/minimum gerilme kuvveti [N]

35 / 130
 50 / 220
 79 / 220

Magazin, THERMOMARK CARD... için

UCT-EMP ... takılır

Magazin, THERMOMARK PRIME için

UCT-EMP ... takılır

Teknik veriler		
PC		
V0		
-40 ... 125		
halojen içermez		

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
KMK HP (25X6)	0830720	100

Aksesuarlar		
UCT-EMP (25X6)	1014117	10

EMT (25X6)R	0817264	1
-------------	---------	---

WT-HP HF 3,6X140	0830982	100
WT-HP HF 4,8X200	0830983	100
WT-HP HF 4,5X290	0830984	100

THERMOMARK CARD-UCT-MAG26	0802988	1
---------------------------	---------	---

TMP-UCT-MAG26	0803370	1
---------------	---------	---





Yazı alanı: 29 x 8 mm, kablo çapı > 6 mm için



Yazı alanı: 60 x 15 mm, kablo çapı > 9 mm için



Yazı alanı: 40 x 17 mm, kablo çapı > 9 mm için

Teknik veriler		
PC V0 -40 ... 125 halojen içermez		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
KMK HP (29X8)	0830721	100
Aksesuarlar		
UCT-EMP (29X8)	1014118	10
EMT (29X8)R	0817277	1
WT-HP HF 3,6X140	0830982	100
WT-HP HF 4,8X200	0830983	100
WT-HP HF 4,5X290	0830984	100
THERMOMARK CARD-UCT-MAG26	0802988	1
TMP-UCT-MAG26	0803370	1

Teknik veriler		
PC V0 -40 ... 125 halojen içermez		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
KMK HP (60X15)	0830722	50
Aksesuarlar		
UCT-EMP (60X15)	1014119	10
EMT (60X15)R	0801846	1
WT-HP HF 3,6X140	0830982	100
WT-HP HF 4,8X200	0830983	100
WT-HP HF 4,5X290	0830984	100
THERMOMARK CARD-UCT-MAG26	0802988	1
TMP-UCT-MAG26	0803370	1

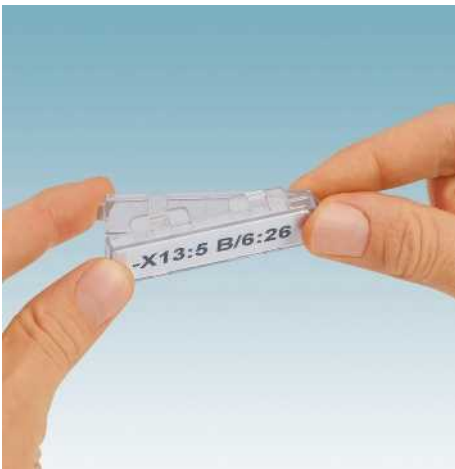
Teknik veriler		
PC V0 -40 ... 125 halojen içermez		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
KMK HP (40X17)	0830723	50
Aksesuarlar		
UCT-EMP (40X17)	1014120	10
EMT (40X17)R	0817293	1
WT-HP HF 3,6X140	0830982	100
WT-HP HF 4,8X200	0830983	100
WT-HP HF 4,5X290	0830984	100
THERMOMARK CARD-UCT-MAG26	0802988	1
TMP-UCT-MAG26	0803370	1

İletken ve kablo markalama

Takma etiketler için plastik kablo taşıyıcı, kablo bağları ile takılır



- Harici kullanılan iletkenleri ve kabloları markalamak ve gruplamak için KMK UV ... plastik kablo etiketleri kullanılır
- KMK UV... kablo etiketleri şeffaf ve darbe-ye dayanıklı olup iklim etkilerine mükemmel direnç gösterir. Aynı zamanda mükemmel kimyasal özelliklere sahiptirler
- KMK... versiyonlarının delikleri vardır ve kablo bağıyla takılırlar
- Mühürleme kapağı etiketleri kir ve aşınmaya karşı korur
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm etiket şeritleri için plastik kablo etiketlerini gereksiniminize göre etiketleyebilir
- **Tanımlama örneği:**
UCT-EMP (25x6)
 Yazı alanı genişliği: 25 mm
 Yazı alanı yüksekliği: 6 mm
 Ambalaj tipi: rulo



Notlar:
İlgili kablo bağları için bkz sayfa 658 sonrası veya phoenixcontact.net/products web sitemizdeki ürün alanı.
1) WT-UV HF...BK kablo bağları ISO 4892'e göre 10 yıla kadar su geçirmez ve UV dayanımlıdır (QUV-B 600 saat sonra)



Yazı alanı: 25 x 6 mm, kablo çapı > 6 mm için

Genel veriler	
Malzeme	PA
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	HB
Sıcaklık aralığı	-40 ... 100 [°C]
Komponentler	halojen içermez

Tanım	Renk
Kablo bağlayıcı montajı için kablo işaretleme taşıyıcısı	şeffaf

UniCard, KMK... kablo etiket taşıyıcıları için etiket şeridi, THERMOMARK CARD..., BLUEMARK CLED ve TOPMARK LASER ile basılabilir
1 tabaka = 15 etiket
1 tabaka = 15 etiket
1 tabaka = 3 etiket
1 tabaka = 3 etiket
Unisheet, etiket şeritleri , termal yazıcıyla basılabilir

1 UniSheet = 84 etiket
1 UniSheet = 48 etiket
1 UniSheet = 9 etiket
1 UniSheet = 16 etiket
Rulo, etiket şeritleri , termal yazıcıyla etiketlenir

1 rulo = 5000 etiket
1 rulo = 5400 etiket
1 rulo = 2500 etiket
1 rulo = 2300 etiket

Kablo bağı, halojen içermez, UL 94'e göre yanmazlık sınıfı: V2, maksimum demet çapı Ø [mm] / minimum gerilme kuvveti [N]¹⁾

35 / 130
50 / 220
79 / 220

Magazin , THERMOMARK CARD... için UCT-EMP ... takılır
Magazin , THERMOMARK PRIME için UCT-EMP ... takılır
Plastik magazin , THERMOMARK CARD ... için, takılan etiketler: UCT2-TM ... tüm US malzemelerini alır
Magazin , THERMOMARK PRIME için tüm US malzemeleri takılabilir

Teknik veriler		
PA		
HB		
-40 ... 100		
halojen içermez		

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
KMK UV (25X6)	1014106	100

Aksesuarlar		
UCT-EMP (25X6)	1014117	10
US-EMP (25X6)-1	0802754	10
EMT (25X6)R	0817264	1
WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	100
WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	100
WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	100
THERMOMARK CARD-UCT-MAG26	0802988	1
TMP-UCT-MAG26	0803370	1
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1



Yazı alanı: 29 x 8 mm, kablo çapı > 6 mm için



Yazı alanı: 60 x 15 mm, kablo çapı > 9 mm için

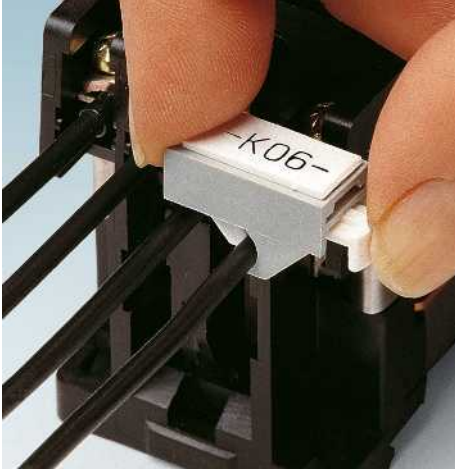


Yazı alanı: 40 x 17 mm, kablo çapı > 9 mm için

Teknik veriler		
PA HB -40 ... 100 halojen içermez		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
KMK UV (29X8)	1014107	100
Aksesuarlar		
UCT-EMP (29X8)	1014118	10
US-EMP (29X8)	0829436	10
EMT (29X8)R	0817277	1
WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	100
WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	100
WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	100
THERMOMARK CARD-UCT-MAG26	0802988	1
TMP-UCT-MAG26	0803370	1
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1

Teknik veriler		
PA HB -40 ... 100 halojen içermez		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
KMK UV (60X15)	1014108	50
Aksesuarlar		
UCT-EMP (60X15)	1014119	10
US-EMP (60X15)	0828781	10
EMT (60X15)R	0801846	1
WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	100
WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	100
WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	100
THERMOMARK CARD-UCT-MAG26	0802988	1
TMP-UCT-MAG26	0803370	1
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1

Teknik veriler		
PA HB -40 ... 100 halojen içermez		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
KMK UV (40X17)	1014109	50
Aksesuarlar		
UCT-EMP (40X17)	1014120	10
US-EMP (40X17)	0829437	10
EMT (40X17)R	0817293	1
WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	100
WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	100
WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	100
THERMOMARK CARD-UCT-MAG26	0802988	1
TMP-UCT-MAG26	0803370	1
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1



- GKM... kablo etiketleri kablo üzerinde geniş bir alanı etiketler
- Yaylı kablo bağlantısı sayesinde esnek uygulama
- Geçici etiketleme için uygun
- Hızlı ve kolay kullanım



0 - 5.2 mm kablo çapı

Genel veriler	
Malzeme	PA/ABS
Sıcaklık aralığı	-40 ... 80 [°C]
Komponentler	silikon ve halojen içermez

Teknik veriler		
PA/ABS		
-40 ... 80		
silikon ve halojen içermez		

Tanım	Renk
Kablo etiketi, 0 - 5.2 mm çaplı kablolar için	gri
4.8 - 11 mm çaplı kablolar için	gri

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
GKM 1 GY	1750498	100

Etiket şeridi, 5-parçalı, X-PEN, B-STIFT, plotter veya 20 x 8 etiketiyle etiketlenebilir.	
Etiket yazı alanı: 20 x 8 mm	beyaz
Etiket yazı alanı: 20 x 8 mm	sarı
UniCard , aşağıdaki üreticilerin cihazlarını etiketlemek için: ABB, CONTA-CLIP, Escha, Festo, ifm-electronik, Harting, Moeller, Phoenix Contact, Siemens	
Yazı alanı: 20 x 9 mm	beyaz
Yazı alanı: 20 x 9 mm	sarı
UniCard , aşağıdaki üreticilerin cihazlarını etiketlemek için: ABB, CONTA-CLIP, Escha, Festo, ifm-electronik, Lumberg, Moeller, Murr Elektronik, Pepperl & Fuchs, Phoenix Contact, Siemens, Turck, Weidmüller	
Yazı alanı: 20 x 9 mm	beyaz
Yazı alanı: 20 x 9 mm	sarı
Magazin , THERMOMARK CARD için	
UCT-EM (20 x 9) takılır	
Magazin , THERMOMARK PRIME için	
UCT-EM (20 x 9) takılır	

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SS-ZB WH	5031171	50
SS-ZB YE	5031650	50
UC-EM (20X9)	0825503	10
UC-EM (20X9) YE	0827637	10
UCT-EM (20X9)	0801471	10
UCT-EM (20X9) YE	0801472	10
THERMOMARK CARD-UCT-MAG15	0830402	1
TMP-UCT-MAG15	0803357	1



4.8 - 11 mm kablo çapı

Teknik veriler

PA/ABS
-40 ... 80
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
GKM 2 GY	1750485	100

Aksesuarlar

SS-ZB WH	5031171	50
SS-ZB YE	5031650	50
UC-EM (20X9)	0825503	10
UC-EM (20X9) YE	0827637	10
UCT-EM (20X9)	0801471	10
UCT-EM (20X9) YE	0801472	10
THERMOMARK CARD-UCT-MAG15	0830402	1
TMP-UCT-MAG15	0803357	1



Sipariş örneği

Harfler, sayılar ve semboller için, konfigüre edilmesi gereken ürünler vardır.

Sarı renkli A harfinin sipariş edilmesi =
0826611: A - SD-WMTBS (CH)YE

Örnek 0826514 SD-WMTBS (S) YE			
0826514	SD-WMTBS	(S)	YE
Sipariş numarası	Ürün tipi	Baskı	Renk
0826637 0826514 0826611: harf 0826624: sembol 0826527 0826556: sayılar 0826640: harfler 0826653: sembol	SD-WMTBS (NEUTRAL) CC SD-WMTBS (S) YE SD-WMTBS (CH) YE SD-WMTBS (SY) YE SD-WMTBS (NU) CC SD-WMTBS (NU) VA SD-WMTBS (CH) VA SD-WMTBS (SY) VA	(NEUTRAL) = baskısız (S) = 0 - 9 numaraları basılı (CH) = A - Z harfler (SY) = semboller + - / . GND (NU) = 0 - 9 numaraları basılı (NU) = 0 - 9 numaraları basılı (CH) = A - Z harfler (SY) = semboller + - / . GND	YE = sarı YE = sarı YE = sarı YE = sarı (CC) = uluslararası renk kodu VA = paslanmaz çelik VA = paslanmaz çelik VA = paslanmaz çelik

Uluslararası renk kodu



Yazdır	Etiket rengi	Font rengi
0	Siyah	Beyaz
1	Kahverengi	Beyaz
2	Kırmızı	Beyaz
3	Turuncu	Siyah
4	Sarı	Siyah
5	Yeşil	Beyaz
6	Mavi	Beyaz
7	Mor	Beyaz
8	Gri	Siyah
9	Beyaz	Siyah

Taşıyıcı grubu için kablo etiketi



- Büyük kesitli kablo ve iletkenlerin markalaması için kablo etiketleri
- Baskılı etiketler ilgili taşıyıcıya dizilerek takılır

Notlar:

1) Sipariş örneği için bkz sayfa 252.

Etiket taşıyıcı kablo bağıyla sabitlenir. 4.8 mm genişliğe kadar kablo bağlarıyla koordine olur, bkz sayfa 658.



Kablo çapı > 16 mm için taşıyıcı etiket

Genel veriler

Malzeme	PVC
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V2
Sıcaklık aralığı	-30 ... 60
Silinme direnci	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Komponentler	sadece dört farklı

Teknik veriler

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Kablo etiketi¹⁾				
Baskısız	Uluslararası renk kodu	SD-WMTBS (NEUTRAL) CC	0826637	100
baskılı: 0-9 sayılar	sarı	SD-WMTBS (S) YE	0826514	100
baskılı: A-Z büyük harfler	sarı	SD-WMTBS (CH) YE	0826611	100
baskılı: semboller + - / . GND	sarı	SD-WMTBS (SY) YE	0826624	100
Uluslararası renk kodu, baskılı: 0-9 arası sayılar	Uluslararası renk kodu	SD-WMTBS (NU) CC	0826527	100
Etiket taşıyıcı, 4.8 mm genişliğe kadar kablo bağları için				
Maks. 7 karakter için	siyah	SD-WMTB (70X10)	0826530	100
Maks. 13 karakter için	siyah	SD-WMTB (100X10)	0826543	100

Sipariş verileri

İletken ve kablo markalama

Taşıyıcı grubu için paslanmaz çelik kablo etiketleri



- Büyük kesitli kablo ve iletkenlerin markalaması için kablo etiketleri
- Yüksek kaliteli çelik etiketler ilgili taşıyıcıya dizilerek takılır
- Yüksek kaliteli çelik kablo bağları kullanarak tespit edilir
- UNIFOX-CT M7,9 ile kolay montaj

Notlar:
1) Sipariş örneği için bkz sayfa 252.
İlgili paslanmaz çelik kablo bağları için bkz sayfa 664.



Kablo bağıyla takılan taşıyıcı paslanmaz çelik etiket

Genel veriler	
Malzeme	Yüksek kaliteli çelik

Teknik veriler		
Yüksek kaliteli çelik		

Tanım	Renk
Kablo etiketleri , 5 şerit, her birinde 10 etiket ¹⁾	
Baskısız	gümüş
baskılı : 0-9 sayılar	gümüş
baskılı : A-Z büyük harfler	gümüş
baskılı : semboller + - / . GND	gümüş
Etiket taşıyıcı	
Maks. 6 karakter için	gümüş
Maks. 9 karakter için	gümüş
Maks. 13 karakter için	gümüş
Maks. 17 karakter için	gümüş
Maks. 20 karakter için	gümüş

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SD-WMTBS (NEUTRAL) VA	0826666	50
SD-WMTBS (NU) VA	0826556	50
SD-WMTBS (CH) VA	0826640	50
SD-WMTBS (SY) VA	0826653	50
SD-WMTB (30X10) VA	0826569	50
SD-WMTB (47X10) VA	0826572	50
SD-WMTB (70X10) VA	0826585	50
SD-WMTB (92X10) VA	0826598	50
SD-WMTB (111X10) VA	0826608	50

Kablo bağı, paslanmaz çelik (AISI 304), genişlik 4.6 mm, maksimum demet Ø [mm]/minimum gerilme kuvveti [N]	
30 / 890	gümüş
50 / 890	gümüş

Aksesuarlar		
WT-STEEL S 4,6X150	3240807	100
WT-STEEL S 4,6X201	3240808	100



Gofrajlama veya lazer markalaması için yüksek kalite çelik kablo etiketi



- Büyük kesitli kablo ve iletkenlerin yüksek sıcaklık ve aşırı kimyasal atmosfere maruz kaldığı ortamlarda KMV... çelik kablo etiketleri kullanılır.
- Harf ve sayılar etiket üzerine kazınabilir veya kabartma şeklinde basılabilir.
- Yüksek kaliteli çelik kablo bağları kullanarak tespit edilir
- UNIFOX-CT M7,9 ile kolay montaj

Notlar:

İlgili paslanmaz çelik kablo bağları için bkz sayfa 664.

PRINTED
FOR YOU

Kablo bağıyla takılan paslanmaz çelik etiket

Genel veriler

Malzeme

Tanım Renk

Çelik kablo etiketleri, paslanmaz, mıknatıslı değil, etiket boyu: 89 x 19 mm, yazı alanı: 65 x 19 mm

Çelik kablo etiketleri, paslanmaz, mıknatıslı değil, etiket alanı: 44 x 9,6 mm, yazı alanı: 23 x 9 mm

30 / 890

Teknik veriler

Paslanmaz çelik 304

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
KMV	0806644	100
KMV 44X9,6	0812007	100

Aksesuarlar

WT-STEEL S 4,6X150	3240807	100
--------------------	---------	-----

Kablo bağı, paslanmaz çelik (AISI 304), genişlik 4.6 mm, maksimum demet Ø [mm]/minimum gerilme kuvveti [N]

gümüş

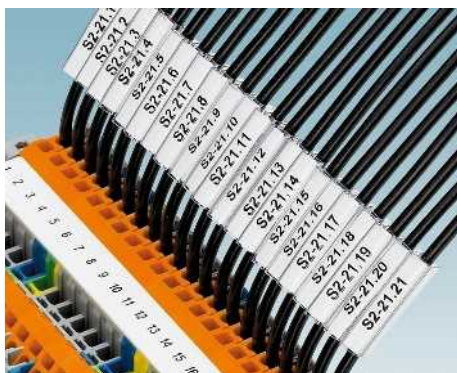




- Bu iletken işaretleme sistemi işaretleyici taşıyıcıları ve sokma etiketlerden oluşur
- PATG ... kılıfı bir kapalı işaretleyici taşıyıcıdır
- 0.6 mm ... 50 mm çaplı kabloları etiketler
- Etiketleme için ilgili UC-WMT ..., UCT-WMT ..., US-WMT ... ve EMT ... etiketleri kullanılır



Kapalı kablo etiketi, kayarak takılır



Genel veriler

Malzeme	PVC
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V0
Sıcaklık aralığı	-50 ... 80
Komponentler	silikon içermez

Teknik veriler

PVC
V0
-50 ... 80
silikon içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Kablo etiket taşıyıcısı, kapalı, 10 mm genişlik				
Kablo çapı:0.6-1.2 mm	şeffaf	PATG 0/10	1013795	1000
Kablo çapı: 1.5-2.5 mm	şeffaf	PATG 1/10	1013805	1000
Kablo çapı: 2.0-4.0 mm	şeffaf	PATG 2/10	1013818	1000
Kablo çapı: 4.0-7.0 mm	şeffaf	PATG 3/10	1013821	500
Kablo etiket taşıyıcısı, kapalı, 12 mm genişlik				
Kablo çapı:0.6-1.2 mm	şeffaf	PATG 0/12	0827076	1000
Kablo çapı: 1.5-2.5 mm	şeffaf	PATG 1/12	0827077	1000
Kablo çapı: 2.0-4.0 mm	şeffaf	PATG 2/12	0827078	1000
Kablo çapı: 4.0-7.0 mm	şeffaf	PATG 3/12	0827079	500
Kablo çapı: 6.0-10.0 mm	şeffaf	PATG 4/12	0827080	500
	şeffaf	PATG 5/12	0803312	200
Kablo etiket taşıyıcısı, kapalı, 15 mm genişlik				
Kablo çapı:0.6-1.2 mm	şeffaf	PATG 0/15	1013740	1000
Kablo çapı: 1.5-2.5 mm	şeffaf	PATG 1/15	1013025	1000
Kablo çapı 2.0-4.0 mm	şeffaf	PATG 2/15	1013038	1000
Kablo çapı: 4.0-7.0 mm	şeffaf	PATG 3/15	1013041	500
Kablo çapı: 6.0-10.0 mm	şeffaf	PATG 4/15	1013054	500
Kablo çapı: 10.0-14.0 mm	şeffaf	PATG 5/15	1013067	200
Kablo çapı: 14.0-22.0 mm	şeffaf	PATG 6/15	1013070	200
Kablo çapı: 22.0-30.0 mm	şeffaf	PATG 7/15	1013083	50
Kablo çapı: 30.0-35.0 mm	şeffaf	PATG 8/15	1013096	50
Kablo çapı: 35.0 - 45.0 mm	şeffaf	PATG 9/15	1013106	50
Kablo etiket taşıyıcısı, kapalı, 18 mm genişlik				
Kablo çapı:0.6-1.2 mm	şeffaf	PATG 0/18	0820507	1000
Kablo çapı: 1.5-2.5 mm	şeffaf	PATG 1/18	0820510	1000
Kablo çapı 2.0-4.0 mm	şeffaf	PATG 2/18	0820523	1000
Kablo çapı: 4.0-7.0 mm	şeffaf	PATG 3/18	0820536	500
Kablo çapı: 6.0-10.0 mm	şeffaf	PATG 4/18	0820549	500
Kablo çapı: 10.0-14.0 mm	şeffaf	PATG 5/18	0820559	200
Kablo çapı: 14.0-22.0 mm	şeffaf	PATG 6/18	0828062	200
Kablo etiket taşıyıcısı, kapalı, 23 mm genişlik				
Kablo çapı:0.6-1.2 mm	şeffaf	PATG 0/23	0828046	1000
Kablo çapı: 1.5-2.5 mm	şeffaf	PATG 1/23	1013847	1000
Kablo çapı: 2.0-4.0 mm	şeffaf	PATG 2/23	1013850	500
Kablo çapı: 4.0-7.0 mm	şeffaf	PATG 3/23	1013863	500
Kablo çapı: 6.0-10.0 mm	şeffaf	PATG 4/23	0808011	200
Kablo çapı: 10.0-14.0 mm	şeffaf	PATG 5/23	0808024	200
Kablo çapı: 14.0-22.0 mm	şeffaf	PATG 6/23	0808037	100
Kablo çapı: 22.0-30.0 mm	şeffaf	PATG 7/23	0808040	50
Kablo çapı: 30.0-35.0 mm	şeffaf	PATG 8/23	0808053	50
Kablo etiket taşıyıcısı, kapalı, 30 mm genişlik				
Kablo çapı: 1.5-2.5 mm	şeffaf	PATG 1/30	0822440	500
Kablo çapı: 2.0-4.0 mm	şeffaf	PATG 2/30	0822453	500
Kablo çapı: 4.0-7.0 mm	şeffaf	PATG 3/30	0822466	200
Kablo çapı: 6.0-10.0 mm	şeffaf	PATG 4/30	0822479	200
Kablo çapı: 10.0-14.0 mm	şeffaf	PATG 5/30	0822482	200

İç etiket takılan kılıflar

- UC-WMT ..., US-WMT ..., UCT-WMT... ve WMTW plastik etiketleriyle veya EMT ..etiket şeritleriyle etiketlenebilir

PATO ...

- Bu işaretleme kılıfları önceden kablolama-sı yapılmış sistemlerde etiketleme için kullanılabilir

PAB-KTL ...

- İletkenleri tanımlama ve gruplama için işaretleme kılıfları



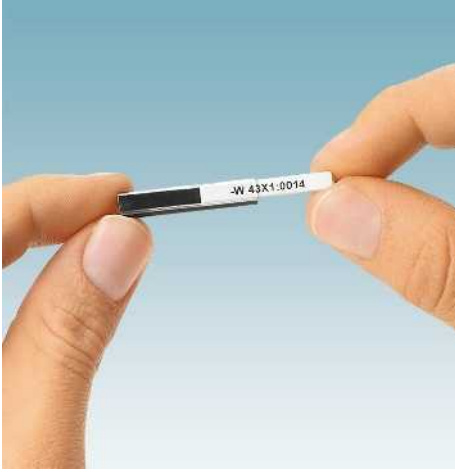
Açık kablo etiketi, klips şeklinde



Kablo bağıyla takılan taşıyıcı etiket

Genel veriler		Teknik veriler			Teknik veriler		
Malzeme		PVC			PVC		
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı		V0			V0		
Sıcaklık aralığı	[°C]	-50 ... 80			-50 ... 80		
Komponentler		silikon içermez			silikon içermez		
Sipariş verileri		Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Kablo etiket taşıyıcısı, açık, 10 mm genişlik							
Kablo çapı: 2.0-3.5 mm	şeffaf	PATO 1/10	1013876	1000			
Kablo çapı: 2.8 - 4.4 mm	şeffaf	PATO 2/10	1013889	1000			
Kablo etiket taşıyıcısı, açık, 12 mm genişlik							
Kablo çapı: 2.0-3.5 mm	şeffaf	PATO 1/12	0827081	1000			
Kablo çapı: 2.8 - 4.4 mm	şeffaf	PATO 2/12	0827082	1000			
Kablo etiket taşıyıcısı, açık, 15 mm genişlik							
Kablo çapı: 2.0-3.5 mm	şeffaf	PATO 1/15	1013119	1000			
Kablo çapı: 2.8 - 4.4 mm	şeffaf	PATO 2/15	1013122	1000			
Kablo çapı: 6.7 - 8.0 mm	şeffaf	PATO 3/15	1013135	500			
Kablo çapı: 6.7 - 10.0 mm	şeffaf	PATO 4/15	1013148	500			
Kablo etiket taşıyıcısı, açık, 18 mm genişlik							
Kablo çapı: 2.0-3.5 mm	şeffaf	PATO 1/18	0823740	500			
Kablo çapı: 2.8 - 4.4 mm	şeffaf	PATO 2/18	0823753	500			
Kablo etiket taşıyıcısı, açık, 23 mm genişlik							
Kablo çapı: 2.0-3.5 mm	şeffaf	PATO 1/23	1013892	500			
Kablo çapı: 2.8 - 4.4 mm	şeffaf	PATO 2/23	1013902	500			
Kablo etiket taşıyıcısı, açık, 30 mm genişlik							
Kablo çapı: 2.0-3.5 mm	şeffaf	PATO 1/30	0822495	500			
Kablo çapı: 2.8 - 4.4 mm	şeffaf	PATO 2/30	0822505	500			
Kablo etiket taşıyıcısı, yazı alanı kablo boyunca, UC-WMT ve PABA... ile etiketlenir, yazı alanı: 30 x 4 mm, PKB kablo bağı ile sağlanmaktadır							
Yazı alanı: 23 x 4 mm, UC-WMT ve PABA.../23 ile etiketlenir	şeffaf				PAB-KTL	1013261	200
	şeffaf				PAB-KTL 23	1013957	200
PKE iç etiketi için plastik kablo etiketi, PKE iç etiketiyle etiketlenebilir, yazı alanı: 9 mm x 20 mm, PKB kablo bağları ile montaj için delikli							
	şeffaf				PKT 9X20	0803977	240

Etiketler için halogen-free kılıflar

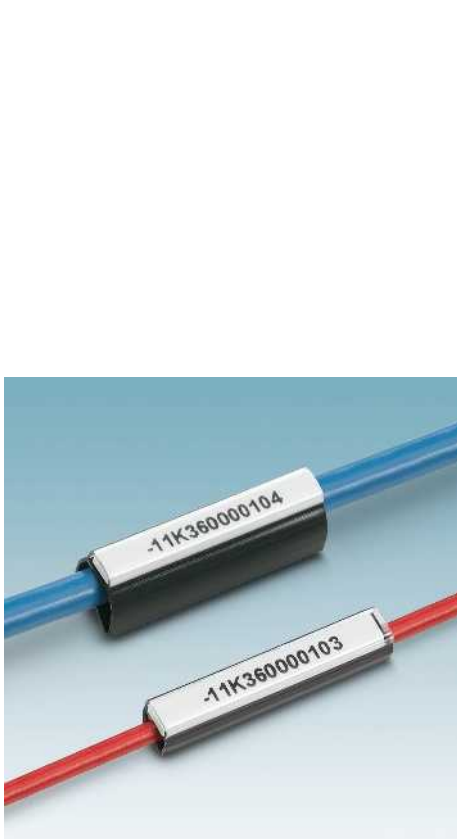


- Bu iletken işaretleme sistemi işaretleyici taşıyıcıları ve etiketlerden oluşur
- PATG HF... kılıfı kapalı bir etiket taşıyıcıdır
- 1.3 mm ... 10 mm çaplı kabloları etiketler
- Etiketleme için UCT-WMT... ve UC-WMT... etiketleri kullanılır
- Mükemmel malzeme özellikleri sayesinde bu kablo etiketleme sistemleri özellikle demiryolu endüstrisi, ulaşım teknolojisi, otomotiv endüstrisi ve bina teknolojisi için idealdir
- NF F 16-101/16-102, DIN EN 45545-2 ve DIN 5510-2 gibi çok sayıda onay uluslararası kullanım sağlar

UC-WMT... etiketler kullanıldığında yüksek kaliteli sıvı baskı yapan BLUEMARK gerekir.



Kapalı kablo etiketi, kayarak takılır



Genel veriler

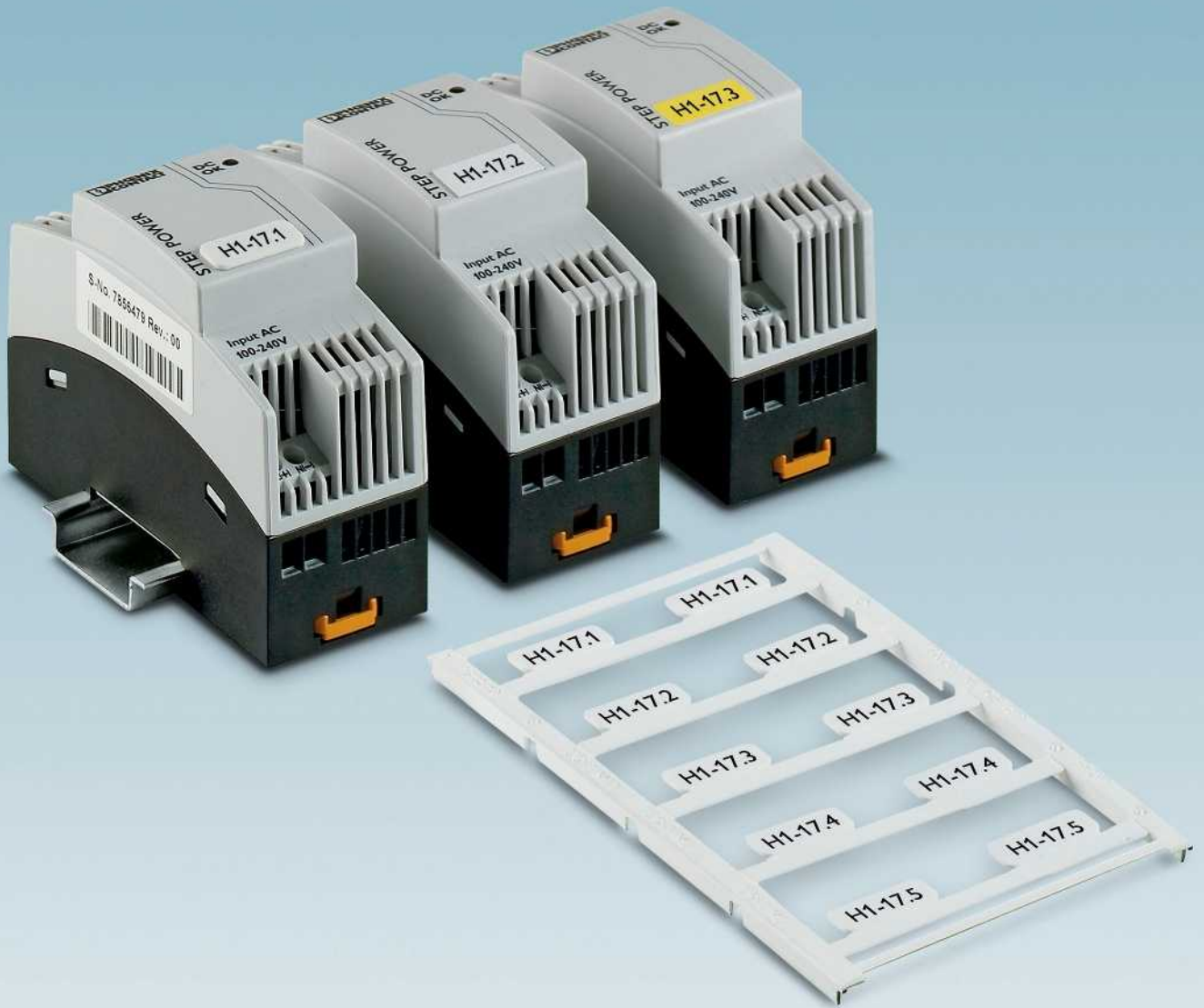
Malzeme	TPU
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V0
Sıcaklık aralığı	-40 ... 100
Komponentler	Silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Teknik veriler

Malzeme	TPU
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V0
Sıcaklık aralığı	-40 ... 100
Komponentler	Silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Kablo etiket taşıyıcısı, kapalı, 10 mm genişlik				
Kablo çapı: 1.3 - 2.8 mm	saydam/siyah	PATG HF 1/10	1014044	1000
Kablo çapı: 2.0 - 4.0 mm	saydam/siyah	PATG HF 2/10	1014050	1000
Kablo çapı: 4.0 - 7.0 mm	saydam/siyah	PATG HF 3/10	1014056	500
Kablo etiket taşıyıcısı, kapalı, 12 mm genişlik				
Kablo çapı: 1.3 - 2.8 mm	saydam/siyah	PATG HF 1/12	1014045	1000
Kablo çapı: 2.0 - 4.0 mm	saydam/siyah	PATG HF 2/12	1014051	1000
Kablo çapı: 4.0 - 7.0 mm	saydam/siyah	PATG HF 3/12	1014057	500
Kablo çapı: 5.0 - 10.0 mm	saydam/siyah	PATG HF 4/12	1014063	500
Kablo etiket taşıyıcısı, kapalı, 15 mm genişlik				
Kablo çapı: 1.3 - 2.8 mm	saydam/siyah	PATG HF 1/15	1014046	1000
Kablo çapı: 2.0 - 4.0 mm	saydam/siyah	PATG HF 2/15	1014052	1000
Kablo çapı: 4.0 - 7.0 mm	saydam/siyah	PATG HF 3/15	1014058	500
Kablo çapı: 5.0 - 10.0 mm	saydam/siyah	PATG HF 4/15	1014064	500
Kablo etiket taşıyıcısı, kapalı, 18 mm genişlik				
Kablo çapı: 1.3 - 2.8 mm	saydam/siyah	PATG HF 1/18	1014047	1000
Kablo çapı: 2.0 - 4.0 mm	saydam/siyah	PATG HF 2/18	1014053	1000
Kablo çapı: 4.0 - 7.0 mm	saydam/siyah	PATG HF 3/18	1014059	500
Kablo çapı: 5.0 - 10.0 mm	saydam/siyah	PATG HF 4/18	1014065	500
Kablo etiket taşıyıcısı, kapalı, 23 mm genişlik				
Kablo çapı: 1.3 - 2.8 mm	saydam/siyah	PATG HF 1/23	1014048	1000
Kablo çapı: 2.0 - 4.0 mm	saydam/siyah	PATG HF 2/23	1014054	500
Kablo çapı: 4.0 - 7.0 mm	saydam/siyah	PATG HF 3/23	1014060	500
Kablo çapı: 5.0 - 10.0 mm	saydam/siyah	PATG HF 4/23	1014066	200
Kablo etiket taşıyıcısı, kapalı, 30 mm genişlik				
Kablo çapı: 1.3 - 2.8 mm	saydam/siyah	PATG HF 1/30	1014049	500
Kablo çapı: 2.0 - 4.0 mm	saydam/siyah	PATG HF 2/30	1014055	500
Kablo çapı: 4.0 - 7.0 mm	saydam/siyah	PATG HF 3/30	1014061	200
Kablo çapı: 5.0 - 10.0 mm	saydam/siyah	PATG HF 4/30	1014067	200



Cihaz markalama - MARKING system

Elektrik ve elektronik panoların işaretlenmesi servis işlerini kolaylaştırır. Bazı sektörlerde bu bir zorunluluktur. Ekipmanların markalaması pano ve sistemlerin kalitesini arttırır.

Phoenix Contact, sistem işaretlemesi için çeşitli farklı etiketler sunar. Geniş etiket gamı, yapışkanlı etiketlerden kaliteli gravür etiketlerine birçok uygulama için çözümler sunmaktadır.

Baskı veya gravür için birçok yazıcı sistemi mevcuttur.

Ürün gamına genel bakış

Cihaz markalama **262**

Cihaz markalamasına genel bakış

Her cihaz için doğru markalama çözümü

Phoenix Contact **264**

Diğer üreticiler **270**

LS-EM... paslanmaz çelik, alüminyum, plastik ve lazer folyo cihaz etiketi

Yapışkanlı, vidalı, perçinlemek veya etiket taşıyıcılara takmak için **290**

Aluminum EM... AL ve paslanmaz çelik EM...-V4A cihaz etiketi

Yapışkanlı, vidalı, perçinlemek veya etiket taşıyıcılara takmak için **301**

UniCard UC-EM... ve UCT-EM... cihaz etiketleri

Yapışkanlı, vidalı, perçinlemek veya etiket taşıyıcılara takmak için **304**

Phoenix Contact ve diğer üreticilerin cihazları için etiketler **312**

UniSheet US-EM... cihaz etiketleri

Yapışkanlı, vidalı, perçinlemek veya etiket taşıyıcılara takmak için **318**

EM... cihaz etiketleri, rulo şeklinde sunulan etiketler

Buton etiketleri, kesintisiz ve kumaş etiketler, sert yüzeyler için etiketler, yüksek sıcaklık ve ESD uygulamaları için, çıkarılabilir etiketler, müdahale önleme etiketleri **328**

Phoenix Contact ve diğer üreticilerin cihazları için etiketler **344**

BMK... cihaz etiketleri, DIN A formatında sağlanan etiketler **346**

GPE... ve EMLP... cihaz etiketleri, baskı ve gravür etiketleri **348**

Etiket taşıyıcılar ve profiller **350**



Elektrik panosu ekipmanlarının açık ve belirgin etiketlemesi güvenli ve etkin çalışmanın ön şartlarından biridir. Tüm çalışma ekipmanlarının etiketlenmesi, tıpkı kapsamlı teknik dokümantasyonlar gibi şalt ekipmanının sürekliliğini artırır ve bakımı kolaylaştırır.

Ekipmanların markalaması pano ve sistemlerin kalitesini artırır. Phoenix Contact geniş bir markalama malzemesi portföyü sunar; plastik, alüminyum veya paslanmaz çelikten etiketler.

Markalama malzemeleri tasarımlarına göre yapışkan kullanarak, mevcut taşıyıcılara kenetlenerek, vida veya perçinle sabitlenir. Baskı sistemi ve etiketleme malzemelerinin kombinasyonu iyi bir görünüm, silinme ve çizilmeye karşı dayanıklılık sağlar.

Uygulamaya ve malzemeye bağlı olarak aşağıdaki markalama sistemleri kullanılabilir.

- TOPMARK LASER, UniCard formatları, paslanmaz çelik ve alüminyum etiketleri markalamak için lazer yazıcı.
- BLUEMARK CLED, UniCard formatlarını ve alüminyum etiketleri markalamak için UV teknolojili yüksek hızlı yazıcı
- THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME, UniCard ve UniCard formatların etiketlenmesi için termal transfer kart yazıcı
- THERMOMARK ROLL, rulo etiketler ve sonsuz medya için termal transfer yazıcı
- THERMOMARK ROLLMASER 300 ve ROLLMASER 600, rulo ve sonsuz medyanın büyük hacimli baskısı için endüstriyel termal transfer rulo yazıcısı
- THERMOFOX, elde taşınan termal transfer yazıcı, kartuş formatlı etiketler için
- PLOTMARK, UniCard ve şerit ve tabaka formatlı etiketlerin baskısı için
- GRAVÜR ÜNTESİ, plotter için gravür ünitesi, tabaka formatında 2 katmanlı plastik malzemelerin etiketlenmesi için
- Ticari masaüstü lazer yazıcı, tabaka formatında etiketlerin baskısı için

CLIP PROJECT markalama yazılımı ile kolay ve verimli bir etiketleme yapılabilir. Üretilen etiket bilgileri CLIP PROJECT markalama yazılımına entegre veri paylaşım yöneticisi ile CAE sistemleri, Excel veya metin düzenleme programlarından alınabilir. Otomatik veri transferine ek olarak manuel giriş seçeneği de mevcuttur. Yazdırma dosyaları ilgili etiketleme sistemlerine otomatik aktarılır ve işlenir.

Etiketleri kendinizin oluşturma imkanı yoksa etiketleme hizmetimizi kullanabilirsiniz. Baskı siparişlerinizi yönetmekten memnun olacağız. Paslanmaz çelik kablo etiketlerinin kazanması ve lazer markalaması da kapsam dahilindedir.



Çeşitli malzemelerden yapılmış farklı boy-larda ve renklerde cihaz etiketleri mevcuttur. Kendin yapışkanlı etiketler geniş bir sıcaklık aralığında kullanmak için tasarlanmıştır.



Cihazları ve panoları etiketlemek için delikli etiketler mevcuttur. Bu etiketler vida veya perçin kullanılarak cihazlara güvenli bir şekilde takılabilir.



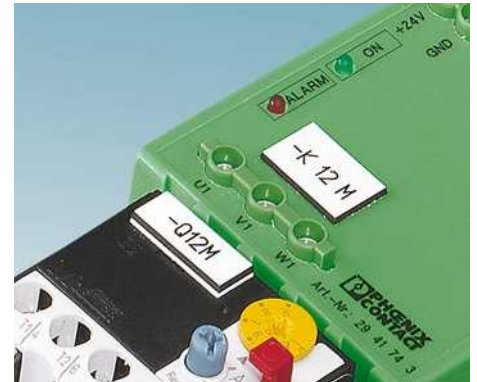
CARRIER etiketleme sistemi butonları etiketlemek için mükemmel bir seçimdir. Sistem bir taşıyıcı ve markalama etiketinden oluşur ve hem de kontrol panolarında kullanılabilir.



PCM'leri işaretlemek için ideal yüksek sıcaklıklara dayanıklı etiketler. Bu etiketler daimi olarak -40°C ile 180°C arasındaki sıcaklıklara; veya 300°C'ye kadar sıcaklığa 60 saniyeye kadar dayanabilirler.



Müdahale korumalı etiketler tip etiketi olarak veya mühür olarak kullanılabilir. Sökerken metal katmanın bir kısmı ayrılır. Parça etiket ve alt katman üzerinde bir desen bırakır.



GPE etiket tabakaları gravülemek için ideal iki tabakalı malzemeden yapılmıştır. Ancak parçalı kendinden yapışkanlı etiketler doğrudan elle veya plotter ile yazılabilir.



Az miktardaki baskı işlerinde etiketler masaüstü lazer yazıcılar kullanılarak da basılabilir. Etiketleri teker teker kolayca çıkartabilmek için kenarlıklı kopya tabakaları da mevcuttur.



Farklı ölçülerde ve şekillerde kendiliğinden yapışkanlı etiketler mevcuttur. Komponentleri, cihazları ve butonları işaretlemek için kullanılabilir ve kimyasal ve mekanik etkilere karşı çok dayanıklıdır.



Kendinden yapışkanlı etiket taşıyıcıları cihaz ve komponentlerin etiketlenmesi için kullanılır. Etiket taşıyıcıları her türlü standart yüzeye yapıştırılabilir.

Cihaz markalama

Phoenix Contact için cihaz etiketleri



UC-TMF 5 0818153	UC-TMF 8 0818137	UC-TMF 10 0818124	UC-TMF 16 0819262	UC-TM 5 0821302	UC1U-TM 5 0821302
UCT-TMF 5 0828744	UCT-TMF 8 0828748	UCT-TMF 10 0829204	UCT-TMF 16 0829218	UCT-TM 5 0828734	UCT1U-TM 5 0803204
					UM1U-TM (5x10) 0830910

Karşılık referans listesi katalog 2 Sensör/aktüatör kablolaması ve konnektörler

Valf fiş adaptörü

M12 SPEEDCON SAC-... P

Çift valf adaptörü

M12 SPEEDCON A tasarım

M8 slotlu SACB

M12 slotlu SACB

M5 slotlu SACB

Güç konnektörleri için M12 Y-dağıtıcı
SACB-4/T ...

Geçmeli ana kablo bağlantılı M8 dağıtım kutu-
su

M12/M16 geçmeli bağlantılı M8 dağıtım kutu-
ları

Plastik kafalı ve konnektör kapaklı M12 dağı-
tım kutuları

Metal kafalı ve vida bağlantılı M1 dağıtım kutu-
ları

Ekranlı M12 dağıtım kutuları

0.14 -0.34 mm² kesitli QUICKON dağıtım kutu-
ları

0.34 -0.75 mm² kesitli QUICKON dağıtım kutu-
ları

VS-CABLE ... veri konnektörleri

Data konnektörleri
VS-SCRJ ..., VS-IL-2X ...

M8 bağlantı teknolojili dijital I/O cihazları

M12 bağlantı teknolojili dijital I/O cihazları

Sensör/aktüatör kablolama aksesuarları

AS-Interface dağıtıcı ASI CC DIST...

VS-SI... veri ön plakası

HC-M ... modüler kontak ara parçası

Sanayi tipi konnektör
HEAVYCON HC-B ... A

Sanayi tipi konnektör
HEAVYCON HC-D ... A

Phoenix Contact için cihaz etiketleri



UC-TM 6 0818085	UC1-TM 8 0821739		UC-EM (17,5x9) 0828490	UC-EM (20x7) 0825499	UC-EM (20x9) 0825503	UC-WMT (23x4) 0819411
UCT-TM 6 0828736		UCT-EM (7x10) 0830765	UCT-EM (17,5x9) 0801491	UCT-EM (20x7) 0801494	UCT-EM (20x9) 0801471	UCT-WMT (23x4) 0801453
	UM1-TM (8x10) 0830906					EMT (23x4)R 0817361

Karşılık referans listesi katalog 2 Sensör/aktüatör kablolaması ve konnektörler

Valf fiş adaptörü M12 SPEEDCON SAC-... P						
Çift valf adaptörü M12 SPEEDCON A tasarım						
M8 slotlu SACB						
M12 slotlu SACB						
M5 slotlu SACB						
Güç konnektörleri için M12 Y-dağıtıcı SACB-4/T ...						
Geçmeli ana kablo bağlantılı M8 dağıtım kutusu						
M12/M16 geçmeli bağlantılı M8 dağıtım kutuları						
Plastik kafalı ve konnektör kapaklı M12 dağıtım kutuları						
Metal kafalı ve vida bağlantılı M1 dağıtım kutuları						
Ekranlı M12 dağıtım kutuları						
0.14 -0.34 mm ² kesitli QUICKON dağıtım kutuları						
0.34 -0.75 mm ² kesitli QUICKON dağıtım kutuları						
VS-CABLE ... veri konnektörleri						
Data konnektörleri VS-SCRJ ..., VS-IL-2X ...						
M8 bağlantı teknolojili dijital I/O cihazları						
M12 bağlantı teknolojili dijital I/O cihazları						
Sensör/aktüatör kablolama aksesuarları AS-Interface dağıtıcı ASI CC DIST...						
VS-SI... veri ön plakası						
HC-M ... modüler kontak ara parçası						
Sanayi tipi konnektör HEAVYCON HC-B ... A						
Sanayi tipi konnektör HEAVYCON HC-D ... A						

Cihaz markalama

Phoenix Contact için cihaz etiketleri



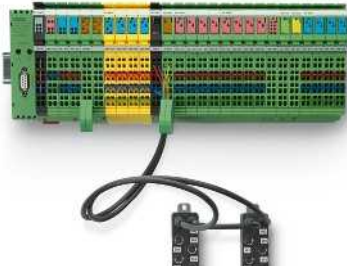
UC-TMF 5 0818153	UC-TMF 12 0818233	UC-TMF 16 0819262	UC-TM 6 0818085
UCT-TMF 5 0828744	UCT-TMF 12 0829214	UCT-TMF 16 0829218	UCT-TM 6 0828736

Karşılık referans listesi Katalog 4 Aşırı Gerilim Koruma, cihaz devre kesiciler ve güç kaynakları

FLASHTRAB compact yıldırım arestörü			
FLASHTRAB compact PLUS yıldırım arestörü			
FLASHTRAB yıldırım arestörü			
FLASHTRAB SEC yıldırım arestörü			
VALVETRAB compact aşırı gerilim koruma cihazı			
VALVETRAB MS aşırı gerilim koruma cihazı			
VALVETRAB SEC aşırı gerilim koruma cihazı			
MAINS-PLUGTRAB cihaz koruması			
PLUGTRAB-SEC cihaz koruması			
PLUGTRAB PT-IQ fonksiyon izleme			
PLUGTRAB MCR			
LINETRAB			
TT aşırı gerilim korumalı klemensler			
Geçmeli termik-manyetik devre kesici CB TM ...			

Cihaz markalama

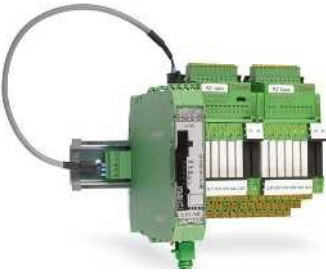
Phoenix Contact için cihaz etiketleri



UC-TMF 6 0818140	UC-TMF 8 0818137	UC-TMF 12 0819233	UC-TMF 16 0819262	UC-TM 6 0818085	
UCT-TMF 6 0828746	UCT-TMF 8 0828748	UCT-TMF 12 0829214	UCT-TMF 16 0829218	UCT-TM 6 0828736	UCT-EM (7x10) 0830765

Karşılık referans listesi Katalog 6 Otomasyon

Emniyet röle modülleri						
Inline						
INTERBUS ST ...						
Fieldline ... M8						
Fieldline ... M12						
Axioline F serisi						
Axioline E serisi						

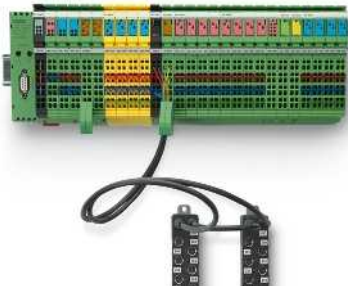


UC-TMF 6 0818140	UC-TMF 12 0819233	UC-TMF 16 0819262	UC-TM 6 0818085		UC-EM (17,5x9) 0828490
UCT-TMF 6 0828746	UCT-TMF 12 0829214	UCT-TMF 16 0829218	UCT-TM 6 0828736	UCT-EM (30x5) 0801505	UCT-EM (17,5x9) 0801491

Karşılık referans listesi Katalog 5 Interface teknolojisi ve anahtarlama cihazları

ELR-H ...hibrit motor yol vericiler						
ELR-W ... solid-state kontaktörler						
MINI Analog sinyal koşullayıcılar						
MINI Analog Pro sinyal koşullayıcılar						
MACX Analog sinyal koşullayıcılar						
Interface Röle PLC besleme modülü						
Interface röle PLC-B ..., PLC-O ..., PLC-R ...						
DEK-REL ... röle klemens						
DEK-OE ... özel röle						
DEK-TR... invertör modülü						
COMPACT-LINE UM 45 ...						
PROCESS Interface PI-EX...						
RIFLINE complete						

Phoenix Contact için cihaz etiketleri



UC-EM (20x9) 0825503							
UCT-EM (20x9) 0801471	US-EML (20x8) 0800458						
	EML (20x8)R 0816786	EMT (35x18,7)R 0801831	EMT (35x28)R 0801602	EMT (35x46)R 0801604	EMT (62x10)R 0800057	EMT (62x46)R 0800059	

Karşılık referans listesi Katalog 6 Otomasyon

Emniyet röle modülleri							
Inline							
INTERBUS ST ...							
Fieldline ... M8							
Fieldline ... M12							
Axioline F serisi							
Axioline E serisi							



UC-EM (20x9) 0825503	UC-EMLP (11x9) 0819291	UC-EMLP (15x5) 0819301
UCT-EM (20x9) 0801471		
	US-EMLP (11 x 9) 0828789	US-EMLP (15x5) 0828790

Karşılık referans listesi Katalog 5 Interface teknolojisi ve anahtarlama cihazları

ELR-H ...hibrit motor yol vericiler			
ELR-W ... solid-state kontaktörler			
MINI Analog sinyal koşullayıcılar			
MINI Analog Pro sinyal koşullayıcılar			
MACX Analog sinyal koşullayıcılar			
Interface Röle PLC besleme modülü			
Interface röle PLC-B ..., PLC-O ..., PLC-R ...			
DEK-REL ... röle klemens			
DEK-OE ... özel röle			
DEK-TR... invertör modülü			
COMPACT-LINE UM 45 ...			
PROCESS Interface PI-EX...			
RIFLINE complete			

Cihaz markalama

Diğer üreticiler için cihaz etiketleri

	UC-EM (17,5x7,5) 0825495		UC-EM (17,5x8) 0823766	UC-EM (17,5x9) 0827490	UC-EMLP (20x8) 0819327	UC-EM (20x9) 0825503	UC-EM (21x8) 0825507
	UCT-EM (17,5x7,5) 0801482	UCT-EM (17x8) 0801842	UCT-EM (17,5x8) 0801496	UCT-EM (17x9) 0801475		UCT-EM (20x9) 0801477	UCT-EM (21x8) 0801489
					US-EMLP (20x9) 0828795		
Karşılık referans listesi ABB Otomasyon							
Minyatür devre kesici S 221... S 223... S 281... S 284							
Kaçak akım koruma cihazı F271... F 172...							
Anahtar, buton, göstegre ışığı: E 221..., E 222..., E 223..., E 225..., E 226..., E 227...							
Power dimmer STD...							
Güç kaynağı NTLs...							
Güç tüketimi ölçer RS 232...							
Tesisat kontaktörleri ESB..., EN...							
Minyatür devre kesiciler LE1... LE3... LP 1-3... LPUC 1/2, LP1NA... LP3NA...							
Kaçak akım koruma cihazı F... FIP... FIK... FI-LP... FIS...							
FI sinyal jeneratörü FISG...							
Yük anahtarı IS...							
Aşırı gerilim koruma cihazı SA 4...							
Lojik modüller							
Lojik ve genişleme modülü LM..., DO... DX...							
Minyatür devre kesici							
Anahtarlamalı kontaklar A9, A12, A16, A26, A30, A40, A50, A63, A75, A95, A110, A145, A185, A210, A260, A300, AF 400, AF460, AF580, AF750							
Mini kontaklar B6, B7							
SZ-KZS							
A9-30-10							

Diğer üreticiler için cihaz etiketleri

UCT-EM (17x10) 0801483

Karşılık referans listesi Allen Bradley Otomasyon

100-C09Z*10, 100-F A22, 100-F-A40

Motor yol verici 140M x

UC-TMF 12 0819233	UC-EM (10x8) 0825491
UCT-TMF 12 0829214	UCT-EM (10x8) 0801485

Karşılık referans listesi Bosch/Rexroth Otomasyon

Bosch/dağıtıcı

RF-FLS PB 12MI DIO 4/4 M12-2A

RF-FLS PB M12 DI 8M12

RF-FLS PB M12 DIO 8/8 M12

RF-FLS PB M12 DO M12-2A

Cihaz markalama

Diğer üreticiler için cihaz etiketleri

UC1-TMF 5 0821425		
UCT1-TMF 5 0829237	UCT-EM (10x5) 0801498	UCT-EM (12x7) 0801501
UM1-TMF (5x5) 0830902		

Karşılık referans listesi Beckhoff Otomasyon

BC 2000, BC 3100, BC 4000, BC 9000, BC 9050		
BK 3010, BK 3110		
Bus modülleri KL ...		
EtherCAT-Box EP ...		
EtherCAT-Box EQ ...		
Ether CAT-Box ER ...		
EtherCAT klemensler EL ...		
EtherCAT klemensler ES ...		
Fieldbus Box IE		
Fieldbus Box IL		
Fieldbus Box IP		
SAI dağıtıcı (sensör/aktüatör arayüzü)		

UCT-EM (12x3,3) 0801502	UCT-EM (12x6) 0801503
-------------------------------	-----------------------------

Karşılık referans listesi Bernecke + Rainer

X20 sistemi		
-------------	--	--

Diğer üreticiler için cihaz etiketleri

UC1-TM 6 0821247		UC-EM (20x9) 0825503
UCT1-TM 6 0829483	UCT-EM (6x10) 0801493	UCT-EM (20x9) 0801471
UM1-TM (6x10) 0830903		

Karşılık referans listesi CONTA-CLIP Electronics

Arabirim röle ... IRCIU			
Arabirim röle ...IRCPU			
Arabirim röle IRCOU			
Arabirim röle IRCU			
Arabirim röle MFR ...IRCPU			
PGSV, PSP			
Fiş röle klemens vidalı/yaylı teknoloji ... PRCU			
Fiş röle vidalı teknoloji PRCU			
Fiş röle yaylı teknoloji ZPRCU			
Fiş solid-state kompakt ... PSCU			
Vida teknolojili röle klemens MFR PRCU			
Zaman rölesi klemensi MFR PSCU			

	UC-EM (20x7) 0825499		UC-EM (20x9) 0825503
UCT-EM (10x5) 0801470	UCT-EM (20x7) 0801494	UCT-EM (20x8) 0801477	UCT-EM (20x9) 0801471

Karşılık referans listesi Escha

I/O dağıtıcı M8x1			
I/O dağıtıcı M12x1			
Valf konnektörü, A tasarımı			
Dağıtım bloğu FK/FKS			

Cihaz markalama

Diğer üreticiler için cihaz etiketleri

	UC-EM (17,5x9) 0827490		UC-EM (20x9) 0825503
UCT-EM (6x10) 0801493	UCT-EM (17x9) 0801475	UCT-EM (17x10) 0801483	UCT-EM (20x9) 0801471

Karşılık referans listesi Festo Otomasyon

Kompakt Performans			
CPA10 / EV1			
CP-E16 valf adası			
CP-E16-KL-CL			
CPV18-V1			
Electronics CP-E16-M			
IBS 6x10			
IBS 9/17			
IBS 9/20			
IBS 10/17			
MPV-E/A08-M8			
MPV-E/A08-M12			
MPV-E/A12-M8			
CPV pneumatics			

Diğer üreticiler için cihaz etiketleri

	UC-EM (10x8) 0825491	UC-EMLP (20x8) 0819327		UC-EM (20x9) 0825503
UCT-EM (10x5) 0801470	UCT-EM (10x8) 0801485			UCT-EM (20x9) 0801471
		US-EMLP (20 x 9) 0828795	US-EMP (20x9) 0829439	

Karşılık referans listesi Pepperl + Fuchs

ASI VAA-2E-64SN (VAA pnömatik modül)				
AS-i bus modülü				
G6 kompakt modüller				
IPG-64-B7				
K serisi (modül etiket taşıyıcılar)				
Power Repeater				
VAS-2A-K 12U				
WA-4E-62-ZE				

Cihaz markalama

Diğer üreticiler için cihaz etiketleri

	UCT-EM (6x10) 0801493	UCT-EM (10x8) 0801485	UCT-EM (17x9) 0801475
Karşılık referans listesi FINDER			
Montaj röle serisi 22			
Müdahale modül serisi 19.21			
Kuplaj röle serisi 38.21/38.51/38.61/38.81/38.91			
Darbe anahtarı serisi 20			
Izleme röle serisi 70.61			
Variclip (röle sabitleme parçası)			
Variclip 020.24			
Zaman röle serisi 80.82			

UC-TM 5 0818108	UC3-TM 5 0822369	UC-TM 6 0818085	UC3-TM 6 0822385	UC-EM (20x7) 0825499	UC-EM (20x9) 0825503
UCT-TM 5 0828734	UCT3-TM 5 0829251	UCT-TM 6 0828736	UCT3-TM 6 0829252	UCT-EM (20x7) 0801494	UCT-EM (20x9) 0801471
	UM3-TM (5x8) 0830917		UM3-TM (6x8) 0830915		

Karşılık referans listesi Harting						
Han-D-AV bağlantı dağıtıcı						
Han-D-AV çoğullayıcı						
Han-E-AV bağlantı dağıtıcı						
Han-ES-AV bağlantı dağıtıcı						
Han-Port veri konnektörü						
Han-Port montaj çerçevesi						
Han-Port koruyucu kontak soketleri						
Han-Snap kontak ara parça tutucu						
Taşıyıcı elemanlı Han-Snap kontak ara parça taşıyıcı						
Han-Snap kuplaj						
Han-Snap kovan muhafaza						

Diğer üreticiler için cihaz etiketleri

UC-EM (10x8) 0825491		UC-EM (17.5x8) 0823766	UC-EM (20x9) 0825503	UC-EM (21x8) 0825507	UC-EMLP (20x8) 0819327	UC-WMT (23x4) 0819411
UCT-EM (10x8) 0801485	UCT-EM (17x8) 0801842	UCT-EM (17,5x8) 0801496	UCT-EM (20x9) 0801471	UCT-EM (21x8) 0801489		UCT-WMT (23x4) 0801453
					US-EMLP (20 x 9) 0828795	US-WMT (23x4) 0828769

Karşılık referans listesi ifm-electronic

AC 2480 aktif AS-i modülü						
AC 20 ... Klasik modül/Üniversal M						
AC 225 Smart serisi						
AC 24 80/81 Kompakt seri						
AC 50 ... modül tabanları						
AC 52 ... Klasik seri dağıtım modülü						
AC 5210 As-i modülü						
AS-i modülleri						
AV 52 ... Klasik seri						
I/O modüllerine takılabilir						
M12/M8 bağlantı kabloları						
Merkezi dağıtıcı						

UC-EM (10x8) 0825491	UC-EM (17,5x7,5) 0825495	UC-EM (20x9) 0825503
UCT-EM (10x8) 0801485	UCT-EM (17,5x7,5) 0801482	UCT-EM (20x9) 0801471

Karşılık referans listesi Lumberg Otomasyon

ASB dağıtıcı M12 pasif		
ASB dağıtıcı M8		
AS-Interface 0911 ...		
Kompakt bus modülleri aktif		
Valf konnektörü		

Diğer üreticiler için cihaz etiketleri

UC-EM (17,5x8) 0825495	UC-EM (20x9) 0825503
UCT-EM (17,5x8) 0801496	UCT-EM (20x9) 0801471

Karşılık referans listesi Moeller / Eaton

Fonksiyon rölesi DILET 11 ..., DILET 70 ..., EMR 4 ...		
Ana cihaz ve genişleme modülü EASY 2 ..., EASY 5 ..., EASY 6 ..., EASY 7 ..., EASY 200 ...		
Röle ZE ..., ZEV ...		
Kontaktör DILER ..., DILEM ...		

Diğer üreticiler için cihaz etiketleri

	UC3-TM 5 0822369		UC-EM (20x7) 0825499		UC-EM (20x9) 0825503
UCT-EM (5x10) 0801497	UCT3-TM 5 0829251	UCT-EM (17x9) 0801475	UCT-EM (20x7) 0801494	UCT-EM (20x8) 0801477	UCT-EM (20x9) 0801471
	UM3-TM (5x8) 0830917				

Karşılık referans listesi Murr Elektronik

AS-Interface sistemi MASI 00/20					
AS-Interface sistemi MASI 67					
AS-Interface sistemi MASI 68					
CUBE 67					
Modlink veri ara parça konnektör bağlantısı					
Diyot komponentleri					
MKS diyot komponentleri					
EMC Parazit giderici modüller DIL E					
EMC Parazit giderici modüller M					
EMC parazit giderici modül S2 ... S6					
EMC parazit giderici modüller SO ...					
Ön plaka arayüzleri					
MICO FUSE akıllı güç dağıtımı					
IMPACT 20 kompakt I/O modülleri					
IMPACT 67 kompakt I/O modülleri					
MKV Metall kompakt I/O modülleri					
Montaj modülleri					
MKS montaj modülleri					
AMMS / AMMS optokuplör					
MIRON optokuplör					
Pasif arabirim teknolojisi					
Potansiyometre blokları					
MB yedekleme modülü					
Evrin güç kaynağı					
Picco güç kaynağı					
MIRO emniyet rölesi					
MICO aşırı akım koruma cihazı					
MICO BASIC aşırı akım koruma cihazı					
Valf konnektörleri					
Plastik M12 dağıtım sistemleri					
MSDS 8 plastik M12 dağıtım sistemleri					
M12 metal dağıtım sistemleri					
M8 dağıtım sistemleri					

Cihaz markalama

Diğer üreticiler için cihaz etiketleri

	UCT-EM (18x8) 0825497	UCT-EM (21x8) 0825507
UCT-EM (17x8) 0801842	UCT-EM (18x8) 0801488	UCT-EM (21x8) 0801489

Karşılık referans listesi Schneider Electric

Özel kontaktörler GC 1610, GC 1611, GC 1620, GC 2502, GC 2510, GC 2511, GC 2520			
Ön seçim kontaktörleri GY 1611, GY 1620, GY 2511, GY 2520			
TeSys D serisi, D kontrol rölesi, K kontrol rölesi			
TeSys model U			
Standart kontaktörler GC 1622, GC 1630, GC 1640, GC 2504, GC 2522, GC 2530, GC 2540			
Standard kontaktörler 4002, 4004, 4011, 4020, 4022, 4030, 4040, 6302, 6304, 6311, 6320, 6322, 6330, 6340, 10020, 10040			
Ön seçim kontaktörleri GY 1640, GY 2530, GY 2540, GY 4020, GY 4030, GY 4040, GY 6320, GY 6330, GY 6340			
Motor ayar kombinasyonu TeSys LD1...			
Motor ayar kombinasyonu HL kon- taktörler LD4...			
Motor çıkış/yön değiştirme kombi- nasyonu LD5...			

Diğer üreticiler için cihaz etiketleri

		UC-EM (20x9) 0825503
	UCT-EM (10x5) 0801470	UCT-EM (20x9) 0801471
EML (10x4) 0815583		

Karşılık referans listesi Turck

BL 67 modüler I/O sistemi, IP67			
DeviceNet™ için IP67 kompakt fieldbus I/O modülleri			
IP67 ve IP20 kompakt fieldbus I/O modülleri			
Ethernet için IP67 kompakt çok protokollü I/O modülleri			
Piconet genişleme modülleri			
IP67 Piconet kompakt I/O sistemi			
Piconet kuplaj modülleri			
PROFIBUS DP için Piconet bağımsız modülleri			

Cihaz markalama

Diğer üreticiler için cihaz etiketleri

	UC-EM (10x7) 0825487	UC-EM (10x8) 0825491		UC-EM (20x7) 0825499	UC-EM (20x9) 0825503	
	UCT-EM (10x7) 0801498	UCT-EM (10x8) 0801485	UCT-EM (15x10) 0801504	UCT-EM (20x7) 0801494	UCT-EM (20x9) 0801471	
						US-EMT (13x109) 0803862
						EMT (13x109)R 0803894

Karşılık referans listesi Siemens

AS-i kompakt modülü K20...						
AS-i repeater, 4-yollu dağıtıcı, yuvarlak kablo dağıtıcı						
AS-i güvenli modül K45... / K60...						
AS-i slave I/O modülü K45... / K60...						
AS-i slaves SlimLine S22.5... / S45...						
AS-i slave aşırı gerilim koruma modülü						
ASi slave sayaç modülü, toprak hatası algılama modülü						
Bus modülü ET 200X, kontak bloğu, 3SB3 buton, Signum buton serisi, anahtarlama elemanı 3SB14...						
CPU 1500 serisi						
EMC parazit giderici modül						
Durdurucu 8WA1 808						
ET 200S						
ET 200SP						
Solid-state röle, solid-state kontaktör, özel fonksiyon modülü						
Auxiliary switch blocks 3RH 1921...						
Devre kesici, elektronik aşırı yük rölesi, temik aşırı yük rölesi						
Montaj plakası K45 / K60						
Motor yönetim ve kontrol cihazları, zaman röleleri, izleme röleleri, emniyet röleleri						
Motor devre kesici						
S7 - 1500						
S7 - 300						
S7 - 400						
Yumuşak yol verici, direkt yol verici						
Kontaktör, yardımcı kontaktör, kontaktör kombinasyonu, yardımcı anahtar bloğu						

Diğer üreticiler için cihaz etiketleri

US-EMT (50/28x13) 0803853	US-EMT (50x26) 0803851		US-EMT (23x109) 0803858	US-EMT (31x12,5) 0803848	US-EMT (103x17) 0803846	US-EMT (103x23) 0803856
EMT (50/28x13)R 0800049	EMT (50x26)R 0800052	EMT (Ex14)R 0803461	EMT (23x109)R 0803457	EMT (31x12,5)R 0801612	EMT (103x17)R 0800039	EMT (103x23)R 0800040

Karşılık referans listesi Siemens

AS-i kompakt modülü K20...

AS-i repeater, 4-yollu dağıtıcı, yuvarlak kablo dağıtıcı

AS-i güvenli modül K45... / K60...

AS-i slave I/O modülü K45... / K60...

AS-i slaves SlimLine S22.5... / S45...

AS-i slave aşırı gerilim koruma modülü

ASI slave sayaç modülü, toprak hatası algılama modülü

Bus modülü ET 200X, kontak bloğu, 3SB3 buton, Signum buton serisi, anahtarlama elemanı 3SB14...

CPU 1500 serisi

EMC parazit giderici modül

Durdurucu 8WA1 808

ET 200S

ET 200SP

Solid-state röle, solid-state kontaktör, özel fonksiyon modülü

Auxiliary switch blocks 3RH 1921...

Devre kesici, elektronik aşırı yük rölesi, temik aşırı yük rölesi

Montaj plakası K45 / K60

Motor yönetim ve kontrol cihazları, zaman röleleri, izleme röleleri, emniyet röleleri

Motor devre kesici

S7 - 1500

S7 - 300

S7 - 400

Yumuşak yol verici, direkt yol verici

Kontaktör, yardımcı kontaktör, kontaktör kombinasyonu, yardımcı anahtar bloğu

Cihaz markalama

Diğer üreticiler için cihaz etiketleri

UC1-TMF 5 0821425	UC2-TM 5 0821690	
UCT1-TMF 5 0829237	UCT2-TM 5/6 0829249	UCT-EM (17x9) 0801475
UM1-TMF (5x5) 0830911	UM2-TM (5/6x10) 0830911	

Karşılık referans listesi Wago

Beckhoff Wago 12/7			
Bus modülü Wago 12/7			
D 4/6			
M 16/12			
M 4/6			
750, 753 serisi, analog çıkış modülü			
750, 753 serisi, analog giriş modülü			
750, 753 serisi, dijital çıkış modülü			
750, 753 serisi, dijital pals arabirimi			
750, 753 serisi, dijital giriş modülleri			
750, 753 serisi, I/O sistemi			
750, 753 serisi, röle çıkış modülü			
750, 753 serisi, seri arayüz			
750, 753 serisi, ileri sayaç/geri sayaç			
750 serisi, DC sürücü kontrolörü			
750 serisi, fieldbus modülü			
750 serisi, incremental enkoder arabirimi			
750 serisi, güç seviyesi modülü			
750 serisi, oransal valf modülü			
750 serisi, PTC klemensi			
750 serisi, pals genişlik çıkış sayacı			
750 serisi, RTC modülü			
750 serisi, PLC kontrolör			
750 serisi, SSI enkoder arayüzü			
750 serisi, stepper kontrolörü			
750 serisi, stepper servo			
750 serisi, TTY arabirimi			
Minyatür devre kesici			

Diğer üreticiler için cihaz etiketleri

UC1-TMF 5 0821425	UC1-TM 5 0821784	UC1-TMF 6 0821483	UC1-TM 6 0821739	UC1-TM 6 0821739	UC1-TM 8 0821739	UC-EM (20x9) 0825503
UCT1-TMF 5 0829237	UCT1-TM 5 0829482	UCT1-TMF 6 0829243	UCT1-TM 6 0829483	UCT1-TM 6 0829483		UCT-EM (20x9) 0801471
UM1-TMF (5x5) 0830911	UM1-TM (5x10) 0830905	UM1-TMF (6x5) 0830904	UM1-TM (6x10) 0830903	UM1-TM (6x12) 0830909	UM1-TM (8x10) 0830906	

Karşılık referans listesi Weidmüller

IP20 analog çıkış modülleri							
IP20 analog giriş modülleri							
IP20 dijital çıkış modülleri							
IP20 dijital giriş modülleri							
IP20 dijital sayaçlar ve haberleşme modülleri							
IP20 besleme modülleri							
M12 IDC							
M12 güç dağıtıcı							
M12 push-pull							
M12 dağıtıcı							
M12 dağıtıcı, ince tasarım							
M5 dağıtıcı							
M8 dağıtıcı							
MCZ-OVP-SERIES							
MCZ-SERIES solid-state röle							
MCZ-SERIES relay modülü							
MICROOPTO solid-state röle							
PROFIBUS IP20 fieldbus modülü							
IP20 modülleri, modülasyonlu pals							
SAI dağıtıcı M12 ile M23							
Güvenli I/O modülleri ve IP20 besleme modülleri							
IP20 sıcaklık modülleri							
TERMOPTO solid-state röle							
TERMSERIES solid-state röle							
TERMSERIES röle modülü							
VARITECOR SPC taban elemanı							
VARITECOR SSC ...							
Valf kabloları							
WAVESERIES ölçü izolatörü							
WAVESERIES ölçü transdüseri							
WAVESERIES ölçü transdüseri							
WAVESERIES sinyal dönüştürücü							
WAVESERIES kanal izolatörü							

Cihaz markalama

Diğer üreticilerin etiket taşıyıcıları için etiketler

	UC-EMP (17x15) 0825421	UC-EMLP (22x22) 0825463	UC-EMP (27x8) 0825427	UC-EMP (27x12,5) 0825433	UC-EMP (27x15) 0825439	UC-EMP (27x18) 0825445
	US-EMP (17x15) 0828774		US-EMP (27x8) 0828775	US-EMP (27x12,5) 0828776	US-EMP (27x15) 0828777	US-EMP (27x18) 0828778
Karşılık referans listesi CONTA-CLIP						
GST-H 27x8 BK						
GST-H 27x12,5 BK						
GST-H 27x18 BK						
GST-H 27x27 BK						
GSU-H 17x15 BK						
GSU-H 27x15 BK						
GSU-H 49x15 BK						
GSU-H 60x15 BK						
GSU-H 60x30 BK						
GSU-H 85,4x54 BK						
Karşılık referans listesi ABB						
MA6-1060						
BSH-A						
BSH-B						
Karşılık referans listesi Grafoplast						
SIT 0A06...						
SIT 0A07...						
SIT 0B05...						
SIT 0B07...						
SIT 0B08...						
SIT 0B09...						
Karşılık referans listesi Moeller						
M22S-ST-X						
Karşılık referans listesi Murrplastik						
BT 15/27, BTK 15/27						
BT 15/49, BTK 15/49						
BT 22,5						
BTK 22,5						
BT-SR 15x27						
BT-SR 15x49						
BT-SR 27x12,5						
BT-SR 27x18						
BT-SR 27x27						

Diğer üreticilerin etiket taşıyıcıları için etiketler

	UC-EMP (27x27) 0825451	UC-EMP (49x15) 0825457	UC-EMP (60x15) 0822259	UC-EMP (60x30) 0822275	
			UCT- EMP(60x15) 1014119		
	US-EMP (27x27) 0828779	US-EMP (49x15) 0828780	US-EMP (60x15) 0828781	US-EMP (60x30) 0828782	US-EMP (85,6x54) 0828783
Karşılık referans listesi CONTA-CLIP					
GST-H 27x8 BK					
GST-H 27x12,5 BK					
GST-H 27x18 BK					
GST-H 27x27 BK					
GSU-H 17x15 BK					
GSU-H 27x15 BK					
GSU-H 49x15 BK					
GSU-H 60x15 BK					
GSU-H 60x30 BK					
GSU-H 85,4x54 BK					
Karşılık referans listesi ABB					
MA6-1060					
BSH-A					
BSH-B					
Karşılık referans listesi Grafoplast					
SIT 0A06...					
SIT 0A07...					
SIT 0B05...					
SIT 0B07...					
SIT 0B08...					
SIT 0B09...					
Karşılık referans listesi Moeller					
M22S-ST-X					
Karşılık referans listesi Murrplastik					
BT 15/27, BTK 15/27					
BT 15/49, BTK 15/49					
BT 22,5					
BTK 22,5					
BT-SR 15x27					
BT-SR 15x49					
BT-SR 27x12,5					
BT-SR 27x18					
BT-SR 27x27					

Cihaz markalama

Diğer üreticilerin etiket taşıyıcıları için etiketler

	UC-EMP (17x15) 0825421	UC-EMLP (22x22) 0825463	UC-EMP (27x8) 0825427	UC-EMP (27x12,5) 0825433	UC-EMP (27x15) 0825439	UC-EMP (27x18) 0825445
	US-EMP (17x15) 0828774	US-EMLP (22x22) 0828783	US-EMP (27x8) 0828775	US-EMP (27x12,5) 0828776	US-EMP (27x15) 0828777	US-EMP (27x18) 0828778
Karşılık referans listesi Siemens						
3SB3922-0AY						
3SB3925-0AV						
3SB1906-2AA						
3SB1906-2AW						
Boş muhafaza 3SB38						
Karşılık referans listesi Weidmüller						
SM-H 27/12,5 SW						
SM-H 27/18 SW						
SM-H 27/27 SW						
CC-H 15/17						
CC-H 15/27						
CC-H 15/49						
CC-H 15/60						
CC-H 30/6						
LOGIMARK						

Diğer üreticilerin etiket taşıyıcıları için etiketler

	UC-EMP (27x27) 0825451	UC-EMP (49x15) 0825457	UC-EMP (60x15) 0822259	UC-EMP (60x30) 0822275	
			UCT- EMP(60x15) 1014119		
	US-EMP (27x27) 0828779	US-EMP (49x15) 0828780	US-EMP (60x15) 0828781	US-EMP (60x30) 0828782	US-EMP (85,6x54) 0828783
Karşılık referans listesi Siemens					
3SB3922-0AY					
3SB3925-0AV					
3SB1906-2AA					
3SB1906-2AV					
Boş muhafaza 3SB38					
Karşılık referans listesi Weidmüller					
SM-H 27/12,5 SW					
SM-H 27/18 SW					
SM-H 27/27 SW					
CC-H 15/17					
CC-H 15/27					
CC-H 15/49					
CC-H 15/60					
CC-H 30/6					
LOGIMARK					

Cihaz markalama

Vidalanan veya perçinlenen paslanmaz çelik ve alüminyum cihaz etiketleri



Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Direkt lazer etiketlemesi

PRINTED
FOR YOU



Paslanmaz çelik, malzeme kalınlığı: 0.5 mm

- LS-EMSP ... ürün gamı paslanmaz çelik (V4A) veya alüminyum olarak temin edilir. LS-EMSP ... vida veya perçinle hızlı ve kolay monte edilen etiketler sunar
- LS-EMSP-V4A ... ürün gamı tuzlu suya, kloro ve solventlere yüksek dayanımıyla öne çıkar. Dolayısıyla seri en zor endüstriyel gereksinimlere uygundur.
- LS-EMSP-V4A ... ürün grubu iki şekilde kalıcı olarak markalanabilir: kazıyarak veya tavlamarak
- Malzeme CLIP PROJECT planlama ve konfigürasyon yazılımında seçildiğinde doğru lazer parametreleri TOPMARK LASER'a otomatik aktarılır
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm etiketleri gereksiniminize göre basabilir
- **Tanımlama örneği:**
LS-EMSP-V4A (39x15)
Yazı alanı genişliği: 39 mm
Yazı alanı yüksekliği: 15 mm
Ambalaj tipi: tabaka

Notlar:

LS-EMSP-V4A ... ve LS-EMSP-AL ...'yi sabitleyen perçinler ana katalog 3 sayfa 400'te veya phoenixcontact.net/products web adresindeki ürün alanında bulunabilir.

Montaj şemaları phoenixcontact.net/products adresinde bulunabilir

¹⁾ 110 x 80 - 170 x 180 mm yazı alanında itibaren, malzeme kalınlığı 1.5 mm'dir.

Genel veriler

Etiketleme
Malzeme
Silinme direnci
Komponentler

Tanım

Markalama etiketi, 3.2 mm çapında montaj delikli

1 tabaka = 24 etiket
1 tabaka = 16 etiket
1 tabaka = 10 etiket
1 tabaka = 6 etiket
1 tabaka = 2 etiket
1 tabaka = 2 etiket
1 tabaka = 2 etiket
1 tabaka = 1 etiket
1 tabaka = 1 etiket

Markalama etiketi, 3.2 mm çapında montaj delikli

1 tabaka = 10 etiket, kırmızı
1 tabaka = 10 etiket, turuncu
1 tabaka = 10 etiket, mavi
1 tabaka = 10 etiket, yeşil
1 tabaka = 6 etiket, kırmızı
1 tabaka = 6 etiket, turuncu
1 tabaka = 6 etiket, mavi
1 tabaka = 6 etiket, yeşil

Tabaka haznesi, TOPMARK LASER için

Teknik veriler

TOPMARK LASER
V4A
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
LS-EMSP-V4A (39X15)	0831653	5
LS-EMSP-V4A (50X15)	0831654	5
LS-EMSP-V4A (50X30)	0831655	5
LS-EMSP-V4A (75,6X54)	0831656	5
LS-EMSP-V4A (90X60)	0831657	5

Aksesuarlar

TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1
-------------------------	---------	---

PRINTED
FOR YOUAlüminyum, malzeme kalınlığı: 0.8 m¹)PRINTED
FOR YOUAlüminyum, siyah, malzeme kalınlığı: 0.8 m¹)PRINTED
FOR YOU

Alüminyum, renkli, malzeme kalınlığı: 0.8 mm

Teknik veriler
TOPMARK LASER Alüminyum DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) Silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
LS-EMSP-AL (39X15)	0831615	5
LS-EMSP-AL (50X15)	0831616	5
LS-EMSP-AL (50X30)	0831617	5
LS-EMSP-AL (75,6X54)	0831618	5
LS-EMSP-AL (90X60)	0831619	5
LS-EMSP-AL (110X80)	0831620	5
LS-EMSP-AL (150X80)	0831621	5
LS-EMSP-AL (150X120)	0831622	5
LS-EMSP-AL (170X180)	0831623	5

Aksesuarlar		
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

Teknik veriler
TOPMARK LASER Alüminyum DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) Silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
LS-EMSP-AL (39X15) BK	0831626	5
LS-EMSP-AL (50X15) BK	0831627	5
LS-EMSP-AL (50X30) BK	0831628	5
LS-EMSP-AL (75,6X54) BK	0831629	5
LS-EMSP-AL (90X60) BK	0831630	5
LS-EMSP-AL (110X80) BK	0831631	5
LS-EMSP-AL (150X80) BK	0831632	5
LS-EMSP-AL (150X120) BK	0831633	5
LS-EMSP-AL (170X180) BK	0831634	5

Aksesuarlar		
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

Teknik veriler
TOPMARK LASER Alüminyum DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) Silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
LS-EMSP-AL (50X30) RD	0831637	5
LS-EMSP-AL (50X30) OG	0831641	5
LS-EMSP-AL (50X30) BU	0831645	5
LS-EMSP-AL (50X30) GN	0831649	5
LS-EMSP-AL (75,6X54) RD	0831638	5
LS-EMSP-AL (75,6X54) OG	0831642	5
LS-EMSP-AL (75,6X54) BU	0831646	5
LS-EMSP-AL (75,6X54) GN	0831650	5

Aksesuarlar		
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

Cihaz markalama

Yapışkanlı alüminyum cihaz etiketleri

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Direkt lazer etiketlemesi

PRINTED
FOR YOU



Alüminyum, malzeme kalınlığı: 0.8 mm

- Alüminyum LS-EMLP-AL ... ürün gamı yüksek yapışma kuvvetli kendinden yapışkanlı cihaz etiketlerini içerir
- Modern lazer teknolojisinin kullanımı oldukça dayanıklı ve kalıcı etiketler sağlar
- Malzeme CLIP PROJECT planlama ve konfigürasyon yazılımında seçildiğinde doğru lazer parametreleri TOPMARK LASER'a otomatik aktarılır
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm etiketleri gereksiniminize göre basabilir
- **Tanımlama örneği:**
LS-EMLP-AL (27x15)
Yazı alanı genişliği: 27 mm
Yazı alanı yüksekliği: 15 mm
Ambalaj tipi: tabaka

Genel veriler

Etiketleme
Malzeme
Silinme direnci
Komponentler

Tanım

Markalama etiketi, alüminyum, kendinden yapışkanlı

- 1 tabaka = 40 etiket
- 1 tabaka = 35 etiket
- 1 tabaka = 30 etiket
- 1 tabaka = 24 etiket
- 1 tabaka = 16 etiket
- 1 tabaka = 10 etiket
- 1 tabaka = 6 etiket
- 1 tabaka = 2 etiket

Markalama etiketi, alüminyum, kendinden yapışkanlı

- 1 tabaka = 10 etiket, kırmızı
- 1 tabaka = 10 etiket, turuncu
- 1 tabaka = 10 etiket, mavi
- 1 tabaka = 10 etiket, yeşil
- 1 tabaka = 6 etiket, kırmızı
- 1 tabaka = 6 etiket, turuncu
- 1 tabaka = 6 etiket, mavi
- 1 tabaka = 6 etiket, yeşil

Tabaka haznesi, TOPMARK LASER için

Teknik veriler

TOPMARK LASER
Alüminyum
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
LS-EMLP-AL (27X15)	0831580	5
LS-EMLP-AL (27X18)	0831581	5
LS-EMLP-AL (27X27)	0804298	5
LS-EMLP-AL (49X15)	0831582	5
LS-EMLP-AL (60X15)	0831583	5
LS-EMLP-AL (60X30)	0831584	5
LS-EMLP-AL (85,6X54)	0831585	5
LS-EMLP-AL (100X60)	0831586	5

Aksesuarlar

TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1
-------------------------	---------	---



PRINTED
FOR YOU



Alüminyum, siyah, malzeme kalınlığı: 0.8 mm

PRINTED
FOR YOU



Alüminyum, renkli, malzeme kalınlığı: 0.8 mm

Teknik veriler
TOPMARK LASER
Alüminyum
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
LS-EMLP-AL (27X15) BK	0831589	5
LS-EMLP-AL (27X18) BK	0831590	5
LS-EMLP-AL (27X27)	0804298	5
LS-EMLP-AL (49X15) BK	0831591	5
LS-EMLP-AL (60X15) BK	0831592	5
LS-EMLP-AL (60X30) BK	0831593	5
LS-EMLP-AL (85,6X54) BK	0831594	5
LS-EMLP-AL (100X60) BK	0831595	5

Aksesuarlar		
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

Teknik veriler
TOPMARK LASER
Alüminyum
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
LS-EMLP-AL (60X30) RD	0831598	5
LS-EMLP-AL (60X30) OG	0831602	5
LS-EMLP-AL (60X30) BU	0831606	5
LS-EMLP-AL (60X30) GN	0831610	5
LS-EMLP-AL (85,6X54) RD	0831599	5
LS-EMLP-AL (85,6X54) OG	0831603	5
LS-EMLP-AL (85,6X54) BU	0831607	5
LS-EMLP-AL (85,6X54) GN	0831611	5

Aksesuarlar		
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

Cihaz markalama

Etiket taşıyıcılara takılan alüminyum cihaz etiketleri



Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Direkt lazer etiketlemesi

PRINTED
FOR YOU



Alüminyum, malzeme kalınlığı: 0.8 mm

- Alüminyum LS-EMP-AL ... ürün gamı CARRIER-EMP ... etiket çerçevelerine hızlı ve kolay şekilde takılabilen etiketleri içerir
- Modern lazer teknolojisinin kullanımı oldukça dayanıklı ve kalıcı etiketler sağlar
- Malzeme CLIP PROJECT planlama ve konfigürasyon yazılımında seçildiğinde doğru lazer parametreleri TOPMARK LASER'a otomatik aktarılır
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm etiketleri gereksiniminize göre basabilir
- **Tanımlama örneği:**
LS-EMP-AL (27x15)
Yazı alanı genişliği: 27 mm
Yazı alanı yüksekliği: 15 mm
Ambalaj tipi: tabaka

Genel veriler

Etiketleme
Malzeme
Silinme direnci
Komponentler

Tanım

Markalama etiketi, alüminyum, etiket taşıyıcılara takılabilir

1 tabaka = 40 etiket
1 tabaka = 35 etiket
1 tabaka = 24 etiket
1 tabaka = 16 etiket
1 tabaka = 10 etiket
1 tabaka = 6 etiket
1 tabaka = 2 etiket

Tabaka haznesi, TOPMARK LASER için

Etiket taşıyıcılar, geçmeli etiketler için

Etiket ebadı: 27 x 15 mm
Etiket ebadı: 49 x 15 mm
Etiket ebadı: 60 x 15 mm
Etiket ebadı: 60 x 30 mm
Etiket boyutu: 85 x 54 mm

Etiket taşıyıcılar, geçmeli etiketler için, 22 mm çaplı buton ve anahtarlar için

Etiket ebadı: 27 x 15 mm
Etiket ebadı: 27 x 18 mm

Teknik veriler

TOPMARK LASER
Alüminyum
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
LS-EMP-AL (27X15)	0831661	5
LS-EMP-AL (27X18)	0831662	5
LS-EMP-AL (49X15)	0831663	5
LS-EMP-AL (60X15)	0831664	5
LS-EMP-AL (60X30)	0831665	5
LS-EMP-AL (85,6X54)	0831666	5
LS-EMP-AL (100X60)	0831667	5

Aksesuarlar

TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1
CARRIER-EMP (27X15)	0827451	80
CARRIER-EMP (49X15)	0827452	40
CARRIER-EMP (60X15)	0827453	40
CARRIER-EMP (60X30)	0827454	30
CARRIER-EMP (85,6X54)	0829365	10
CARRIER-EMP 22 (27X15)	0827447	50
CARRIER-EMP 22 (27X18)	0827448	50



PRINTED
FOR YOU



Alüminyum, siyah, malzeme kalınlığı: 0.8 mm

Teknik veriler

TOPMARK LASER
Alüminyum
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
LS-EMP-AL (27X15) BK	0831669	5
LS-EMP-AL (27X18) BK	0831670	5
LS-EMP-AL (49X15) BK	0831671	5
LS-EMP-AL (60X15) BK	0831672	5
LS-EMP-AL (60X30) BK	0831673	5
LS-EMP-AL (85,6X54) BK	0831674	5
LS-EMP-AL (100X60) BK	0831675	5

Aksesuarlar

TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1
CARRIER-EMP (27X15)	0827451	80
CARRIER-EMP (49X15)	0827452	40
CARRIER-EMP (60X15)	0827453	40
CARRIER-EMP (60X30)	0827454	30
CARRIER-EMP (85,6X54)	0829365	10
CARRIER-EMP 22 (27X15)	0827447	50
CARRIER-EMP 22 (27X18)	0827448	50

Cihaz markalama

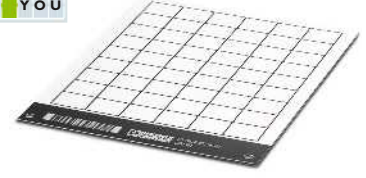
Plastik yapışkanlı cihaz etiketleri

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Direkt lazer etiketlemesi

PRINTED
FOR YOU



TRANSPLY-ABS, beyaz, malzeme kalınlığı:
0.8 mm

- LS-EMLP ... ürün gamı kendinden yapışkanlı çift katmanlı plastik etiketleri içerir
- Özel tasarımlar için çeşitli ölçülerde geniş bir seri mevcuttur
- Malzeme CLIP PROJECT planlama ve konfigürasyon yazılımında seçildiğinde doğru lazer parametreleri TOPMARK LASER'a otomatik aktarılır
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm etiketleri gereksiniminize göre basabilir
- **Tanımlama örneği:**
LS-EMLP (11x9) WH
Yazı alanı genişliği: 11 mm
Yazı alanı yüksekliği: 9 mm
Ambalaj tipi: tabaka

Genel veriler

Etiketleme	
Malzeme	
Sıcaklık aralığı	[-20 ... 85] [°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Tanım

Plastik etiket tabakası, kendinden yapışkanlı, çift katmanlı plastik etiketler

1 tabaka = 255 etiket
1 tabaka = 221 etiket
1 tabaka = 220 etiket
1 tabaka = 170 etiket
1 tabaka = 130 etiket
1 tabaka = 100 etiket
1 tabaka = 176 etiket
1 tabaka = 160 etiket
1 tabaka = 104 etiket
1 tabaka = 56 etiket
1 tabaka = 120 etiket
1 tabaka = 78 etiket
1 tabaka = 60 etiket
1 tabaka = 54 etiket
1 tabaka = 36 etiket
1 tabaka = 33 etiket
1 tabaka = 30 etiket
1 tabaka = 30 etiket
1 tabaka = 20 etiket
1 tabaka = 10 etiket
1 tabaka = 16 etiket
1 tabaka = 8 etiket
1 tabaka = 6 etiket
1 tabaka = 2 etiket
1 tabaka = 1 etiket

Tabaka haznesi, TOPMARK LASER için

Teknik veriler

TOPMARK LASER
TRANSPLY-ABS
-20 ... 85
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

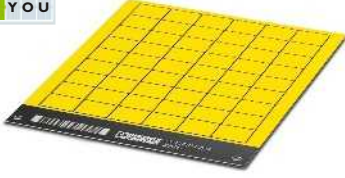
Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
LS-EMLP (11X9) WH	0831678	10
LS-EMLP (13X9) WH	0831679	10
LS-EMLP (17X7) WH	0831680	10
LS-EMLP (17X9) WH	0831681	10
LS-EMLP (17,5X12) WH	0831682	10
LS-EMLP (17,5X15) WH	0831683	10
LS-EMLP (20X7) WH	0831684	10
LS-EMLP (20X8) WH	0831685	10
LS-EMLP (22X12) WH	0831686	10
LS-EMLP (22X22) WH	0831687	10
LS-EMLP (27X8) WH	0831688	10
LS-EMLP (27X12,5) WH	0831689	10
LS-EMLP (27X15) WH	0831690	10
LS-EMLP (27X18) WH	0831691	10
LS-EMLP (27X27) WH	0831692	10
LS-EMLP (45X14) WH	0831693	10
LS-EMLP (45X15) WH	0831694	10
LS-EMLP (49X15) WH	0831695	10
LS-EMLP (60X15) WH	0831696	10
LS-EMLP (60X30) WH	0831697	10
LS-EMLP (80X40) WH	0804483	10
LS-EMLP (85,6X54) WH	0831698	10
LS-EMLP (100X60) WH	0831699	10
LS-EMLP (180X180) WH	0804346	10

Aksesuarlar

TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1
-------------------------	---------	---



PRINTED
FOR YOUTRANSPLY-ABS, sarı, malzeme kalınlığı:
0.8 mmPRINTED
FOR YOUTRANSPLY-ABS, gümüş, malzeme kalınlığı:
0.8 mm

Teknik veriler

TOPMARK LASER
TRANSPLY-ABS
-20 ... 85
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Teknik veriler

TOPMARK LASER
TRANSPLY-ABS
-20 ... 85
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
LS-EMLP (11X9) YE	0831732	10
LS-EMLP (13X9) YE	0831733	10
LS-EMLP (17X7) YE	0831734	10
LS-EMLP (17X9) YE	0831735	10
LS-EMLP (17,5X12) YE	0831736	10
LS-EMLP (17,5X15) YE	0831737	10
LS-EMLP (20X7) YE	0831738	10
LS-EMLP (20X8) YE	0831739	10
LS-EMLP (22X12) YE	0831740	10
LS-EMLP (22X22) YE	0831741	10
LS-EMLP (27X8) YE	0831742	10
LS-EMLP (27X12,5) YE	0831743	10
LS-EMLP (27X15) YE	0831744	10
LS-EMLP (27X18) YE	0831745	10
LS-EMLP (27X27) YE	0831746	10
LS-EMLP (45X14) YE	0831747	10
LS-EMLP (45X15) YE	0831748	10
LS-EMLP (49X15) YE	0831749	10
LS-EMLP (60X15) YE	0831750	10
LS-EMLP (60X30) YE	0831751	10
LS-EMLP (72X20) YE	0804372	10
LS-EMLP (85,6X54) YE	0831752	10
LS-EMLP (100X60) YE	0831753	10
LS-EMLP (180X180) YE	0804348	10

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
LS-EMLP (11X9) SR	0831705	10
LS-EMLP (13X9) SR	0831706	10
LS-EMLP (17X7) SR	0831707	10
LS-EMLP (17X9) SR	0831708	10
LS-EMLP (17,5X12) SR	0831709	10
LS-EMLP (17,5X15) SR	0831710	10
LS-EMLP (20X7) SR	0831711	10
LS-EMLP (20X8) SR	0831712	10
LS-EMLP (22X12) SR	0831713	10
LS-EMLP (22X22) SR	0831714	10
LS-EMLP (27X8) SR	0831715	10
LS-EMLP (27X12,5) SR	0831716	10
LS-EMLP (27X15) SR	0831717	10
LS-EMLP (27X18) SR	0831718	10
LS-EMLP (27X27) SR	0831719	10
LS-EMLP (45X14) SR	0831720	10
LS-EMLP (45X15) SR	0831721	10
LS-EMLP (49X15) SR	0831722	10
LS-EMLP (60X15) SR	0831723	10
LS-EMLP (60X30) SR	0831724	10
LS-EMLP (85,6X54) SR	0831725	10
LS-EMLP (100X60) SR	0831726	10
LS-EMLP (180X180) SR	0804347	10

Aksesuarlar

Aksesuarlar	Sipariş No.	Adet / Paket
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

Aksesuarlar

Aksesuarlar	Sipariş No.	Adet / Paket
TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1

Cihaz markalama

Yapışkan cihaz etiketleri, plastik, anahtar delikli



Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Direkt lazer etiketlemesi

PRINTED
FOR YOU



TRANSPLY-ABS, renkli, malzeme kalınlığı: 0.8 mm

- LS-EMLP 24/ 30/ 32 ... ürün gamı kendinden yapışkanlı çift katmanlı plastik etiketleri içerir Etiketlerde anahtarlar için bir delik vardır
- Özel tasarımlar için çeşitli ölçülerde geniş bir seri mevcuttur
- Malzeme CLIP PROJECT planlama ve konfigürasyon yazılımında seçildiğinde doğru lazer parametreleri TOPMARK LASER'a otomatik aktarılır
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm etiketleri gereksininimize göre basabilir
- **Tanımlama örneği:**
LS-EMLP 24 (30x12) WH
Yazı alanı: 30 x 12 mm
Anahtar deliği çapı: 24 mm, siyah markalama beyaz malzeme

Genel veriler

Etiketleme	TOPMARK LASER
Malzeme	TRANSPLY-ABS
Sıcaklık aralığı	-20 ... 85
Silinme direnci	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Komponentler	silikon ve halojen içermez

Tanım	Renk
Plastik etiket tabakası , anahtar delikli, 24 mm çap, kendinden yapışkanlı çift katmanlı plastik etiketler	
1 tabaka = 20 etiket	beyaz
1 tabaka = 20 etiket	sarı
1 tabaka = 20 etiket	gümüş
Plastik etiket tabakası , anahtar delikli, 30 mm çap, kendinden yapışkanlı çift katmanlı plastik etiketler	
1 tabaka = 9 etiket	beyaz
1 tabaka = 9 etiket	sarı
1 tabaka = 9 etiket	gümüş
Plastik etiket tabakası , anahtar delikli, 32 mm çap, kendinden yapışkanlı çift katmanlı plastik etiketler	
1 tabaka = 12 etiket	beyaz
1 tabaka = 12 etiket	sarı
1 tabaka = 12 etiket	gümüş

Tabaka haznesi, TOPMARK LASER için

Teknik veriler

TOPMARK LASER
TRANSPLY-ABS
-20 ... 85
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
LS-EMLP 24 (30X12) WH	0831700	10
LS-EMLP 24 (30X12) YE	0831754	10
LS-EMLP 24 (30X12) SR	0831727	10
LS-EMLP 30 (45X10) WH	0831701	10
LS-EMLP 30 (45X10) YE	0831755	10
LS-EMLP 30 (45X10) SR	0831728	10
LS-EMLP 32 (38X14) WH	0831702	10
LS-EMLP 32 (38X14) YE	0831756	10
LS-EMLP 32 (38X14) SR	0831729	10

Aksesuarlar

TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1
-------------------------	---------	---

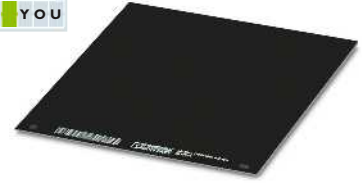


Lazer folyo yapışkan cihaz etiketleme

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Direkt lazer etiketlemesi

PRINTED
FOR YOU

Poliakrilat, siyah-beyaz

- LS-EML ... ürün gamı özel tasarlanabilir, kendinden yapışkanlı, çift katmanlı plastik folyo etiketler içerir
- Lazer folyo sıcaklığa yüksek dayanımı ve kuvvetli yapışma özelliği ile öne çıkar
- Malzeme CLIP PROJECT planlama ve konfigürasyon yazılımında seçildiğinde doğru lazer parametreleri TOPMARK LASER'a otomatik aktarılır
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm etiketleri gereksininimize göre basabilir
- **Tanımlama örneği:**
LS-EML (180x180) BK-WH
Yazı alanı genişliği: 180 mm
Yazı alanı yüksekliği: 180 mm
Kaplama rengi: siyah
Markalama rengi: beyaz
Ambalaj tipi: tabaka

Genel veriler

Etiketleme	
Malzeme	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Tanım

Lazer folyo, çift katmanlı plastik folyo, özel etiket tasarımı için

Yazı alanı: 180 x 180 mm

Tabaka haznesi, TOPMARK LASER için

Teknik veriler

TOPMARK LASER
Poliakrilat
-40 ... 300
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
LS-EML (180X180) BK-WH	0831784	10

Aksesuarlar

TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	1
-------------------------	---------	---



Cihaz markalama

Yapışkan alüminyum cihaz etiketleri



- EMLP-AL ... alüminyum ürün gamı yüksek yapışma kuvveti sunan kendinden yapışkanlı cihaz etiketlerini içerir
- Etiketler BLUEMARK CLED ile hızlı, kolay ve ekonomik şekilde yazılabilir.
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm EMLP-AL ... etiketlerini gereksinimlerinize göre basabilir

- Özel tasarımlar için çok çeşitli ölçülerde geniş bir seri mevcuttur. 27 x 15 - 100 x 60 mm formatlar tüm cihaz ve sistem etiketlerini kapsar.



- Modern UV LED baskı teknolojisini kullanarak, solventlere dayanıklı ve endüstriyel ortamlarda kullanıma uygun çok dayanıklı ve optimum baskı kalitesi elde edilebilir Baskı kalitesi zor endüstriyel koşullarda kullanıma uygundur.



- Magazinlerle birlikte optimum baskı kalitesi garanti edilir

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Silme direnci

Tanım	Renk
Markalama etiketi, alüminyum , kendinden yapışkanlı, geçmeii, 0.8 mm kalınlık	
Yazı alanı: 27 x 15 mm	alüminyum renğinde
Yazı alanı: 27 x 18 mm	alüminyum renğinde
Yazı alanı: 49 x 15 mm	alüminyum renğinde
Yazı alanı: 60 x 15 mm	alüminyum renğinde
Yazı alanı: 60 x 30 mm	alüminyum renğinde
Yazı alanı: 85,6 x 54 mm	alüminyum renğinde
Yazı alanı: 100 x 60 mm	alüminyum renğinde

Magazin, BLUEMARK CLED için

EMP-AL (27X15), EMLP-AL (27X15) takılır

EMP-AL (27X18), EMLP-AL (27X18) takılır

EMP-AL (49X15), EMLP-AL (49X15), EMSP-AL (39X15) takılır

EMP-AL (60X15), EMLP-AL (60X15), EMSP-AL (50X15) takılır

EMP-AL (60X30), EMLP-AL (60X30), ve ...-EX versiyonları, EMSP-AL (50X30) takılır

EMP-AL (85,6X54), EMLP-AL (85,6X54), ve ...-EX versiyonları, EMSP-AL (75,6X54) takılır

EMLP-AL (100X60) ve ...-EX versiyonları, EMSP-AL (90X60) takılır

PRINTED
FOR YOU



Alüminyum, malzeme kalınlığı: 0.8 mm

Teknik veriler

BLUEMARK CLED
Alüminyum
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EMLP-AL (27X15)	0830508	90
EMLP-AL (27X18)	0830509	90
EMLP-AL (49X15)	0830511	45
EMLP-AL (60X15)	0830512	45
EMLP-AL (60X30)	0830513	45
EMLP-AL (85,6X54)	0830514	15
EMLP-AL (100X60)	0830515	15

Aksesuarlar

BLUEMARK MAG EM-M (27X15)	0802736	1
BLUEMARK MAG EM-M (27X18)	0802737	1
BLUEMARK MAG EM-M (49X15)	0802738	1
BLUEMARK MAG EM-M (60X15)	0802739	1
BLUEMARK MAG EM-M (60X30)	0802740	1
BLUEMARK MAG EM-M (85,6X54)	0802741	1
BLUEMARK MAG EM-M (100X60)	0802742	1

Cihaz markalama

Vidalama veya perçinleme için alüminyum cihaz markalaması



Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi

PRINTED
FOR YOU



Alüminyum, malzeme kalınlığı: 0.8 mm

- Alüminyum EMSP-AL... ürün gamı vida veya perçinle hızlı ve kolay şekilde takılabilen etiketler içerir ve şu özelliklere sahiptir:
- Çift taraflı etiketleme opsiyonu
- Yüksek kalite görünüm
- Etiketler BLUEMARK CLED ile hızlı, kolay ve ekonomik şekilde yazılabilir.
- Modern UV LED baskı teknolojisini kullanarak, solventlere dayanıklı ve endüstriyel ortamlarda kullanıma uygun çok dayanıklı ve optimum baskı kalitesi elde edilebilir
- Baskı kalitesi zor endüstriyel koşullarda kullanıma uygundur.
- Magazınlarla birlikte optimum baskı kalitesi garanti edilir
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm EMSP-AL ... etiketlerini gereksinimlerinize göre basabilir

Notlar:
EMSP-AL ... sabitleme perçinleri için, bkz sayfa 400.
Montaj şemaları phoenixcontact.net/products adresinde bulunabilir

Genel veriler
Etiketleme
Malzeme
Silinme direnci

Tanım	Renk
İşaretleme etiketi, alüminyum,, 0,8 mm kalınlık, 3,2 mm çaplı montaj delikli	
Yazı alanı: 39 x 15 mm	alüminyum renginde
Yazı alanı: 50 x 15 mm	alüminyum renginde
Yazı alanı: 50 x 30 mm	alüminyum renginde
Yazı alanı: 75,6 x 54 mm	alüminyum renginde
Yazı alanı: 90 x 60 mm	alüminyum renginde

Magazın, BLUEMARK CLED için
EMP-AL (49X15), EMLP-AL (49X15), EMSP-AL (39X15) takılır
EMP-AL (60X15), EMLP-AL (60X15), EMSP-AL (50X15) takılır
EMP-AL (60X30), EMLP-AL (60X30), ve ...EX versiyonları, EMSP-AL (50X30) takılır
EMP-AL (85,6X54), EMLP-AL (85,6X54), ve ...EX versiyonları, EMSP-AL (75,6X54) takılır
EMLP-AL (100X60) ve ...EX versiyonları, EMSP-AL (90X60) takılır

Teknik veriler
BLUEMARK CLED
Alüminyum
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EMSP-AL (39X15)	0830510	45
EMSP-AL (50X15)	0830773	45
EMSP-AL (50X30)	0830502	45
EMSP-AL (75,6X54)	0830503	15
EMSP-AL (90X60)	0830504	15

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
BLUEMARK MAG EM-M (49X15)	0802738	1
BLUEMARK MAG EM-M (60X15)	0802739	1
BLUEMARK MAG EM-M (60X30)	0802740	1
BLUEMARK MAG EM-M (85,6X54)	0802741	1
BLUEMARK MAG EM-M (100X60)	0802742	1

Etiket taşıyıcılara takılan alüminyum cihaz etiketleri



- Alüminyum EMP-AL ... ürün gamı vida veya perçinle CARRIER-EMP ... etiket çerçevelerine hızlı ve kolay şekilde takılabilen etiketleri ve şu özelliklere sahiptir:
- Çift taraflı etiketleme opsiyonu
- Etiketler BLUEMARK CLED ile hızlı, kolay ve ekonomik şekilde yazılabilir.
- Modern UV LED baskı teknolojisini kullanarak, solventlere dayanıklı ve endüstriyel ortamlarda kullanıma uygun çok dayanıklı ve optimum baskı kalitesi elde edilebilir. Baskı kalitesi zor endüstriyel koşullarda kullanıma uygundur.
- Magazinlerle birlikte optimum baskı kalitesi garanti edilir
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm EMLP-AL ... etiketlerini gereksinimlerinize göre basabilir

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi

PRINTED
FOR YOU



Alüminyum, malzeme kalınlığı: 0.8 mm

Genel veriler

Etiketleme
Malzeme
Silinme direnci

Tanım	Renk
İşaretleme etiketi, alüminyum, 0,8 mm kalınlığında, etiket taşıyıcıya tutturmak için	
Yazı alanı: 27 x 15 mm	alüminyum renginde
Yazı alanı: 27 x 18 mm	alüminyum renginde
Yazı alanı: 49 x 15 mm	alüminyum renginde
Yazı alanı: 60 x 15 mm	alüminyum renginde
Yazı alanı: 60 x 30 mm	alüminyum renginde
Yazı alanı: 85,6 x 54 mm	alüminyum renginde

Magazin, BLUEMARK CLED için

EMP-AL (27X15), EMLP-AL (27X15) takılır
EMP-AL (27X18), EMLP-AL (27X18) takılır
EMP-AL (49X15), EMLP-AL (49X15), EMSP-AL (39X15) takılır
EMP-AL (60X15), EMLP-AL (60X15), EMSP-AL (50X15) takılır
EMP-AL (60X30), EMLP-AL (60X30), ve ...-EX versiyonları, EMSP-AL (50X30) takılır
EMP-AL (85,6X54), EMLP-AL (85,6X54), ve ...-EX versiyonları, EMSP-AL (75,6X54) takılır

Teknik veriler

BLUEMARK CLED
Alüminyum
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EMP-AL (27X15)	0830776	90
EMP-AL (27X18)	0830777	90
EMP-AL (49X15)	0830778	45
EMP-AL (60X15)	0830779	45
EMP-AL (60X30)	0830796	45
EMP-AL (85,6X54)	0830797	15

Aksesuarlar

BLUEMARK MAG EM-M (27X15)	0802736	1
BLUEMARK MAG EM-M (27X18)	0802737	1
BLUEMARK MAG EM-M (49X15)	0802738	1
BLUEMARK MAG EM-M (60X15)	0802739	1
BLUEMARK MAG EM-M (60X30)	0802740	1
BLUEMARK MAG EM-M (85,6X54)	0802741	1



Cihaz markalama

UniCard yapışkanlı cihaz etiketleri

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi



Plotter

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

- US-EMLP ... UniCard etiketleme içeriğine, iyi yapışma özelliklerine sahip kendinden yapışkan cihaz etiketleri de dahildir
- Uniform tabakalarda temin edilen etiketler BLUEMARK ile hızlı ve kolay basılır
- Malzeme formatı yüksek konum doğruluklu baskıyı garanti eder
- İyi yapışma karakteristiği ve geniş sıcaklık kullanım aralığı sunan bu etiketler pano içinde olduğu gibi sahada da kullanılabilir.
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- Etiketleme servisi: Phoenix Contact tüm UniCard etiketleri gereksinimlerinize göre özel olarak etiketleyebilir

Genel veriler

Aşağıdakiler kullanılarak etiketlenebilir
Malzeme
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı
Sıcaklık aralığı [°C]
Silinme direnci
Komponentler

Teknik veriler

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Tanım	Renk
Unicard , kendinden yapışkanlı plastik etiketler	
10-parçalı, etiket yazı alanı: 11 x 9 mm	beyaz sarı gümüş
10-parçalı, yazı alanı: 15 x 5mm	beyaz sarı gümüş
10-parçalı, yazı alanı: 17 x 9 mm	beyaz sarı gümüş
10-parçalı, yazı alanı: 17 x 15 mm	beyaz sarı gümüş
10-parçalı, yazı alanı: 20 x 8 mm	beyaz sarı gümüş
6-parçalı, yazı alanı: 22 x 22 mm	beyaz sarı gümüş
8-parçalı, yazı alanı: 27 x 12,5 mm	beyaz sarı gümüş mavi yeşil
8-parçalı, yazı alanı: 27 x 15 mm	beyaz sarı gümüş
8-parçalı, yazı alanı: 27 x 18 mm	beyaz sarı gümüş
6-parçalı, yazı alanı: 27 x 27mm	beyaz sarı gümüş
4-parçalı, yazı alanı: 49 x 15 mm	beyaz gümüş sarı
4-parçalı, yazı alanı: 60 x 15mm	beyaz sarı gümüş
3-parçalı, yazı alanı: 60 x 30 mm	beyaz sarı gümüş

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC-EMLP (11X9)	0819291	10
UC-EMLP (11X9) YE	0822602	10
UC-EMLP (11X9) SR	0828094	10
UC-EMLP (15X5)	0819301	10
UC-EMLP (15X5) YE	0822615	10
UC-EMLP (15X5) SR	0828095	10
UC-EMLP (17X9)	0819314	10
UC-EMLP (17X9) YE	0822628	10
UC-EMLP (17X9) SR	0828096	10
UC-EMLP (17X15)	0827885	10
UC-EMLP (17X15) YE	0827886	10
UC-EMLP (17X15) SR	0827887	10
UC-EMLP (20X8)	0819327	10
UC-EMLP (20X8) YE	0822631	10
UC-EMLP (20X8) SR	0828097	10
UC-EMLP (22X22)	0825463	10
UC-EMLP (22X22) YE	0825464	10
UC-EMLP (22X22) SR	0825465	10
UC-EMLP (27X12,5)	0825469	10
UC-EMLP (27X12,5) YE	0825470	10
UC-EMLP (27X12,5) SR	0825471	10
UC-EMLP (27X12,5) BU	0830853	10
UC-EMLP (27X12,5) GN	0830854	10
UC-EMLP (27X15)	0827894	10
UC-EMLP (27X15) YE	0827895	10
UC-EMLP (27X15) SR	0827896	10
UC-EMLP (27X18)	0825475	10
UC-EMLP (27X18) YE	0825476	10
UC-EMLP (27X18) SR	0825477	10
UC-EMLP (27X27)	0825481	10
UC-EMLP (27X27) YE	0825482	10
UC-EMLP (27X27) SR	0825483	10
UC-EMLP (49X15)	0827903	10
UC-EMLP (49X15) SR	0827905	10
UC-EMLP (49X15) YE	0827904	10
UC-EMLP (60X15)	0819330	10
UC-EMLP (60X15) YE	0822644	10
UC-EMLP (60X15) SR	0828088	10
UC-EMLP (60X30)	0819343	10
UC-EMLP (60X30) YE	0822657	10
UC-EMLP (60X30) SR	0828091	10

Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için

Aksesuarlar

P1 UC-MAG 6	5146121	1
-------------	---------	---



Proses mühendisliği uygulamaları için yapışkanlı UniCard cihaz etiketi

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi

PRINTED
FOR YOU



Basksız veya müşteri talebine göre baskılı

- UC-EMLP...-EX etiket gamına iyi yapışma özelliklerine sahip kendinden yapışkanlı cihaz etiketleri de dahildir
- Patlama potansiyeli olan bölgelerde (ATEX) IEC/EN 60079-0'a göre okunaklılık, yapışma derecesi ve silinme direnci açısından gereklilikleri karşılarlar; ayrıca tipik gaz atmosferlerindeki depolama koşullarına da uyarlar.
- Phoenix Contact bu tabakaları proses mühendisliği için özel olarak geliştirmiştir. Bu tabakalar DIN EN 61010-1'e göre silinmeye, aseton, etanol ve MEK gibi aşındırıcı sıvılara dayanıklıdır.
- Özel yapışkan yüzey sayesinde etiket proses mühendisliğinin zorlu gereksinimlerini karşılar
- Etiketler BLUEMARK CLED ile hızlı, kolay ve ekonomik şekilde yazılabilir.
- Modern UV LED baskı teknolojisini kullanarak, solventlere dayanıklı ve endüstriyel ortamlarda kullanıma uygun çok dayanıklı ve optimum baskı kalitesi elde edilebilir. Baskı kalitesi zor endüstriyel koşullarda kullanıma uygundur.
- Etiketleme servisi: Phoenix Contact tüm UniCard etiketleri gereksinimlerinize göre özel olarak etiketleyebilir

Genel veriler

Etiketleme	
Malzeme	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Tanım	Renk
Unicard , kendinden yapışkanlı plastik etiketler	
6 bölüm, yazı alanı: 22 x 22 mm	beyaz
8-parçalı, yazı alanı: 27 x 18 mm	beyaz
6 bölüm, yazı alanı: 27 x 27 mm	beyaz
4-parçalı, yazı alanı: 49 x 15 mm	beyaz
3-parçalı, yazı alanı: 60 x 30 mm	beyaz

Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için

Teknik veriler

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED
PA
V2
-40 ... 90
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC-EMLP (22X22)-EX	0803224	10
UC-EMLP (27X18)-EX	0803225	10
UC-EMLP (27X27)-EX	0803226	10
UC-EMLP (49X15)-EX	0803227	10
UC-EMLP (60X30)-EX	0803228	10

Aksesuarlar

P1 UC-MAG 6	5146121	1
-------------	---------	---

Cihaz markalama

UniCard cihaz etiketleme, vidalama veya perçinleme için

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi



Plotter

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

- UC-EMSP ... UniCard serisine vida veya perçin ile tutturulan etiketler de dahildir
- Uniform tabakalarda temin edilen etiketler BLUEMARK ile hızlı ve kolay basılır
- Malzeme formatı yüksek konum doğruluklu baskıyı garanti eder
- İyi yapışma karakteristiği ve geniş sıcaklık kullanım aralığı sunan bu etiketler pano içinde olduğu gibi sahada da kullanılabilir.
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm UniCard işaretleyicileri gereksinimize göre etiketleyebilir

Notlar:
UC-EMSP ... sabitleme perçini için, bkz sayfa 400.
Montaj şemaları phoenixcontact.net/products adresinde bulunabilir

Genel veriler	
Etiketleme	
Malzeme	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Tanım	Renk
UniCard, 3,2 mm çapında montaj delikli plastik etiketler	
4-parçalı, yazı alanı: 50 x 15 mm	beyaz sarı gümüş mavi kırmızı
3-parçalı, yazı alanı: 50 x 30 mm	beyaz sarı gümüş

Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için

Teknik veriler	
BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK	
PA	
V2	
-40 ... 120	
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	
silikon ve halojen içermez	

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC-EMSP (50X15)	0828706	10
UC-EMSP (50X15) YE	0828707	10
UC-EMSP (50X15) SR	0828708	10
UC-EMSP (50X15) BU	0803134	10
UC-EMSP (50X15) RD	0803135	10
UC-EMSP (50X30)	0828709	10
UC-EMSP (50X30) YE	0828710	10
UC-EMSP (50X30) SR	0828711	10

Aksesuarlar		
P1 UC-MAG 6	5146121	1

UniCard cihaz etiketi, etiket taşıyıcılara tutturmak için

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi



Plotter

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı



- UC-EMP ... UniCard serisine mevcut CARRIER-EMP ... etiket çerçevelerine takılabilen etiketler dahildir
- Uniform tabakalarda temin edilen etiketler BLUEMARK ile hızlı ve kolay basılır
- Malzeme formatı yüksek konum doğruluklu baskıyı garanti eder
- İyi yapışma karakteristiği ve geniş sıcaklık kullanım aralığı sunan bu etiketler pano içinde olduğu gibi sahada da kullanılabilir.
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm UniCard işaretleyicileri gereksinimize göre etiketleyebilir

Notlar:

Uygun etiket çerçeveleri için, bkz. sayfa 350.

Genel veriler

Etiketleme	
Malzeme	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Tanım	Renk
UniCard, 1.2 mm kalınlık 8-parçalı, yazı alanı: 17 x 15 mm	beyaz sarı gümüş
8-parçalı, yazı alanı: 27 x 15 mm	beyaz sarı gümüş
4-parçalı, yazı alanı: 49 x 15 mm	beyaz sarı gümüş
4-parçalı, yazı alanı: 60 x 15mm	beyaz sarı gümüş
3-parçalı, yazı alanı: 60 x 30 mm	beyaz sarı gümüş

Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için

Teknik veriler

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC-EMP (17X15)	0825421	10
UC-EMP (17X15) YE	0825422	10
UC-EMP (17X15) SR	0825423	10
UC-EMP (27X15)	0825439	10
UC-EMP (27X15) YE	0825440	10
UC-EMP (27X15) SR	0825441	10
UC-EMP (49X15)	0825457	10
UC-EMP (49X15) YE	0825458	10
UC-EMP (49X15) SR	0825459	10
UC-EMP (60X15)	0822259	10
UC-EMP (60X15) YE	0825330	10
UC-EMP (60X15) SR	0827647	10
UC-EMP (60X30)	0822275	10
UC-EMP (60X30) YE	0825331	10
UC-EMP (60X30) SR	0827648	10

Aksesuarlar

P1 UC-MAG 6	5146121	1
-------------	---------	---

Cihaz markalama

UniCard cihaz etiketi, etiket taşıyıcılara tutturmak için

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknoloji



Plotter

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

- UC-EMP ... UniCard serisi tüm uygulamalar için etiketler sunmaktadır
- Uniform tabakalarda temin edilen etiketler BLUEMARK ile hızlı ve kolay basılır
- Malzeme formatı yüksek konum doğruluklu baskıyı garanti eder
- UC-EMP.. cihaz etiketleri mevcut CARRIER-EMP.. etiket çerçeveleri için idealdir
- İyi yapışma karakteristiği ve geniş sıcaklık kullanım aralığı sunan bu etiketler pano içinde olduğu gibi sahada da kullanılabilir.
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- Etiketleme servisi: Phoenix Contact tüm UniCard etiketleri gereksinimlerinize göre özel olarak etiketleyebilir

Notlar:

Uygun etiket çerçeveleri için, bkz. sayfa 350.

Genel veriler

Aşağıdakiler kullanılarak etiketlenebilir
Malzeme
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı
Sıcaklık aralığı
Silinme direnci
Komponentler

[°C]

Tanım	Renk
UniCard, 1,2 mm kalınlık 10-parçalı, yazı alanı: 27 x 8 mm	beyaz sarı gümüş
8-parçalı, yazı alanı: 27 x 12,5 mm	beyaz sarı gümüş
8-parçalı, yazı alanı: 27 x 15 mm	beyaz sarı gümüş
8-parçalı, yazı alanı: 27 x 18 mm	beyaz sarı gümüş
6-parçalı, yazı alanı: 27 x 27mm	beyaz sarı gümüş

Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için

Teknik veriler

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC-EMP (27X8)	0825427	10
UC-EMP (27X8) YE	0825428	10
UC-EMP (27X8) SR	0825429	10
UC-EMP (27X12,5)	0825433	10
UC-EMP (27X12,5) YE	0825434	10
UC-EMP (27X12,5) SR	0825435	10
UC-EMP (27X15)	0825439	10
UC-EMP (27X15) YE	0825440	10
UC-EMP (27X15) SR	0825441	10
UC-EMP (27X18)	0825445	10
UC-EMP (27X18) YE	0825446	10
UC-EMP (27X18) SR	0825447	10
UC-EMP (27X27)	0825451	10
UC-EMP (27X27) YE	0825452	10
UC-EMP (27X27) SR	0825453	10

Aksesuarlar

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
P1 UC-MAG 6	5146121	1

Farklı üreticilerin cihazları için UniCard cihaz etiketleri



Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi



Plotter

PRINTED
FOR YOU

Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

- UC-EM ... UniCard serisi çok sayıda üretilmeye ait cihaz ve anahtarlar için etiketler sunmaktadır
- Etiketlemeyi destekleyen cihazlara ve üreticilerine genel bakış için, bkz. sayfa 270 ve devamı.
- Uniform tabakalarda temin edilen etiketler BLUEMARK ile hızlı ve kolay basılır
- Malzeme formatı yüksek konum doğruluklu baskıyı garanti eder
- İyi yapışma karakteristiği ve geniş sıcaklık kullanım aralığı sunan bu etiketler pano içinde olduğu gibi sahada da kullanılabilir.
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm UniCard işaretleyicileri gereksinimize göre etiketleyebilir

Genel veriler

Etiketleme

Bir plakadaki etiket sayısı

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

[°C]

Silinme direnci

Komponentler

Tanım	Renk
UniCard , aşağıdaki üreticilerin cihazlarını etiketlemek için: Siemens	
Yazı alanı: 10 x 7 mm	beyaz
Yazı alanı: 10 x 7 mm	turkuaz
UniCard , aşağıdaki üreticilerin cihazlarını etiketlemek için: Bosch/Rexroth, ifm-electronic, Lumberg, Pepperl & Fuchs, Siemens	
Yazı alanı: 10 x 8 mm	beyaz
Yazı alanı: 10 x 8 mm	turkuaz
UniCard , aşağıdaki üreticilerin cihazlarını etiketlemek için: ABB, Lumberg	
Yazı alanı: 17,5 x 7,5 mm	beyaz
UniCard , aşağıdaki üreticilerin cihazlarını etiketlemek için: ABB, ifm-electronic, Moeller, Murr Elektronik	
Yazı alanı: 17,5 x 8 mm	beyaz

Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için

Teknik veriler

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK

20

PA

V2

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC-EM (10X7)	0825487	10
UC-EM (10X7) TQ	0825488	10
UC-EM (10X8)	0825491	10
UC-EM (10X8) TQ	0825492	10
UC-EM (17,5X7,5)	0825495	10
UC-EM (17,5X8)	0823766	10

Aksesuarlar

P1 UC-MAG 6	5146121	1
--------------------	----------------	---

Cihaz markalama

Farklı üreticilerin cihazları için UniCard cihaz etiketleri

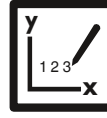


- UC-EM ... UniCard serisi çok sayıda üretilmeye ait cihaz ve anahtarlar için etiketler sunmaktadır
- Etiketlemeyi destekleyen cihazlara ve üreticilerine genel bakış için, bkz. sayfa 270 ve devamı.
- Uniform tabakalarda temin edilen etiketler BLUEMARK ile hızlı ve kolay basılır
- Malzeme formatı yüksek konum doğruluklu baskıyı garanti eder
- İyi yapışma karakteristiği ve geniş sıcaklık kullanım aralığı sunan bu etiketler pano içinde olduğu gibi sahada da kullanılabilir.
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm UniCard işaretleyicileri gereksinimize göre etiketleyebilir

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi



Plotter

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

Genel veriler

Etiketleme

Bir plakadaki etiket sayısı

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

[°C]

Silinme direnci

Komponentler

Teknik veriler

BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK

20

PA

V2

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk
UniCard , aşağıdaki üreticilerin cihazlarını etiketlemek için: Murr Elektronik, Phoenix Contact, Weidmüller	
Yazı alanı: 17,5 x 9 mm	beyaz sarı
UniCard , aşağıdaki üreticilerin cihazlarını etiketlemek için: Schneider Electric, ifm-electronic	
Yazı alanı: 18 x 8 mm	beyaz
UniCard , aşağıdaki üreticilerin cihazlarını etiketlemek için: Lumberg, Weidmüller	
Yazı alanı: 19 x 9 mm	beyaz sarı
UniCard , aşağıdaki üreticilerin cihazlarını etiketlemek için: Harting, ifm-electronic, Phoenix Contact, Siemens	
Yazı alanı: 20 x 7 mm	beyaz turkuaz

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC-EM (17,5X9)	0827490	10
UC-EM (17,5X9) YE	0827494	10
UC-EM (18X8)	0825497	10
UC-EM (19X9)	0827492	10
UC-EM (19X9) YE	0827496	10
UC-EM (20X7)	0825499	10
UC-EM (20X7) TQ	0825500	10

Aksesuarlar

Magazin , CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için		
P1 UC-MAG 6	5146121	1

Farklı üreticilerin cihazları için UniCard cihaz etiketleri



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

Teknik veriler

Genel veriler	
Etiketleme	BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
Bir plakadaki etiket sayısı	20
Malzeme	PA
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V2
Sıcaklık aralığı	[°C] -40 ... 120
Silinme direnci	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Komponentler	silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UniCard , aşağıdaki üreticilerin cihazlarını etiketlemek için: ABB, CONTA-CLIP, Escha, Festo, ifm-electronic, Harting, Moeller, Phoenix Contact, Siemens				
Yazı alanı: 20 x 9 mm	beyaz	UC-EM (20X9)	0825503	10
Yazı alanı: 20 x 9 mm	sarı	UC-EM (20X9) YE	0827637	10
Yazı alanı: 20 x 9 mm	turkuaz	UC-EM (20X9) TQ	0825504	10
UniCard , aşağıdaki üreticilerin cihazlarını etiketlemek için: Schneider Electric, ifm-electronic, Murr Elektronik				
Yazı alanı: 21 x 8 mm	beyaz	UC-EM (21X8)	0825507	10

Aksesuarlar

Magazin, CMS-P1-PLOTTER ve PLOTMARK için			
P1 UC-MAG 5	5146118	1	

Cihaz markalama

Axioline E serisi için UniCard geçmeli cihaz etiketleri

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Termal transfer



UV LED teknolojisi



Direkt lazer etiketleme

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

- Üniorm tabakalarda temin edilen etiketler BLUEMARK CLED, TOPMARK LASER, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME kullanarak hızlı ve kolay şekilde basılabilir
- Malzeme formatı yüksek konum doğruluklu baskıyı garanti eder
- İyi yapışma karakteristiğı ve geniş sıcaklık kullanım aralığı sunan bu etiketler pano içinde olduğı gibi sahada da kullanılabilir.
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm UniCard işaretleycileri gereksinimize göre etiketleyebilir

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

Silinme direnci

Komponentler

[°C]

Tanım

Renk

UniCard, Phoenix Contact cihazlarını etiketlemek için, Axioline

Yazı alanı: 7 x 10 mm, 30 etiket

beyaz

Magazin, THERMOMARK CARD için, UCT-WMT ... tabakaları, UCT-EM (17X10) takılır

Magazin, THERMOMARK PRIME için UCT-WMT..., UCT-EM (7 x 10) takılır

Teknik veriler

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • TOPMARK LASER

PC

V0

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UCT-EM (7X10)	0830765	10

Aksesuarlar

THERMOMARK CARD-UCT-MAG7	0801734	1
TMP-UCT-MAG7	0803349	1

Farklı üreticilerin cihazları için UniCard cihaz etiketleri



Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Termal transfer



UV LED teknolojisi



Direkt lazer etiketlemesi

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

UCT-TM... UniCard serisi çok sayıda üretime ait cihaz ve şalterler için etiketler sunmaktadır

- Ünitiform tabakalarda temin edilen etiketler BLUEMARK CLED, TOPMARK LASER, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME kullanarak hızlı ve kolay şekilde basılabilir
- Malzeme formatı yüksek konum doğruluklu baskıyı garanti eder
- İyi yapışma karakteristiği ve geniş sıcaklık kullanım aralığı sunan bu etiketler pano içinde olduğu gibi sahada da kullanılabilir.
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- Etiketlemeyi destekleyen cihazlara ve üreticilerine genel bakış için, bkz. sayfa 270 ve devamı.
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm UniCard işaretleyicileri gereksinimize göre etiketleyebilir

Genel veriler

Etiketleme	
Malzeme	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Tanım	Renk
UniCard , aşağıdaki üreticilerin cihazlarını etiketlemek için: CONTA-CLIP, Murr Elektronik, 66 bireysel etiket	
Yazı alanı: 5 x 10 mm	beyaz
UniCard , aşağıdaki üreticilerin cihazlarını etiketlemek için: CONTA-CLIP, Festo, Finder, 54 bireysel etiket	
Yazı alanı: 6 x 10 mm	beyaz
UniCard , aşağıdaki üreticilerin cihazlarını etiketlemek için: Beckhoff, ESCHA, Lumberg, MURR ELEKTRONIK, Pepperl & Fuchs, Turck, 54 bireysel etiket	
Yazı alanı: 10 x 5 mm	beyaz
UniCard , aşağıdaki üreticilerin cihazlarını etiketlemek için: Siemens, 54 bireysel etiket	
Yazı alanı: 10 x 7 mm	beyaz sarı
Yazı alanı: 10 x 7 mm	turkuaz
UniCard , aşağıdaki üreticilerin cihazlarını etiketlemek için: Bosch/Rexroth, ifm-electronic, Lumberg, Pepperl & Fuchs, Siemens, 54 bireysel etiket	
Yazı alanı: 10 x 8 mm	beyaz sarı
Yazı alanı: 10 x 8 mm	turkuaz

Magazin , THERMOMARK CARD için şunlar takılır: UCT-TM ..., UCT1-TM ..., UCT5-TM ..., UCT-EM (5X10), UCT-EM (6X10)
Magazin , THERMOMARK CARD için UCT-EM (10X5) takılır
Magazin , THERMOMARK CARD için UCT-EM (10 x 7), UCT-WMTB (29 x 8) takılır
Magazin , THERMOMARK CARD için UCT-EM (10X8), UCT-EM (12X7) takılır
Magazin , THERMOMARK PRIME için UCT-TM..., UCT1(U)-TM..., UCT5-TM..., UCT-EM (6x10) takılır
Magazin , THERMOMARK PRIME için UCT-EM (10 x 5) takılır
Magazin , THERMOMARK PRIME için UCT-EM (10 x 7), UCT-WMTB (29 x 8) takılır
Magazin , THERMOMARK PRIME için UCT-EM (10 x 8) takılır

Teknik veriler

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • TOPMARK LASER
PC
V0
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UCT-EM (5X10)	0801497	10
UCT-EM (6X10)	0801493	10
UCT-EM (10X5)	0801470	10
UCT-EM (10X7)	0801498	10
UCT-EM (10X7) YE	0803483	10
UCT-EM (10X7) TQ	0801499	10
UCT-EM (10X8)	0801485	10
UCT-EM (10X8) YE	0803482	10
UCT-EM (10X8) TQ	0801486	10

Aksesuarlar

THERMOMARK CARD-UCT-MAG1	5146480	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG13	0830400	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG20	0830751	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG12	0830399	1
TMP-UCT-MAG1	0803342	1
TMP-UCT-MAG13	0803355	1
TMP-UCT-MAG20	0803364	1
TMP-UCT-MAG12	0803354	1

Cihaz markalama

Farklı üreticilerin cihazları için UniCard cihaz etiketleri



UCT-TM... UniCard serisi çok sayıda üreticiye ait cihaz ve şalterler için etiketler sunmaktadır

- Üni-form tabakalarda temin edilen etiketler BLUEMARK CLED, TOPMARK LASER, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME kullanarak hızlı ve kolay şekilde basılabilir
- Malzeme formatı yüksek konum doğruluklu baskıyı garanti eder
- İyi yapışma karakteristiği ve geniş sıcaklık kullanım aralığı sunan bu etiketler pano içinde olduğu gibi sahada da kullanılabilir.
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- Etiketlemeyi destekleyen cihazlara ve üreticilerine genel bakış için, bkz. sayfa 270 ve devamı.
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm UniCard işaretleyicileri gereksinimize göre etiketleyebilir

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Termal transfer



UV LED teknolojisi



Direkt lazer etiketlemesi

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

Genel veriler

Etiketleme

Bir plakadaki etiket sayısı
Malzeme
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı
Sıcaklık aralığı
Silinme direnci
Komponentler

[°C]

Teknik veriler

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • TOPMARK LASER
30
PC
V0
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk
UniCard, aşağıdaki üreticilerin cihazlarını etiketlemek için: Bernecke + Rainer Yazı alanı: 12 x 3,3 mm	beyaz
UniCard, aşağıdaki üreticilerin cihazlarını etiketlemek için: Bernecke + Rainer Yazı alanı: 12 x 6 mm	beyaz
UniCard, aşağıdaki üreticilerin cihazlarını etiketlemek için: Beckhoff, Wago Yazı alanı: 12 x 7 mm	beyaz
UniCard, aşağıdaki üreticilerin cihazlarını etiketlemek için: Siemens Yazı alanı: 15 x 10 mm	beyaz

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UCT-EM (12X3,3)	0801502	10
UCT-EM (12X6)	0801503	10
UCT-EM (12X7)	0801501	10
UCT-EM (15X10)	0801504	10

Aksesuarlar

Magazin, THERMOMARK CARD için UCT-EM (17,5 x 8), UCT-EM (20 x 7) takılır
Magazin, THERMOMARK CARD için UCT-EM (12X3,3), UCT-EM (12X6) takılır
Magazin, THERMOMARK CARD için UCT-EM (10X8), UCT-EM (12X7) takılır
UCT-EM (15 x 10) takılır Magazin, THERMOMARK PRIME için UCT-EM (12x3,3), UCT-EM (12x6) takılır
Magazin, THERMOMARK PRIME için UCT-EM (10 x 8) takılır Magazin, THERMOMARK PRIME için UCT-EM (20x7), UCT-EM (17,5x8) takılır
Magazin, THERMOMARK PRIME için UCT-EM (15 x 10) takılır Magazin, THERMOMARK PRIME için UCT-EM (12 x 7) takılır

THERMOMARK CARD-UCT-MAG8	0801735	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG9	0801736	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG12	0830399	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG19	0830406	1
TMP-UCT-MAG9	0803351	1
TMP-UCT-MAG12	0803354	1
TMP-UCT-MAG8	0803350	1
TMP-UCT-MAG19	0803363	1
TMP-UCT-MAG30	0804461	1

Farklı üreticilerin cihazları için UniCard cihaz etiketleri

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

Genel veriler		Teknik veriler		
Etiketleme		THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • TOPMARK LASER		
Bir plakadaki etiket sayısı		24		
Malzeme		PC		
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı		V0		
Sıcaklık aralığı	[°C]	-40 ... 120		
Silinme direnci		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)		
Komponentler		silikon ve halojen içermez		
Sipariş verileri		Aksesuarlar		
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UniCard , aşağıdaki üreticilerin cihazlarını etiketlemek için: ABB, Festo, Finder, Murr Elektronik, Wago				
Yazı alanı: 17 x 9 mm	beyaz	UCT-EM (17X9)	0801475	10
Yazı alanı: 17 x 9 mm	sarı	UCT-EM (17X9) YE	0801476	10
UniCard , aşağıdaki üreticilerin cihazlarını etiketlemek için: Allen Bradley, Festo				
Yazı alanı: 17 x 10 mm	beyaz	UCT-EM (17X10)	0801483	10
Yazı alanı: 17 x 10 mm	sarı	UCT-EM (17X10) YE	0801484	10
UniCard , aşağıdaki üreticilerin cihazlarını etiketlemek için: ABB, Lumberg				
Yazı alanı: 17,5 x 7,5 mm	beyaz	UCT-EM (17,5X7,5)	0801482	10
UniCard , aşağıdaki üreticilerin cihazlarını etiketlemek için: ABB, Schneider Electric Group, ifm-electronic, Murr Elektronik				
Yazı alanı: 17 x 8 mm	beyaz	UCT-EM (17X8)	0801842	10
Magazin , THERMOMARK CARD için UCT-EM (17 x 9) takılır		THERMOMARK CARD-UCT-MAG16	0830403	1
Magazin , THERMOMARK CARD için UCT-EM (17X10) ve (20X8) takılır		THERMOMARK CARD-UCT-MAG11	0801738	1
Magazin , THERMOMARK CARD için UCT-EM (17,5X7,5) takılır		THERMOMARK CARD-UCT-MAG18	0830405	1
Magazin , THERMOMARK CARD için UCT-EM (21X8) ve UCT-EM (17X8) takılır		THERMOMARK CARD-UCT-MAG14	0830401	1
Magazin , THERMOMARK PRIME için UCT-EM (17 x 9) takılır		TMP-UCT-MAG16	0803358	1
Magazin , THERMOMARK PRIME için UCT-EM (17 x 10) takılır		TMP-UCT-MAG11	0803353	1
Magazin , THERMOMARK PRIME için UCT-EM (17,5 x 7,5) takılır		TMP-UCT-MAG18	0803361	1
Magazin , THERMOMARK PRIME için UCT-EM (17x8), UCT-EM (21x8) takılır		TMP-UCT-MAG14	0803356	1

Cihaz markalama

Farklı üreticilerin cihazları için UniCard cihaz etiketleri



UCT-TM... UniCard serisi çok sayıda üreticiye ait cihaz ve şalterler için etiketler sunmaktadır

- Üniorm tabakalarda temin edilen etiketler BLUEMARK CLED, TOPMARK LASER, THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME kullanarak hızlı ve kolay şekilde basılabilir
- Malzeme formatı yüksek konum doğruluklu baskıyı garanti eder
- İyi yapışma karakteristiği ve geniş sıcaklık kullanım aralığı sunan bu etiketler pano içinde olduğu gibi sahada da kullanılabilir.
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- Etiketlemeyi destekleyen cihazlara ve üreticilerine genel bakış için, bkz. sayfa 270 ve devamı.
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm UniCard işaretleyicileri gereksinimimize göre etiketleyebilir

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Termal transfer



UV LED teknolojisi



Direkt lazer etiketlemesi

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

Genel veriler

Etiketleme

Bir plakadaki etiket sayısı	
Malzeme	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Teknik veriler

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • TOPMARK LASER
24
PC
V0
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk
UniCard , aşağıdaki üreticilerin cihazlarını etiketlemek için: ABB, ifm-electronic, Moeller, Murr Elektronik	
Yazı alanı: 17,5 x 8 mm	beyaz
UniCard , aşağıdaki üreticilerin cihazlarını etiketlemek için: Murr Elektronik, Phoenix Contact, Weidmüller	
Yazı alanı: 17,5 x 9 mm	beyaz
Yazı alanı: 17,5 x 9 mm	sarı
UniCard , aşağıdaki üreticilerin cihazlarını işaretlemek için: ABB, Schneider Electric Group, ifm-electronic, Murr Elektronik	
Yazı alanı: 18 x 8 mm	beyaz
UniCard , aşağıdaki üreticilerin cihazlarını etiketlemek için: ifm-electronic, Phoenix Contact, Siemens	
Yazı alanı: 20 x 7 mm	beyaz
Yazı alanı: 20 x 7 mm	sarı
Yazı alanı: 20 x 7 mm	turkuaz

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UCT-EM (17,5X8)	0801496	10
UCT-EM (17,5X9)	0801491	10
UCT-EM (17,5X9) YE	0801492	10
UCT-EM (18X8)	0801488	10
UCT-EM (20X7)	0801494	10
UCT-EM (20X7) YE	0803481	10
UCT-EM (20X7) TQ	0801495	10

Aksesuarlar

Magazin , THERMOMARK CARD için UCT-EM (17,5 x 8), UCT-EM (20 x 7) takılır
Magazin , THERMOMARK CARD için UCT-EM (17,5X9) takılır
Magazin , THERMOMARK CARD için UCT-EM (18 x 8) takılır
Magazin , THERMOMARK PRIME için UCT-EM (20x7), UCT-EM (17,5x8) takılır
Magazin , THERMOMARK PRIME için UCT-EM (17,5 x 9) takılır
Magazin , THERMOMARK PRIME için UCT-EM (18 x 8) takılır

THERMOMARK CARD-UCT-MAG8	0801735	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG22	0830771	1
THERMOMARK CARD-UCT-MAG17	0830404	1
TMP-UCT-MAG8	0803350	1
TMP-UCT-MAG22	0803366	1
TMP-UCT-MAG17	0803360	1

Farklı üreticilerin cihazları için UniCard cihaz etiketleri

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

Teknik veriler

Genel veriler	
Etiketleme	THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD • BLUEMARK CLED • BLUEMARK LED • TOPMARK LASER
Bir plakadaki etiket sayısı	24
Malzeme	PC
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V0
Sıcaklık aralığı	[°C] -40 ... 120
Silinme direnci	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Komponentler	silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UniCard , aşağıdaki üreticilerin cihazlarını etiketlemek için: Escha, Murr Elektronik, Turck Etiket yazı alanı: 20 x 8 mm	beyaz	UCT-EM (20X8)	0801477	10
UniCard , aşağıdaki üreticilerin cihazlarını etiketlemek için: ABB, CONTA-CLIP, Escha, Festo, ifm-electronic, Lumberg, Moeller, Murr Elektronik, Pepperl & Fuchs, Phoenix Contact, Siemens, Turck, Weidmüller Yazı alanı: 20 x 9 mm	beyaz	UCT-EM (20X9)	0801471	10
Yazı alanı: 20 x 9 mm	turkuaz	UCT-EM (20X9) TQ	0801473	10
Yazı alanı: 20 x 9 mm	sarı	UCT-EM (20X9) YE	0801472	10
UniCard , aşağıdaki üreticilerin cihazlarını işaretlemek için: ABB, Schneider Electric Group, ifm-electronic, Murr Elektronik Yazı alanı: 21 x 8 mm	beyaz	UCT-EM (21X8)	0801489	10

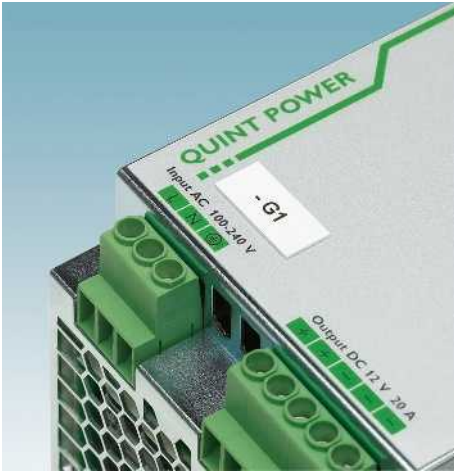
Aksesuarlar

Magazin , THERMOMARK CARD için UCT-EM (17X10) ve (20X8) takılır	THERMOMARK CARD-UCT-MAG11	0801738	1
UCT-EM (20 x 9) takılır	THERMOMARK CARD-UCT-MAG15	0830402	1
Magazin , THERMOMARK CARD için UCT-EM (21X8) ve UCT-EM (17X8) takılır	THERMOMARK CARD-UCT-MAG14	0830401	1
Magazin , THERMOMARK PRIME için UCT-EM (17 x 10) takılır	TMP-UCT-MAG11	0803353	1
Magazin , THERMOMARK PRIME için UCT-EM (20 x 9) takılır	TMP-UCT-MAG15	0803357	1
Magazin , THERMOMARK PRIME için UCT-EM (17x8), UCT-EM (21x8) takılır	TMP-UCT-MAG14	0803356	1

Cihaz markalama

UniSheet yapıştırma cihaz etiketi

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Termal transfer

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

- US-EMLP.. UniSheet etiket gamı iyi yapışma özelliklerine sahip farklı ölçülerde kendinden yapışkanlı cihaz etiketlerini içerir:
- Cihaz markalama
- Modül etiketleme
- Şalter etiketleme
- THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME üniform tabakalarda sunulan etiketleri kolay, hızlı ve uygun maliyetli basar
- Perforasyonlu etiketler kolayca ayrılabilir ve takımları kolaydır
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- Diğer etiket ölçüleri için bkz: phoenixcontact.net/products
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm UniSheet etiketlerini ihtiyaçlarınıza göre basabilir

Şalter etiketleri, örnek:

- ABB, Schneider Electric için 8,8 x 15 mm
- ABB, Hager, Legrand için 17 x 15 mm
- Legrand, Schneider Electric için 35 x 15 mm
- Legrand, Schneider Electric için 52,5 x 15 mm
- Legrand, Schneider Electric için 70 x 15 mm

Genel veriler

Aşağıdakiler kullanılarak etiketlenebilir
Malzeme
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı
Sıcaklık aralığı [°C]
Silinme direnci
Komponentler

Teknik veriler

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD
PVC
V0
-30 ... 80
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon içermez

Tanım	Renk
UniSheet , kendinden yapışkanlı plastik etiketler, 0,5 mm kalınlığında	
16-parçalı, yazı alanı: 52.5 x 15 mm	beyaz sarı kırmızı gümüş
135-parçalı, yazı alanı: 11 x 9 mm	beyaz sarı gümüş
189-parçalı, yazı alanı: 15 x 5 mm	beyaz sarı gümüş
114-parçalı, yazı alanı: 17 x 7 mm	beyaz sarı gümüş
54-parçalı, yazı alanı: 17 x 15 mm	beyaz
54-parçalı, yazı alanı: 17 x 15 mm	beyaz sarı gümüş
75-parçalı, yazı alanı: 20 x 9 mm	beyaz sarı gümüş
24-parçalı, yazı alanı: 22 x 22 mm	beyaz sarı gümüş
51-parçalı, yazı alanı: 27 x 8 mm	beyaz sarı kırmızı gümüş
30-parçalı, yazı alanı: 27 x 12,5 mm	beyaz sarı gümüş
27-parçalı, yazı alanı: 27 x 15 mm	beyaz sarı kırmızı gümüş
21-parçalı, yazı alanı: 27 x 18 mm	beyaz sarı kırmızı gümüş

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
US-EMLP (8,8X15)	0830303	10
US-EMLP (8,8X15) YE	0830316	10
US-EMLP (8,8X15) RD	0830318	10
US-EMLP (8,8X15) SR	0830317	10
US-EMLP (11X9)	0828789	10
US-EMLP (11X9) YE	0828871	10
US-EMLP (11X9) SR	0828872	10
US-EMLP (15X5)	0828790	10
US-EMLP (15X5) YE	0828873	10
US-EMLP (15X5) SR	0828874	10
US-EMLP (17X7)	0828792	10
US-EMLP (17X7) YE	0828877	10
US-EMLP (17X7) SR	0828878	10
US-EMLP (17X15)	0828793	10
US-EMLP (17,5X15)	0830839	10
US-EMLP (17X15) YE	0828879	10
US-EMLP (17X15) SR	0828880	10
US-EMLP (20X9)	0828795	10
US-EMLP (20X9) YE	0828883	10
US-EMLP (20X9) SR	0828884	10
US-EMLP (22X22)	0828796	10
US-EMLP (22X22) YE	0828885	10
US-EMLP (22X22) SR	0828886	10
US-EMLP (27X8)	0828797	10
US-EMLP (27X8) YE	0828889	10
US-EMLP (27X8) RD	0804447	10
US-EMLP (27X8) SR	0828890	10
US-EMLP (27X12,5)	0828798	10
US-EMLP (27X12,5) YE	0828891	10
US-EMLP (27X12,5) SR	0828892	10
US-EMLP (27X15)	0828799	10
US-EMLP (27X15) YE	0828893	10
US-EMLP (27X15) RD	0804448	10
US-EMLP (27X15) SR	0828894	10
US-EMLP (27X18)	0828800	10
US-EMLP (27X18) YE	0828895	10
US-EMLP (27X18) RD	0804449	10
US-EMLP (27X18) SR	0828896	10

Aksesuarlar

Plastik magazin, THERMOMARK CARD ... için, takılan etiketler: UCT2-TM ... tüm US malzemelerini alır
Magazin, THERMOMARK PRIME için tüm US malzemeleri takılabilir

THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1

UniSheet yapıştırma cihaz etiketi

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

Teknik veriler

Genel veriler		THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD	
Aşağıdakiler kullanılarak etiketlenebilir		PVC	
Malzeme		V0	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı		-30 ... 80	
Sıcaklık aralığı	[°C]	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	
Silindire direnci		silikon içermez	
Komponentler			

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UniSheet , kendinden yapışkanlı plastik etiketler, 0,5 mm kalınlığında				
15-parçalı, yazı alanı: 27 x 27 mm	beyaz	US-EMLP (27X27)	0828801	10
	sarı	US-EMLP (27X27) YE	0828897	10
	gümüş	US-EMLP (27X27) SR	0828898	10
45-parçalı, yazı alanı: 35 x 9 mm	beyaz	US-EMLP (35X9)	0828802	10
	sarı	US-EMLP (35X9) YE	0828899	10
	gümüş	US-EMLP (35X9) SR	0829430	10
27-parçalı, yazı alanı: 35 x 15 mm	beyaz	US-EMLP (35X15)	0830300	10
	sarı	US-EMLP (35X15) YE	0830319	10
	kırmızı	US-EMLP (35X15) RD	0830321	10
	gümüş	US-EMLP (35X15) SR	0830320	10
28-parçalı, yazı alanı: 40 x 10 mm	beyaz	US-EMLP (40X10)	0830341	10
	sarı	US-EMLP (40X10) YE	0830342	10
	gümüş	US-EMLP (40X10) SR	0830328	10
18-parçalı, yazı alanı: 49 x 15 mm	beyaz	US-EMLP (49X15)	0828803	10
	sarı	US-EMLP (49X15) YE	0828901	10
	gümüş	US-EMLP (49X15) SR	0828902	10
16-parçalı, yazı alanı: 52,5 x 15 mm	beyaz	US-EMLP (52,5X15)	0830301	10
	sarı	US-EMLP (52,5X15) YE	0830322	10
	kırmızı	US-EMLP (52,5X15) RD	0830324	10
	gümüş	US-EMLP (52,5X15) SR	0830323	10
9-parçalı, yazı alanı: 60 x 15 mm	beyaz	US-EMLP (60X15)	0828804	10
	sarı	US-EMLP (60X15) YE	0828903	10
	gümüş	US-EMLP (60X15) SR	0828904	10
4-parçalı, yazı alanı: 60 x 30 mm	beyaz	US-EMLP (60X30)	0828805	10
	sarı	US-EMLP (60X30) YE	0828905	10
	mavi	US-EMLP (60X30) BU	0804282	10
	kırmızı	US-EMLP (60X30) RD	0804283	10
	gümüş	US-EMLP (60X30) SR	0828906	10
8-parçalı, yazı alanı: 70 x 15 mm	beyaz	US-EMLP (70X15)	0830302	10
	sarı	US-EMLP (70X15) YE	0830325	10
	kırmızı	US-EMLP (70X15) RD	0830327	10
	gümüş	US-EMLP (70X15) SR	0830326	10
2-parçalı, yazı alanı: 85,6 x 54 mm	beyaz	US-EMLP (85,6X54)	0828806	10
	sarı	US-EMLP (85,6X54) YE	0828907	10
	kırmızı	US-EMLP (85,6X54) RD	0830841	10
	gümüş	US-EMLP (85,6X54) SR	0828908	10
2-parçalı, yazı alanı: 100 x 60 mm	beyaz	US-EMLP (100X60)	0828807	10
	sarı	US-EMLP (100X60) YE	0828909	10
	gümüş	US-EMLP (100X60) SR	0828910	10
1 bölüm, Yazı alanı: 104 x 135 mm	beyaz	US-EMLP (104X135)	0830304	10
	sarı	US-EMLP (104X135) YE	0830305	10
	gümüş	US-EMLP (104X135) SR	0830306	10

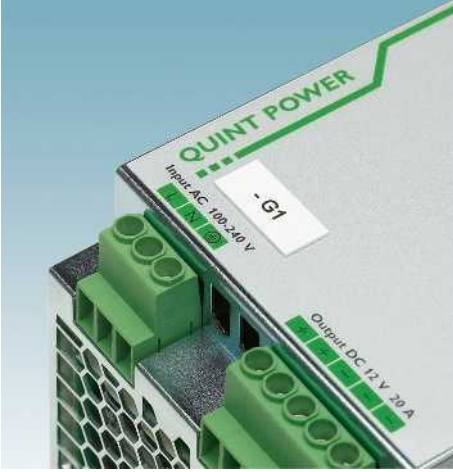
Aksesuarlar

Plastik magazin, THERMOMARK CARD ... için, takılan etiketler: UCT2-TM ... tüm US malzemelerini alır		
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
Magazin, THERMOMARK PRIME için tüm US malzemeleri takılabilir		
TMP-US-MAG1	0803341	1

Cihaz markalama

Sert ve pürüzlü yüzeylere yapışan UniSheet cihaz etiketi

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Termal transfer

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

- US-EMLP-HA ... UniSheet etiket serisi özel yapışkanı sayesinde mükemmel yapışma özellikleri sunar. Özellikle sert, dokulu ve düşük enerjili yüzeyler için
- Buton etiketleri için kendinden yapışkanlı plastik etiketlerin iki etiket bölgesi vardır. 2 etiket bölgesi veya ikisinden birisini seçme opsiyonu vardır. Gerekli olmayan etiketleme bölgesi sökülerek kolayca çıkarılır
- THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME üniform tabakalarda sunulan etiketleri kolay, hızlı ve uygun maliyetli basar
- Perforasyonlu etiketler kolayca ayrılabilir ve takılmaları kolaydır
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm UniSheet etiketlerini ihtiyaçlarınıza göre basabilir

Genel veriler

Etiketleme	
Malzeme	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Tanım	Renk
UniSheet , kendinden yapışkanlı plastik etiketler, 0,5 mm kalınlığında	
108-parçalı, yazı alanı: 17 x 7 mm	beyaz
70-parçalı, yazı alanı: 20 x 9 mm	beyaz
4-parçalı, yazı alanı: 60 x 30 mm	beyaz
4-parçalı, yazı alanı: 60 x 30 mm	gümüş
2-parçalı, yazı alanı: 85,6 x 54 mm	beyaz
2-parçalı, yazı alanı: 85,6 x 54 mm	gümüş
UniSheet , buton etiketleri için kendinden yapışkanlı plastik etiketler, 0,5 mm kalınlık, 6-parçalı, 2 yazı alan ölçüsü: 30 x 18 mm and 30 x 8 mm	
	beyaz
	gümüş
6-parçalı, 2 yazı alanı ölçüsü: 30 x 15 mm and 30 x 12,5 mm	beyaz
	gümüş
4-parçalı, yazı alanı: 45 x 10 mm	beyaz
4-parçalı, yazı alanı: 45 x 10 mm	gümüş

Plastik magazin, THERMOMARK CARD ... için, takılan etiketler: UCT2-TM ... tüm US malzemelerini alır
Magazin, THERMOMARK PRIME için tüm US malzemeleri takılabilir

Teknik veriler

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD
 PVC
 V0
 -30 ... 80
 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
 silikon içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
US-EMLP-HA (17X7)	0830988	10
US-EMLP-HA (20X9)	0830989	10
US-EMLP-HA (60X30)	0830990	10
US-EMLP-HA (60X30) SR	0830991	10
US-EMLP-HA (85,6X54)	0830992	10
US-EMLP-HA (85,6X54) SR	0830993	10
US-EMLP-HA 24 (30X18/8)	0803876	10
US-EMLP HA 24 (30X18/8) SR	0803877	10
US-EMLP HA 24 (30X15/12,5)	0803874	10
US-EMLP HA 24 (30X15/12,5) SR	0803875	10
US-EMLP-HA 30 (45X10)	0803878	10
US-EMLP-HA 30 (45X10) SR	0803879	10

Aksesuarlar

THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1



UniSheet cihaz etiketi, etiket taşıyıcılara tutturmak için



Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Termal transfer

PRINTED
FOR YOU

Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

- US-EMP ... UniSheet serisine mevcut CARRIER EMP ... etiket çerçevelerine takılabilen etiketler dahildir
- THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME üniform tabakalarda sunulan etiketleri kolay, hızlı ve uygun maliyetli basar
- Perforasyonlu etiketler kolayca ayrılabilir ve takılmaları kolaydır
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm UniSheet etiketlerini ihtiyaçlarınıza göre basabilir

Notlar:

Uygun etiket çerçeveleri için, bkz. sayfa 350.

Genel veriler

Aşağıdakiler kullanılarak etiketlenebilir
Malzeme
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı
Sıcaklık aralığı [°C]
Silinme direnci
Komponentler

Tanım	Renk
UniSheet , kalınlık sadece 0,5 mm 54-parçalı, yazı alanı: 17 x 15 mm	beyaz sarı gümüş
70-parçalı, yazı alanı: 20 x 9 mm 1 UniSheet = 84 etiket	beyaz
84 bölüm, Yazı alanı: 26 x 6 mm 51-parçalı, yazı alanı: 27 x 8 mm	beyaz sarı gümüş
30-parçalı, yazı alanı: 27 x 12,5 mm	beyaz
27-parçalı, yazı alanı: 27 x 15 mm	sarı gümüş
21-parçalı, yazı alanı: 27 x 18 mm	beyaz sarı gümüş
15-parçalı, yazı alanı: 27 x 27 mm	beyaz sarı gümüş
21-parçalı, yazı alanı: 27,9 x 17,4 mm	gümüş
1 UniSheet = 48 etiket	beyaz sarı
42 bölüm, yazı alanı: 35 x 9 mm	beyaz sarı gümüş
1 UniSheet = 16 etiket 1 UniSheet = 40 etiket, yazı alanı ölçüsü: 44 x 7 mm	beyaz
18-parçalı, yazı alanı: 49 x 15 mm	beyaz sarı gümüş
9-parçalı, yazı alanı: 60x15 mm	beyaz sarı gümüş
4-parçalı, yazı alanı: 60 x 30 mm	beyaz sarı gümüş
2-parçalı, yazı alanı: 85,6 x 54 mm	beyaz sarı gümüş
9-parçalı, yazı alanı: 100 x 15 mm	beyaz sarı gümüş

Plastik magazin, THERMOMARK CARD ... için, takılan etiketler: UCT2-TM ... tüm US malzemelerini alır

Teknik veriler

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD
PVC
V0
-30 ... 80
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
US-EMP (17X15)	0828774	10
US-EMP (17X15) YE	0828842	10
US-EMP (17X15) SR	0828843	10
US-EMP (20X9)	0829439	10
US-EMP (25X6)-1	0802754	10
US-EMP (25X6)	0829435	10
US-EMP (27X8)	0828775	10
US-EMP (27X8) YE	0828844	10
US-EMP (27X8) SR	0828845	10
US-EMP (27X12,5)	0828776	10
US-EMP (27X12,5) YE	0828846	10
US-EMP (27X12,5) SR	0828847	10
US-EMP (27X15)	0828777	10
US-EMP (27X15) YE	0828848	10
US-EMP (27X15) SR	0828849	10
US-EMP (27X18)	0828778	10
US-EMP (27X18) YE	0828850	10
US-EMP (27X18) SR	0828851	10
US-EMP (27X27)	0828779	10
US-EMP (27X27) YE	0828852	10
US-EMP (27X27) SR	0828853	10
US-EMP (27,9X17,4)	0830980	10
US-EMP (27,9X17,4) SR	0803300	10
US-EMP (29X8)	0829436	10
US-EMP (29X8) YE	0829440	10
US-EMP (35X9)	0830842	10
US-EMP (35X9) YE	0830843	10
US-EMP (35X9) SR	0830844	10
US-EMP (40X17)	0829437	10
US-EMP (44X7)	0829438	10
US-EMP (49X15)	0828780	10
US-EMP (49X15) YE	0828854	10
US-EMP (49X15) SR	0828855	10
US-EMP (60X15)	0828781	10
US-EMP (60X15) YE	0828856	10
US-EMP (60X15) SR	0828857	10
US-EMP (60X30)	0828782	10
US-EMP (60X30) YE	0828858	10
US-EMP (60X30) SR	0828859	10
US-EMP (85,6X54)	0828783	10
US-EMP (85,6X54) YE	0828860	10
US-EMP (85,6X54) SR	0828861	10
US-EMP (100X15)	0829521	10
US-EMP (100X15) YE	0829522	10
US-EMP (100X15) SR	0829523	10

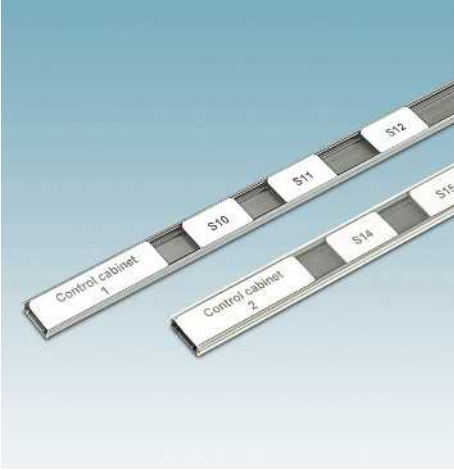
Aksesuarlar

THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
-------------------------	---------	---

Cihaz markalama

UniSheet cihaz etiketi, etiket taşıyıcılara tutturmak için

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Termal transfer

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

UniSheet US-EMP ... cihaz etiketleri CARRIER(L)-EMP (1000X15)... etiket profillerine kolayca takılır. Aşağıdakiler için avantajlar sunarlar ve idealdirler:

- Cihaz markalama
- Modül etiketleme
- Şalter etiketleme
- Etiketler farklı ölçülerde mevcuttur ve yaygın cihaz ölçülerine uygundur
- THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME üniform tabakalarda sunulan etiketleri kolay, hızlı ve uygun maliyetli basar
- Perforasyonlu etiketler kolayca ayrılabilir ve takılmaları kolaydır
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm UniSheet etiketlerini ihtiyaçlarınıza göre basabilir

Şalter etiketleri, örnek:

- ABB, Schneider Electric için 8,8 x 15 mm
- ABB, Hager, Legrand için 17 x 15 mm
- Legrand, Schneider Electric için 35 x 15 mm
- Legrand, Schneider Electric için 52,5 x 15 mm
- Legrand, Schneider Electric için 70 x 15 mm

Genel veriler

Aşağıdakiler kullanılarak etiketlenebilir
Malzeme
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı
Sıcaklık aralığı [°C]
Silinme direnci
Komponentler

Teknik veriler

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD
PVC
V0
-30 ... 80
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon içermez

Tanım	Renk
UniSheet , 0.5 mm kalınlık, THERMOMARK CARD ile basılır	
16-parçalı, yazı alanı: 52.5 x 15 mm	beyaz sarı kırmızı gümüş
54-parçalı, yazı alanı: 17 x 15 mm	beyaz sarı gümüş
27-parçalı, yazı alanı: 27 x 15 mm	beyaz sarı gümüş
24-parçalı, yazı alanı: 35 x 15 mm	beyaz sarı kırmızı gümüş
18-parçalı, yazı alanı: 49 x 15 mm	beyaz sarı gümüş
16-parçalı, yazı alanı: 52.5 x 15 mm	beyaz sarı kırmızı gümüş
9-parçalı, yazı alanı: 60x15 mm	beyaz sarı gümüş
8-parçalı, yazı alanı: 70 x 15 mm	beyaz sarı kırmızı gümüş
9-parçalı, yazı alanı: 100 x 15 mm	beyaz sarı gümüş

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
US-EMP (8,8X15)	0830293	10
US-EMP (8,8X15) YE	0830426	10
US-EMP (8,8X15) RD	0830428	10
US-EMP (8,8X15) SR	0830427	10
US-EMP (17X15)	0828774	10
US-EMP (17X15) YE	0828842	10
US-EMP (17X15) SR	0828843	10
US-EMP (27X15)	0828777	10
US-EMP (27X15) YE	0828848	10
US-EMP (27X15) SR	0828849	10
US-EMP (35X15)	0830295	10
US-EMP (35X15) YE	0830307	10
US-EMP (35X15) RD	0830309	10
US-EMP (35X15) SR	0830308	10
US-EMP (49X15)	0828780	10
US-EMP (49X15) YE	0828854	10
US-EMP (49X15) SR	0828855	10
US-EMP (52,5X15)	0830296	10
US-EMP (52,5X15) YE	0830310	10
US-EMP (52,5X15) RD	0830312	10
US-EMP (52,5X15) SR	0830311	10
US-EMP (60X15)	0828781	10
US-EMP (60X15) YE	0828856	10
US-EMP (60X15) SR	0828857	10
US-EMP (70X15)	0830297	10
US-EMP (70X15) YE	0830313	10
US-EMP (70X15) RD	0830315	10
US-EMP (70X15) SR	0830314	10
US-EMP (100X15)	0829521	10
US-EMP (100X15) YE	0829522	10
US-EMP (100X15) SR	0829523	10

Profil, vida veya perçinle sabitlenir, 1000 mm uzunluk, UCT-... / UC-... / US-... / EMT ... ve EMP-AL takılır, 15 mm malzeme yüksekliği

gri
şeffaf

Profil, kendinden yapışkanlı, 1000 mm uzunluk, UCT-... / UC-... / US-... / EMT ... ve EMP-AL ... takılır, 15 mm malzeme yüksekliği

gri
şeffaf

CARRIER kapak, 1000 mm uzunluğunda

şeffaf

Plastik magazin, THERMOMARK CARD ... için, takılan etiketler: UCT2-TM ... tüm US malzemelerini alır

Aksesuarlar

CARRIER-EMP (1000X15) GY	0829366	25
CARRIER-EMP (1000X15) TR	0829530	25
CARRIER/L-EMP (1000X15) GY	0829559	25
CARRIER/L-EMP (1000X15) TR	0829560	25
CARRIER-EMP (1000X15) COVER	0829520	25
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1

UniSheet cihaz etiketleme, vidalama veya perçinleme için

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Termal transfer

PRINTED
FOR YOU

Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

- US-EMSP ... UniSheet serisine vida veya perçin ile tutturulan etiketler de dahildir
- THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME üniform tabakalarda sunulan etiketleri kolay, hızlı ve uygun maliyetli basar
- Perforasyonlu etiketler kolayca ayrılabilir ve takılmaları kolaydır
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm UniSheet etiketlerini gereksiniminize göre etiketleyebilir

Notlar:

US-EMSP sabitlemesi için ilgili perçin için bkz. sayfa 400.

Genel veriler

Aşağıdakiler kullanılarak etiketlenebilir	
Malzeme	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Tanım	Renk
UniSheet , 0,5 mm kalınlık, 3,2 mm çaplı montaj delikli	
4-parçalı, yazı alanı: 50 x 30 mm	beyaz sarı gümüş
2-parçalı, yazı alanı: 75,6 x 54 mm	beyaz sarı gümüş
2-parçalı, yazı alanı: 90 x 60 mm	beyaz sarı gümüş kırmızı mavi

Plastik magazin , THERMOMARK CARD ... için, takılan etiketler: UCT2-TM ... tüm US malzemelerini alır
Magazin , THERMOMARK PRIME için tüm US malzemeleri takılabilir

Teknik veriler

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD
PVC
V0
-30 ... 80
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
US-EMSP (50X30)	0828786	10
US-EMSP (50X30) YE	0828927	10
US-EMSP (50X30) SR	0828928	10
US-EMSP (75,6X54)	0828787	10
US-EMSP (75,6X54) YE	0828929	10
US-EMSP (75,6X54) SR	0828930	10
US-EMSP (90X60)	0828788	10
US-EMSP (90X60) YE	0828931	10
US-EMSP (90X60) SR	0828932	10
US-EMSP (90X60) RD	0802937	10
US-EMSP (90X60) BU	0803038	10

Aksesuarlar

THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1

Cihaz markalama

UniSheet cihaz etiketleri, yapıştırılır, vidalanır veya perçinlenir

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Termal transfer

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

- US-EMLSP ... UniSheet etiket serisi vida veya perçinle de tutturulabilen yapışkanlı etiketleri içerir
- THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME üniform tabakalarda sunulan etiketleri kolay, hızlı ve uygun maliyetli basar
- Perforasyonlu etiketler kolayca ayrılabilir ve takılmaları kolaydır
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm UniSheet etiketlerini gereksiniminize göre etiketleyebilir

Notlar:
US-EMLSP ... sabitlemesi için ilgili perçin için, bkz. sayfa 400.
Montaj şemaları phoenixcontact.net/products adresinde bulunabilir

Genel veriler	
Aşağıdakiler kullanılarak etiketlenebilir	
Malzeme	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Tanım	Renk
UniSheet, yapışkanlı plastik etiketler, 3,2 mm çaplı montaj delikleri, 0,5 mm kalınlık	
Yazı alanı: 28 x 10 mm	beyaz sarı gümüş

Plastik magazin, THERMOMARK CARD ... için, takılan etiketler: UCT2-TM ... tüm US malzemelerini alır	
Magazin, THERMOMARK PRIME için tüm US malzemeleri takılabilir	

Teknik veriler	
THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD	
PVC	
V0	
-30 ... 80	
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)	
silikon içermez	

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
US-EMLSP (28X10)	0830343	10
US-EMLSP (28X10) YE	0830344	10
US-EMLSP (28X10) SR	0830329	10

Aksesuarlar		
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1

UniSheet cihaz etiketleri, yapışkanlı etiketler



Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Termal transfer



- UniSheet etiket serisi US-EMT... Siemens kontrolörlerinin kolay markalamasını sağlar. US-EMT etiketleri karttan kolayca ayrılabilir. Etiketler etiketleme bölgesine sıkıca monte edilir.
- Farklı giriş ve çıkışları etiketlemek için şablonlar CLIP PROJECT yazılımında saklanırlar.
- THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME üniform tabakalarda sunulan etiketleri kolay, hızlı ve uygun maliyetli basar
- Delikli etiketler kolayca ayrılabilir ve takılabilir
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm UniSheet etiketlerini ihtiyaçlarınıza göre basabilir

Genel veriler

Aşağıdakiler kullanılarak etiketlenebilir	
Malzeme	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Teknik veriler

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD
Polyester
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UniSheet, etiket				
7-parçalı, yazı alanı: 103 x 17 mm	beyaz	US-EMT (103X17)	0803846	10
	turkuaz	US-EMT (103X17) TQ	0803847	10
5-parçalı, yazı alanı: 103 x 23 mm	beyaz	US-EMT (103X23)	0803856	10
	turkuaz	US-EMT (103X23) TQ	0803857	10
8-parçalı, yazı alanı: 13 x 109 mm	beyaz	US-EMT (13X109)	0803862	10
	gri	US-EMT (13X109) GY	0803864	10
	turkuaz	US-EMT (13X109) TQ	0803865	10
	sarı	US-EMT (13X109) YE	0803863	10
4-parçalı, yazı alanı: 23 x 109 mm	beyaz	US-EMT (23X109)	0803858	10
	gri	US-EMT (23X109) GY	0803860	10
	turkuaz	US-EMT (23X109) TQ	0803861	10
	sarı	US-EMT (23X109) YE	0803859	10
30-parçalı, yazı alanı: 31 x 12.57 mm	beyaz	US-EMT (31X12,5)	0803848	10
	gri	US-EMT (31X12,5) GY	0803850	10
	sarı	US-EMT (31X12,5) YE	0803849	10
10-parçalı, 2 yazı alanı ölçüsü: 50 x 13 mm and 28 x 13 mm	beyaz	US-EMT (50/28X13)	0803853	10
	turkuaz	US-EMT (50/28X13) TQ	0803855	10
10-parçalı, yazı alanı: 50 x 26 mm	beyaz	US-EMT (50X26)	0803851	10
	turkuaz	US-EMT (50X26) TQ	0803852	10

Aksesuarlar

Plastik magazin, THERMOMARK CARD ... için, takılan etiketler: UCT2-TM ... tüm US malzemelerini alır			
Magazin, THERMOMARK PRIME için tüm US malzemeleri takılabilir			
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451		1
TMP-US-MAG1	0803341		1

Cihaz markalama

UniSheet cihaz etiketleri, yapışkanlı etiketler

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Termal transfer

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

- US-EML .. UniSheet etiket serisi pano ekipmanlarının markalamasında kullanılır
- THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME üniform tabakalarda sunulan etiketleri kolay, hızlı ve uygun maliyetli basar
- Perforasyonlu işaretleyiciler ve etiketler kolayca ayrılabilir ve takılmaları kolaydır
- Yüksek kaliteli mürekkep şeritleri ile birlikte kullanıldıklarında zor ortam koşulları altında dahi yüksek dayanıklı etiketleme sağlar.
- Bu tabakalar işlev metinleri yazmak için de yer sunar
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm UniSheet etiketlerini ihtiyaçlarınıza göre basabilir

Genel veriler

Aşağıdakiler kullanılarak etiketlenebilir	
Malzeme	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Teknik veriler

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD
Polyester
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk
UniSheet , kendinden yapışkanlı etiketler	
132-parçalı, yazı alanı: 15 x 6mm	beyaz
	sarı
84-parçalı, yazı alanı: 15 x 9 mm	beyaz
	sarı
130-parçalı, yazı alanı: 16,5 x 5 mm	sarı
90-parçalı, yazı alanı: 16 x 7 mm	sarı
80-parçalı, yazı alanı: 17,5 x 8 mm	beyaz
	sarı
1 UniSheet = 64 etiket, yazı alanı ölçüsü: 20 x 8 mm	beyaz
	sarı
34-parçalı, yazı alanı: 104 x 3,8 mm	beyaz
1-parçalı, yazı alanı: 104 x 140 mm	beyaz
	sarı
	gümüş
UniSheet , kendinden yapışkanlı etiketler, 56-parçalı, yazı alanı: 12,5 mm çap	beyaz
6-parçalı, yazı alanı: 39 mm çap	beyaz

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
US-EML (15X6)	0803816	10
US-EML (15X6) YE	0803817	10
US-EML (15X9)	0803811	10
US-EML (15X9) YE	0803813	10
US-EML (16,5X5) YE	0803815	10
US-EML (16X7) YE	0803819	10
US-EML (17,5X8)	0800461	10
US-EML (17,5X8) YE	0800463	10
US-EML (20X8)	0800458	10
US-EML (20X8) YE	0800460	10
US-EML (104X3,8)	0800464	10
US-EML (104X140)	0800465	10
US-EML (104X140) YE	0800467	10
US-EML (104X140) SR	0800466	10
US-EML (D12,5)	0803823	10
US-EML (D39)	0803822	10

Aksesuarlar

Plastik magazin , THERMOMARK CARD ... için, takılan etiketler: UCT2-TM ... tüm US malzemelerini alır
Magazin , THERMOMARK PRIME için tüm US malzemeleri takılabilir

THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1

UniSheet yapışkanlı kombi etiketler, baskısız

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Termal transfer

PRINTED
FOR YOU

Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

Kart formatlı baskısız US-EMLF ... kombi etiketleri özel bilgi işaretleri yaratmanızı sağlar. CLIP PROJECT yazılımında ISO 7010'a uygun çok sayıda sembol bulunmaktadır.

- Yüksek yapışma gücü
- Dahili ve harici kullanıma uygun
- Üniform tabakalarda temin edilen etiketler hızlı, kolay ve uygun maliyetli olarak etiketlenebilir
- Malzeme formatı yüksek konum doğruluklu baskıyı garanti eder
- Perforasyonlu etiketler kolayca ayrılabilir
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm UniSheet etiketlerini ihtiyaçlarınıza göre basabilir

Genel veriler

Etiketleme	
Malzeme	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Teknik veriler

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD
PVC
-40 ... 90
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UniSheet, kendinden yapışkanlı etiketler				
132-parçalı, yazı alanı: 15 x 6 mm	sarı	US-EMLF (15X6) YE	0803832	10
84-parçalı, yazı alanı: 15 x 9 mm	sarı	US-EMLF (15X9) YE	0803828	10
130-parçalı, yazı alanı: 16,5 x 5 mm	sarı	US-EMLF (16,5X5) YE	0803830	10
90-parçalı, yazı alanı: 16 x 7 mm	sarı	US-EMLF (16X7) YE	0803834	10
80-parçalı, yazı alanı: 17,5 x 8 mm	sarı	US-EMLF (17,5X8) YE	0803836	10
64-parçalı, yazı alanı: 20 x 8 mm	sarı	US-EMLF (20X8) YE	0803842	10
2-parçalı, yazı alanı: 104 x 70 mm	beyaz	US-EMLF (104X70)	1014294	10
	sarı	US-EMLF (104X70) YE	1014295	10
	mavi	US-EMLF (104X70) BU	1014296	10
1-parçalı, yazı alanı: 104 x 140 mm	beyaz	US-EMLF (104X140)	1014291	10
	sarı	US-EMLF (104X140) YE	1014292	10
	mavi	US-EMLF (104X140) BU	1014293	10
UniSheet, kendinden yapışkanlı etiketler, 6-parçalı, yazı alanı: 39 mm çap	beyaz	US-EMLF (D39)	0803845	10

Aksesuarlar

Plastik magazin, THERMOMARK CARD ... için, takılan etiketler: UCT2-TM ... tüm US malzemelerini alır	THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
Magazin, THERMOMARK PRIME için tüm US malzemeleri takılabilir	TMP-US-MAG1	0803341	1

Cihaz markalama

Yapışkanlı cihaz etiketleri



- EML ... kendinden yapışkanlı cihaz etiketleri özellikle pano ve sistemde çalışan ekipmanlar ve pano mühendislik uygulamaları için özel olarak geliştirilmiştir.
- Hassas baskı kalitesi
- Yüksek kaliteli mürekkep ribonları kullanıldığında etiket solventlere dayanıklı olur, böylece zorlu endüstriyel koşullarda da kullanılabilirler.
- Müşteriye özel tasarımlarda çok sayıda etiket renk ve ebadı mevcuttur
- Özel ambalajı kullanılmaya başlamış olan ruloları endüstriyel ortamlardaki kirlere karşı korur.
- EML ... malzemeler UL listesindedir
- **Tanımlama örneği:**
EML (10x4)RL
Yazı alanı genişliği: 10 mm
Yazı alanı yüksekliği: 4 mm
Ambalaj tipi: rulo

Notlar:

Diğer etiket ölçüleri için phoenixcontact.net/products adresindeki ürünler bölümüne bakınız



Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Rulolar için termal transfer

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı,
beyaz



Teknik veriler

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1

Polyester
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Etiketler , termal yazıcıyla etiketlenebilir			
1 rulo = 10.000 etiket	EML (10X4)R	0815583	1
1 rulo = 10.000 etiket	EML (10X7)R	0816663	1
1 rulo = 2500 etiket	EML (15X6)R	0803275	1
1 rulo = 2500 etiket	EML (15X9)R	0815677	1
1 rulo = 2500 etiket	EML (16,5X5)R	0816702	1
1 rulo = 10.000 etiket	EML (16X7)R	0818001	1
1 rulo = 2500 etiket	EML (17,5X8)R	0816744	1
1 rulo = 2500 etiket	EML (19X6)R	0816760	1
1 rulo = 2500 etiket	EML (20X8)R	0816786	1
1 rulo = 1000 etiket	EML (20X8)R/TL	0802999	1
1 rulo = 2500 etiket	EML (24X3)R	0830291	1
1 rulo = 2500 etiket	EML (24X4)R	0800061	1
1 rulo = 2500 etiket	EML (25,4X12,7)R	0816825	1
1 rulo = 2500 etiket	EML (30X20)R	0816922	1
1 rulo = 2500 etiket	EML (36X25)R	0803136	1
1 rulo = 2500 etiket	EML (38X17)R	0816951	1
1 rulo = 2500 etiket	EML (40X6)R	0830481	1
1 rulo = 1000 etiket	EML (40X8)R	0816980	1
1 rulo = 1000 etiket	EML (40X25)R	0818027	1
1 rulo = 1000 etiket	EML (47X22)R	0803907	1
1 rulo = 1000 etiket	EML (50X10)R	0830483	1
1 rulo = 2500 etiket	EML (51X25)R	0817028	1
1 rulo = 1000 etiket	EML (70X32)R	0817060	1
1 rulo = 400 etiket	EML (70X50)R	0817099	1
1 rulo = 2500 etiket	EML (75X10)R	0830485	1
1 rulo = 1000 etiket	EML (80X20)R	0803138	1
1 rulo = 2500 etiket	EML (90X5)R	0817109	1
1 rulo = 1000 etiket	EML (105X23)R	0803137	1
1 rulo = 500 etiket	EML (100X73)R	0817125	1
1 rulo = 300 etiket	EML (100X90)R	0817154	1
1 rulo = 250 etiket			

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Aksesuarlar

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

PRINTED
FOR YOUBaskısız veya müşteri talebine göre baskılı,
sarıPRINTED
FOR YOUBaskısız veya müşteri talebine göre baskılı,
gümüş

Yeşil ve kırmızı



Teknik veriler

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1

Polyester
-40 ... 150

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EML (10X7)R YE	0816676	1
EML (15X6)R YE	0819288	1
EML (15X9)R YE	0816045	1
EML (16,5X5)R YE	0816728	1
EML (16X7)R YE	0816731	1
EML (17,5X8)R YE	0816757	1
EML (19X6)R YE	0800107	1
EML (20X7)R YE	0816773	1
EML (20X8)R YE	0816799	1
EML (24X4)R YE	0803683	1
EML (25,4X12,7)R YE	0816838	1
EML (26,5X17,5)R YE	0816896	1
EML (30X20)R YE	0816935	1
EML (32X25)R YE	0800020	1
EML (40X6)R YE	0830482	1
EML (40X8)R YE	0803712	1
EML (40X25)R YE	0816977	1
EML (50X10)R YE	0830484	1
EML (51X25)R YE	0817031	1
EML (70X32)R YE	0817073	1
EML (75X10)R YE	0830486	1
EML (100X30)R YE	0801816	1
EML (100X73)R YE	0817138	1

Aksesuarlar

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1



Teknik veriler

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1

Polyester
-40 ... 150

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EML (15X9)R SR	0816032	1
EML (21,5X21,5)R SR	0816812	1
EML (26,5X7,5)R SR	0816841	1
EML (26,5X12)R SR	0816854	1
EML (26,5X17,5)R SR	0816883	1
EML (26,5X18,5)R SR	0816906	1
EML (26,5X26,5)R SR	0816919	1
EML (40X15)R SR	0815729	1
EML (51X25)R SR	0817002	1
EML (70X32)R SR	0817057	1
EML (70X50)R SR	0817086	1
EML (100X73)R SR	0817112	1
EML (100X90)R SR	0817141	1

Aksesuarlar

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

Teknik veriler

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1

Polyester
-40 ... 150

-

silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EML (26,5X17,5)R GN	0815693	1
EML (26,5X17,5)R RD	0815703	1

Aksesuarlar

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

Cihaz markalama

Yapışkanlı cihaz etiketleri



- EML ... kendinden yapışkanlı cihaz etiketleri özellikle pano ve sistemde çalışan ekipmanlar ve pano mühendislik uygulamaları için özel olarak geliştirilmiştir.
- Hassas baskı kalitesi
- Yüksek kaliteli mürekkep ribonları kullanıldığında etiket solventlere dayanıklı olur, böylece zorlu endüstriyel koşullarda da kullanılabilirler.
- Müşteriye özel tasarımlarda çok sayıda etiket renk ve ebadı mevcuttur
- Özel ambalajı kullanılmaya başlamış olan ruloları endüstriyel ortamlardaki kirlere karşı korur.
- EML ... malzemeler UL listesindedir
- **Tanımlama örneği:**
EML (10x4)RL
Yazı alanı genişliği: 10 mm
Yazı alanı yüksekliği: 4 mm
Ambalaj tipi: rulo

Notlar:

THERMOMARK ROLL–ERH harici ortam göbeği, RL ruloları için gereklidir, bkz. "Yazıcılar", sayfa 46.



Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Rulolar için termal transfer

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı,
şeffaf ve beyaz



Teknik veriler

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
Polyester
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Etiketler , büyük ruloda, termal yazıcıyla basılabilir			
1 rulo = 10.000 etiket	EML (16,5X5)RL	0816113	1
1 rulo = 10.000 etiket			
1 rulo = 10.000 etiket	EML (19X6,4)RL	0816142	1
1 rulo = 10.000 etiket			
1 rulo = 10.000 etiket	EML (25,4X12,7)RL	0816087	1
1 rulo = 10.000 etiket	EML (38,1X19)RL	0816171	1
1 rulo = 3000 etiket	EML (50,8X25,4)RL	0816184	1
1 rulo = 3000 etiket	EML (69,8X31,8)RL	0816197	1
1 rulo = 2500 etiket			
1 rulo = 1000 etiket	EML (D17,5)R	0815774	1
Etiketler , yuvarlak, çapı 17,5 mm			
1 rulo = 2500 etiket			
Standart etiketler , büyük rulo ve kesintisiz etiket, renk: şeffaf, termal yazıcıyla basılabilir	EML (25,4X12,7)R TR	0801841	1
1 rulo = 2500 etiket	EML (37XE)RL TR	0815716	1
1 rulo = 90 m kesintisiz, yükseklik: 37 mm	EML (51X12,5)R TR	0815745	1
1 rulo = 1000 etiket			
Etiketler , büyük ruloda, termal yazıcıyla basılabilir			
1 rulo = 90 m kesintisiz, yükseklik: 100 mm			
Etiketler , büyük ruloda, termal yazıcıyla basılabilir			
1 rulo = 20.000 etiket	EML (20X8)RXL	0802762	1
Kesintisiz etiketler , esnek, termal yazıcıyla basılabilir, keskiyle ayrılabilir, istenilen genişlik elde edilir, şerit uzunluğu 1000 mm'ye kadar			
1 rulo = 40 m kesintisiz, yükseklik: 40 mm	EML (40XE)R	0804540	1
1 rulo = 40 m kesiksiz, yükseklik: 60 mm	EML (60XE)R	0804542	1
1 rulo = 40 m kesiksiz, yükseklik: 70 mm	EML (70XE)R	0803438	1
1 rulo = 40 m kesintisiz, yükseklik: 110 mm	EML (110XE)R	0815596	1

Aksesuarlar

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 50 m, genişlik: 110 mm

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı,
sarıBaskısız veya müşteri talebine göre baskılı,
gümüş

Teknik veriler

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
Polyester
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EML (15X6)RL YE	0804548	1
EML (16,5X5)RL YE	0816126	1
EML (17,5X8)RL YE	0816139	1
EML (18X6)RL YE	0828460	1
EML (18X7)RL YE	0802733	1
EML (20X8)RL YE	0816155	1
EML (76,2X6,5)RL YE	0816207	1
EML (40XE)R YE	0804541	1
EML (60XE)R YE	0804543	1
EML (110XE)R YE	0815606	1

Aksesuarlar

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1



Teknik veriler

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
Polyester
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EML (101,6X25,4)RL SR	0815790	1
EML (100XE)RL SR	0815787	1
EML (110XE)R SR	0801994	1

Aksesuarlar

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

Cihaz markalama

Proses mühendisliğinde yapışkanlı cihaz etiketi



- Kendinden yapışkanlı EML ...-EX cihaz etiketleri Ex bölgedeki farklı ekipmanları etiketler
- Patlama riski olan bölgelerde (ATEX) IEC/EN 60079-0'a göre okunaklılık, yapışma derecesi ve silinme direnci açısından gereklilikleri karşılarlar, ayrıca tipik gaz atmosferlerindeki depolama koşullarına da uyarlar.

Phoenix Contact bu etiketleri proses mühendisliği için özel olarak geliştirmiştir. Bu etiketler DIN EN 61010-1'e uygun olan aseton, etanol ve MEK gibi agresif ortamlara karşı silinme direnci gereksinimlerini karşılamaktadır.

- Yalnızca TM- RIBBON110-EX ile birlikte kullanım için uygundurlar.
- Etiket, özel yüzeyi ve yapışkanı sayesinde proses mühendisliği gereksinimlerini karşılamaktadır.
- Yüksek kaliteli mürekkep ribonları kullanıldığında etiket solventlere dayanıklı olur, böylece zorlu endüstriyel koşullarda da kullanılabilirler.
- Müşteriye özel tasarımlarda çok sayıda etiket renk ve ebadı mevcuttur
- Özel ambalajı kullanılmaya başlamış olan ruloları endüstriyel ortamlardaki kirlere karşı korur.
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm EML etiketlerini gereksininimize göre basabilir
- **Tanımlama örneği:**
EML (10x4)R
 Yazı alanı genişliği: 10 mm
 Yazı alanı yüksekliği: 4 mm
 EX = EX uygulamalar
 Ambalaj tipi: rulo

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Rulolar için termal transfer

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Sıcaklık aralığı

Silinme direnci

Komponentler

[°C]

Tanım

Renk

Etiketler, Exx bölgeler için, termal yazıcıyla basılabilir

1 rulo = 10.000 etiket	beyaz
1 rulo = 2500 etiket	beyaz
1 rulo = 2500 etiket	beyaz
1 rulo = 2500 etiket	beyaz
1 rulo = 1000 etiket	beyaz
1 rulo = 400 etiket	beyaz
1 rulo = 300 etiket	beyaz
1 rulo = 300 etiket	beyaz
1 rulo = 250 etiket	beyaz

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 280 m, genişlik: 110 mm

Teknik veriler

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1

Polyester

-40 ... 150

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EML-EX (10X4)R	0803251	1
EML-EX (15X9)R	0803253	1
EML-EX (20X8)R	0803254	1
EML-EX (30X20)R	0803255	1
EML-EX (40X25)R	0803256	1
EML-EX (70X50)R	0803257	1
EML-EX (100X40)R	0803258	1
EML-EX (100X73)R	0803259	1
EML (100X90)R-EX	0803260	1

Aksesuarlar

TM-RIBBON 110-EX	0803211	1
------------------	---------	---

Yapışkanlı cihaz etiketleri



- EMLP... kendinden yapışkanlı etiketler gra-vür etiketlerle aynı standartlara sahiptir
- THERMOMARK ROLL... yazıcıları ile hızlı ve ekonomik etiketleme
- Yüksek kaliteli görseller
- Mekanik ve kimyasal etkilere yüksek derecede dayanıklılık
- Özellikle elektrik komponent, cihaz ve butonlarını etiketlemek için
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm EMLP ... etiketlerini gereksiniminize göre etiketleyebilir
- **Tanımlama örneği:**
EMLP (13x9)R
Yazı alanı genişliği: 13 mm
Yazı alanı yüksekliği: 9 mm
Ambalaj tipi: rulo

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Rulolar için termal transfer

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Sıcaklık aralığı

[°C]

Silinme direnci

Komponentler

Teknik veriler

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2

Polyester

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Etiketler, termal yazıcıyla etiketlenebilir				
1 rulo = 500 etiket	beyaz	EMLP (13X9)R	0819453	1
1 rulo = 500 etiket	beyaz	EMLP (17X7)R	0826844	1
1 rulo = 500 etiket	beyaz	EMLP (17,5X12)R	0819466	1
1 rulo = 3000 etiket	beyaz	EMLP (17,5X15)R	0802684	1
1 rulo = 500 etiket	beyaz	EMLP (20X7)R	0819479	1
1 rulo = 500 etiket	beyaz	EMLP (20X8)R	0819482	1
1 rulo = 500 etiket	beyaz	EMLP (22X12)R	0819495	1
1 rulo = 500 etiket	beyaz	EMLP (27X12,5)R	0804488	1
1 rulo = 500 etiket	beyaz	EMLP (45X15)R	0801820	1
1 rulo = 500 etiket	beyaz	EMLP (45X25)R	0802727	1
1 rulo = 250 etiket	beyaz	EMLP (60X30)R	0819505	1
1 rulo = 500 etiket	beyaz	EMLP (65X25)R	0802728	1
1 rulo = 3000 etiket	gümüş	EMLP (17,5X15)R SR	0802685	1
1 rulo = 500 etiket	gümüş	EMLP (27X8)R SR	0819518	1
1 rulo = 500 etiket	gümüş	EMLP (27X12,5)R SR	0819521	1
1 rulo = 500 etiket	gümüş	EMLP (27X18)R SR	0819534	1
1 rulo = 500 etiket	gümüş	EMLP (22X22)R SR	0825528	1
1 rulo = 500 etiket	gümüş	EMLP (27X27)R SR	0827467	1
1 rulo = 500 etiket	gümüş	EMLP (45X15)R SR	0819547	1
1 rulo = 250 etiket	gümüş	EMLP (60X30)R SR	0801729	1
1 rulo = 500 etiket	mavi	EMLP (60X30)R BU	0804275	1
1 rulo = 500 etiket	kırmızı	EMLP (60X30)R RD	0804276	1
Çap 30 mm				
1 rulo = 500 etiket, çap: 30 mm	beyaz	EMLP (D30)R RD	0803437	1

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 50 m, genişlik: 110 mm

Rulo yazıcı ve THERMOMARK CARD için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: beyaz, uzunluk: 240 m, genişlik: 110 mm

Aksesuarlar

Aksesuar	Sipariş No.	Adet / Paket
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1
TM-RIBBON 110-TC/TR WH	1014402	1

Cihaz markalama

Yapışkanlı cihaz etiketleri, sonsuz

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Rulolar için termal transfer

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

- EMLP Ex... kendinden yapışkan etiketler gravür etiketlere denktir
- THERMOMARK ROLL... yazıcıları ile hızlı ve ekonomik etiketleme
- Yüksek kaliteli görseller
- Mekanik ve kimyasal etkilere yüksek derecede dayanıklılık
- Özellikle elektrik komponent, cihaz ve butonlarını etiketlemek için
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm EMLP ... etiketlerini gereksiniminize göre etiketleyebilir
- **Tanımlama örneği:**
EMLP (Ex15)R
Yazı alanı uzunluğu: kesintisiz
Yazı alanı yüksekliği: 15 mm
Ambalaj tipi: rulo

Notlar:

¹⁾ EMLP (Ex30)R ... yalnız THERMOMARK ROLLMMASTER veya THERMOMARK X1.2. perforasyon makasıyla kesilebilir.

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Sıcaklık aralığı

Silinme direnci

Komponentler

[°C]

Tanım	Renk
Kesintisiz etiketler , termal yazıcıyla basılabilir, şerit uzunluğu 1000 mm'ye kadar, 1 rulo = 20 m kesintisiz, yükseklik: 15 mm	beyaz gümüş sarı siyah mavi kırmızı
Kesintisiz etiketler , termal yazıcıyla basılabilir, şerit uzunluğu 1000 mm'ye kadar, ¹⁾ 1 rulo = 20 m kesintisiz, yükseklik: 30 mm	beyaz gümüş kırmızı

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 50 m, genişlik: 110 mm

Rulo yazıcı ve THERMOMARK CARD için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: beyaz, uzunluk: 240 m, genişlik: 110 mm

Teknik veriler

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMMASTER 600 • THERMOMARK X1.2

Polyester

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EMLP (EX15)R	0802686	1
EMLP (EX15)R SR	0802687	1
EMLP (EX15)R YE	0803276	1
EMLP (EX15)R BK	0803279	1
EMLP (EX15)R BU	0803277	1
EMLP (EX15)R RD	0803280	1
EMLP (EX30)R	0802688	1
EMLP (EX30)R SR	0802689	1
EMLP (EX30)R RD	0803436	1
EMLP (EX30)R BU	0804281	1

Aksesuarlar

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1
TM-RIBBON 110-TC/TR WH	1014402	1

Yapışkanlı cihaz etiketleri, 24 mm butonlar için



- EMLP 24 ... ve EMLP 30 ... kendinden yapışkanlı etiketler elektrik butonlarını etiketlemek için idealdir
- THERMOMARK ROLL... yazıcıları ile hızlı ve ekonomik etiketleme
- Yüksek kaliteli görseller
- Mekanik ve kimyasal etkilere yüksek derecede dayanıklılık
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm EMLP ... etiketlerini gereksiniminize göre etiketleyebilir
- **Tanımlama örneği:**
EMLP 24 (30x12)R
 Delik çapı: 24 mm
 Yazı alanı genişliği: 30 mm
 Yazı alanı yüksekliği: 12 mm
 Ambalaj tipi: rulo

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Rulolar için termal transfer



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Sıcaklık aralığı

[°C]

Silinme direnci

Komponentler

Tanım

Renk

Kesintisiz etiketler, 24 mm ve 30 mm butonlar için, termal yazıcıyla basılabilir

1 rulo = 500 etiket

beyaz

1 rulo = 500 etiket

gümüş

30 mm butonlar için etiketler, termal transfer yazıcısıyla yazılabilir

1 rulo = 500 etiket

beyaz

1 rulo = 500 etiket

sarı

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 50 m, genişlik: 110 mm

Teknik veriler

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2

Polyester

-40 ... 120

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EMLP 24 (30X12)R	0819550	1
EMLP 24 (30X12)R SR	0819563	1
EMLP 30 (45X10)R	0801855	1
EMLP 30 (45X10)R YE	0801857	1

Aksesuarlar

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

Cihaz markalama

Oldukça yüksek PVC yapıştırma cihaz işareti



- Yüksek esneklik, pürüzlü yüzeylere de uyum sağlayabilen yumuşak PVC etiket
- Çok yüksek kalitede görünüm
- -40°C ile 90°C arasındaki sıcaklıklarda dış mekanlarda sekiz yıla kadar dayanabilir
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm EML etiketlerini gereksininize göre basabilir
- **Tanımlama örneği:**
EMLF (108xE)R
Yazı alanı uzunluğu: kesintisiz
Yazı alanı yüksekliği: 108 mm
Ambalaj tipi: rulo

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Rulolar için termal transfer

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Sıcaklık aralığı

[°C]

Silinme direnci

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2
PVC
-40 ... 90
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Sipariş verileri

Tanım	Renk
Etiketler, esnek, termal yazıcıyla basılabilir	
1 rulo = 250 etiket	gümüş
Kesintisiz etiketler, esnek, termal yazıcıyla basılabilir, keskiyle ayrılabilir, istenilen genişlik elde edilir, şerit uzunluğu 1000 mm'ye kadar	
1 rulo = 48 m kesintisiz, yükseklik: 108 mm	beyaz
1 rulo = 48 m kesintisiz, yükseklik: 108 mm	sarı
1 rulo = 48 m kesintisiz, yükseklik: 108 mm	gümüş
1 rulo = 48 m kesintisiz, yükseklik: 108 mm	şeffaf
1 rulo = 48 m kesintisiz, yükseklik: 108 mm	mavi
1 rulo = 48 m kesintisiz, yükseklik: 108 mm	turuncu
1 rulo = 48 m kesintisiz, yükseklik: 108 mm	kırmızı

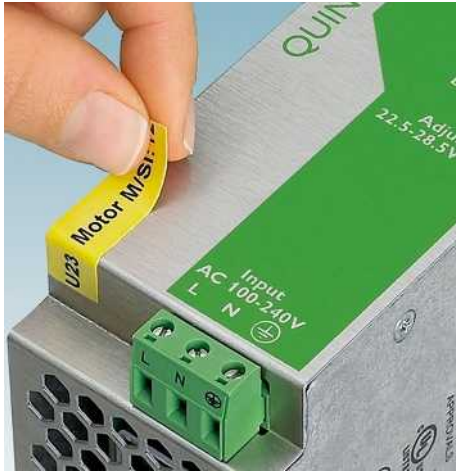
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EMLF (85X32)R SR	0800680	1
EMLF (108XE)R	0800549	1
EMLF (108XE)R YE	0800550	1
EMLF (108XE)R SR	0800551	1
EMLF (108XE)R TR	0800552	1
EMLF (108XE)R BU	0804197	1
EMLF (108XE)R OG	0804199	1
EMLF (108XE)R RD	0804198	1

Aksesuarlar

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm
Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 50 m, genişlik: 110 mm
Rulo yazıcı ve THERMOMARK CARD için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: beyaz, uzunluk: 240 m, genişlik: 110 mm

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1
TM-RIBBON 110-TC/TR WH	1014402	1

Kendinden yapışkanlı oldukça esnek kumaş folyo



Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Rulolar için termal transfer

PRINTED
FOR YOU

Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

- Oldukça düşük tutucu kuvvete sahip tekstil folyo
- Etiketlerin kavislere ve kenarlara yapıştırılmasını sağlar
- Halojensiz malzeme
- -40°C ile +150°C arasında sıcaklığa maruz kaldığında, dış mekanda bir ila iki yıl dayanıklıdır
- **Tanımlama örneği:**
EMLC (5,5x20)R
Yazı alanı genişliği: 5.5 mm
Yazı alanı yüksekliği: 20 mm
Ambalaj tipi: rulo

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Sıcaklık aralığı

[°C]

Silinme direnci

Komponentler

Teknik veriler

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2

PA

-40 ... 150

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Kumaş etiketler				
1 rulo = 10.000 etiket	beyaz	EMLC (5,5X20)R	0817617	1
1 rulo = 5000 etiket	beyaz	EMLC (5,5X40)R	0817620	1
1 rulo = 2500 etiket	beyaz	EMLC (15X9)R	0804527	1
1 rulo = 2500 etiket	beyaz	EMLC (17,5X8)R	0804528	1
1 rulo = 2500 etiket	beyaz	EMLC (20X8)R	0815680	1
1 rulo = 1000 etiket	beyaz	EMLC (40X8)R	0800554	1
1 rulo = 2500 etiket	sarı	EMLC (15X9)R YE	0800236	1
1 rulo = 2500 etiket	sarı	EMLC (17,5X8)R YE	0800237	1
1 rulo = 2500 etiket	sarı	EMLC (20X8)R YE	0800235	1
1 rulo = 10.000 etiket	sarı	EMLC (20X8)RL YE	0815800	1
1 rulo = 2500 etiket	sarı	EMLC (25,4X12,7)R YE	0800238	1
1 rulo = 1000 etiket	sarı	EMLC (38X17)R YE	0800557	1
1 rulo = 1000 etiket	sarı	EMLC (40X8)R YE	0800555	1
1 rulo = 750 etiket	sarı	EMLC (51X25)R YE	0800558	1
Kumaş etiket, müşteri gereksinimlerine göre ölçü				
W x H: maks. maks. 500 mm	beyaz	EMLC (...X...)R	0803084	1
	sarı	EMLC (...X...)R YE	0803085	1

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 50 m, genişlik: 110 mm

Aksesuarlar

Aksesuar	Sipariş No.	Adet / Paket
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

Cihaz markalama

Sert veya biçim verilmiş yüzeylere yapıştırılan cihaz etiketleri



Kendinden yapışkanlı EML-HA ... cihaz etiketleri sert, biçim verilmiş ve düşük enerjili yüzeylerde mükemmel yapışma özelliği sunar.

- Hassas baskı kalitesi
- Yüksek kaliteli mürekkep ribonları kullanıldığında etiket solventlere dayanıklı olur, böylece zorlu endüstriyel koşullarda da kullanılabilirler.
- Özel tasarımlar için çok çeşitli ölçülerde beyaz ve gümüş renkli etiketler mevcuttur
- Özel ambalajı kullanılmaya başlamış olan ruloları endüstriyel ortamlardaki kirlere karşı korur.
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm EML-HA etiketlerini gereksiniminize göre basabilir.
- Etiketleme malzemesi UL onaylıdır
- **Tanımlama örneği:**
EML-HA (15x9)R
Yazı alanı genişliği: 15 mm
Yazı alanı yüksekliği: 9 mm
Ambalaj tipi: rulo

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Rulolar için termal transfer

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı



Teknik veriler

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
Polyester
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk
Etiketler, sert yüzeyler için, kuvvetli yapışkan, beyaz renk, termal yazıcıyla basılabilir	
1 rulo = 2500 etiket	beyaz
1 rulo = 2500 etiket	beyaz
1 rulo = 2500 etiket	beyaz
1 rulo = 2500 etiket	beyaz
1 rulo = 1000 etiket	beyaz
1 rulo = 1000 etiket	beyaz
1 rulo = 1000 etiket	beyaz
1 rulo = 1000 etiket	beyaz
1 rulo = 1000 etiket	beyaz
1 rulo = 1000 etiket	beyaz
1 rulo = 250 etiket	beyaz
1 rulo = 1000 etiket	beyaz
1 rulo = 1000 etiket	beyaz
1 rulo = 300 etiket	beyaz
1 rulo = 250 etiket	beyaz
Etiketler, sert yüzeyler için, kuvvetli yapışkan, gümüş renk, termal yazıcıyla basılabilir	
1 rulo = 2500 etiket	gümüş
1 rulo = 2500 etiket	gümüş
1 rulo = 2500 etiket	gümüş
1 rulo = 2500 etiket	gümüş
1 rulo = 1000 etiket	gümüş
1 rulo = 1000 etiket	gümüş
1 rulo = 1000 etiket	gümüş
1 rulo = 1000 etiket	gümüş
1 rulo = 1000 etiket	gümüş
1 rulo = 1000 etiket	gümüş
1 rulo = 250 etiket	gümüş
1 rulo = 1000 etiket	gümüş
1 rulo = 1000 etiket	gümüş
1 rulo = 300 etiket	gümüş
1 rulo = 250 etiket	gümüş
Etiket, sert plastik yüzeyler için, kuvvetli yapışkan, müşteri talebine göre basılır	
W x H: maks. maks. 500 mm	beyaz
	gümüş

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EML-HA (15X9)R	0830600	1
EML-HA (19X6)R	0830601	1
EML-HA (26,5X12)R	0830603	1
EML-HA (40X8)R	0830604	1
EML-HA (40X15)R	0830605	1
EML-HA (51X25)R	0830729	1
EML-HA (60X30)R	0830606	1
EML-HA (70X32)R	0830607	1
EML-HA (70X50)R	0830730	1
EML-HA (70X150)R	0830608	1
EML-HA (76X51)R	0830609	1
EML-HA (85X32)R	0830610	1
EML-HA (100X73)R	0830731	1
EML-HA (100X90)R	0830732	1
EML-HA (15X9)R SR	0830611	1
EML-HA (19X6)R SR	0830612	1
EML-HA (26,5X12)R SR	0830614	1
EML-HA (40X8)R SR	0830615	1
EML-HA (40X15)R SR	0830616	1
EML-HA (51X25)R SR	0830733	1
EML-HA (60X30)R SR	0830617	1
EML-HA (70X32)R SR	0830618	1
EML-HA (70X50)R SR	0830734	1
EML-HA (70X150)R SR	0830619	1
EML-HA (76X51)R SR	0830620	1
EML-HA (85X32)R SR	0830621	1
EML-HA (100X73)R SR	0830735	1
EML-HA (100X90)R SR	0830736	1
EML-HA (...X...)R	0803089	1
EML-HA (...X...)R SR	0803091	1

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Aksesuarlar

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

Yapıştırma cihaz etiketi, yüksek sıcaklık uygulamaları için



- Yüksek seviyede sıcaklığa dayanıklı beyaz polyamid etiket
- -40°C 'den +180°C'ye sürekli sıcaklık aralığı, 300°C 'ye kadar 60 saniye,
- PCB'leri etiketlemek için, tüm endüstriyel lehimleme proseslerinde kullanılabilir
- Hava koşullarına ve kimyasal maddelere yüksek dayanıklılık
- Etiketleme malzemesi UL onaylıdır
- **Tanımlama örneği:**
EML-HT (15x9)R
Yazı alanı genişliği: 15 mm
Yazı alanı yüksekliği: 9 mm
Ambalaj tipi: rulo
- Tek genişlikte büyük rulo tek sırada 8000 veya 10000 etiket içerir (aşağıdaki şekle bakınız)

Notlar:

Büyük rulolar THERMOMARK ROLL ile bastırırken THERMOMARK ROLL-ERH harici makarası kullanılmalıdır.

EML-HT...RL-T THERMOMARK S1.1 ile etiketlenemez.

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Rulolar için termal transfer

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı



Teknik veriler

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1

Akrilat
-40 ... 180
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Yüksek sıcaklık etiketleri				
1 rulo = 4000 etiket	beyaz	EML-HT (15X6)R	0830644	1
1 rulo = 4000 etiket	beyaz	EML-HT (15X15)R	0800341	1
1 rulo = 4000 etiket	beyaz	EML-HT (20X7)R	0830645	1
1 rulo = 2500 etiket	beyaz	EML-HT (32X10)R	0830649	1
1 rulo = 1000 etiket	beyaz	EML-HT (40X15)R	0800339	1
1 rulo = 1000 etiket	beyaz	EML-HT (50X10)R	0800338	1
Yüksek sıcaklık etiketleri, büyük ruloda, termal yazıcıyla basılabilir				
1 rulo = 10.000 etiket	beyaz	EML-HT (8X8)RL-T	0830651	1
1 rulo = 10.000 etiket	beyaz	EML-HT (15X6)RL-T	0830652	1
1 rulo = 8000 etiket	beyaz	EML-HT (15X15)RL-T	0830653	1
1 rulo = 10.000 etiket	beyaz	EML-HT (20X7)RL-T	0830654	1
1 rulo = 10.000 etiket	beyaz	EML-HT (24X4)RL-T	0830655	1
1 rulo = 10.000 etiket	beyaz	EML-HT (25X8)RL-T	0830656	1
1 rulo = 10.000 etiket	beyaz	EML-HT (25,4X12,7)RL-T	0830657	1
1 rulo = 10.000 etiket	beyaz	EML-HT (32X10)RL-T	0830658	1
1 rulo = 10.000 etiket	beyaz	EML-HT (35X6,5)RL-T	0830659	1
1 rulo = 8000 etiket	beyaz	EML-HT (40X15)RL-T	0830660	1
1 rulo = 10.000 etiket	beyaz	EML-HT (45X5)RL-T	0830661	1
1 rulo = 10.000 etiket	beyaz	EML-HT (50X10)RL-T	0830662	1
Yüksek sıcaklık etiketleri, müşteri gereksinimlerine göre				
W x H: maks. maks. 500 mm	beyaz	EML-HT (...X...)R	0803086	1

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Aksesuarlar

Aksesuar	Sipariş No.	Adet / Paket
THERMOMARK-RIBBON 110-EML-HT	0800342	1



Cihaz markalama

Yapıştırma cihaz etiketi, EDS uygulamaları için



- PCB'ler üzerinde hassas komponentler için güvenli etiketleme
- Statik yutucu yapışkan: gerilim iletimini engeller ve elektrostatik boşalmaya karşı komponenti korur.
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm EML-ESD etiketlerini gereksiniminize göre basabilir
- **Tanımlama örneği:**
EML-ESD (8x8)R
Yazı alanı genişliği: 8 mm
Yazı alanı yüksekliği: 8 mm
Ambalaj tipi: rulo

Notlar:
Büyük rulolar THERMOMARK ROLL ile basılırken THERMOMARK ROLL-ERH harici makarası kullanılmalıdır.
EML-ESD... RL-T THERMOMARK S1.1 ile etiketlenemez.

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Rulolar için termal transfer

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı



Teknik veriler

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1
Polyester
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk
Etiketler, ESD uygulamaları için, termal yazıcıyla etiketlenebilir	
1 rulo = 4000 etiket	beyaz
1 rulo = 4000 etiket	beyaz
1 rulo = 4000 etiket	beyaz
1 rulo = 4000 etiket	beyaz
1 rulo = 4000 etiket	beyaz
1 rulo = 4000 etiket	beyaz
1 rulo = 2500 etiket	beyaz
1 rulo = 2500 etiket	beyaz
1 rulo = 2500 etiket	beyaz
1 rulo = 1000 etiket	beyaz
Etiketler, ESD uygulamaları için, büyük rulolarda, termal yazıcıyla etiketlenebilir	
1 rulo = 10.000 etiket	beyaz
1 rulo = 10.000 etiket	beyaz
1 rulo = 8000 etiket	beyaz
1 rulo = 10.000 etiket	beyaz
1 rulo = 10.000 etiket	beyaz
1 rulo = 10.000 etiket	beyaz
1 rulo = 10.000 etiket	beyaz
1 rulo = 10.000 etiket	beyaz
1 rulo = 10.000 etiket	beyaz
1 rulo = 8000 etiket	beyaz
1 rulo = 10.000 etiket	beyaz
1 rulo = 10.000 etiket	beyaz

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EML-ESD (8X8)R	0830564	1
EML-ESD (15X6)R	0830565	1
EML-ESD (15X15)R	0830566	1
EML-ESD (20X7)R	0830567	1
EML-ESD (24X4)R	0830568	1
EML-ESD (25X8)R	0830569	1
EML-ESD (25,4X12,7)R	0830570	1
EML-ESD (35X6,5)R	0830572	1
EML-ESD (40X15)R	0830573	1
EML-ESD (50X10)R	0830575	1
EML-ESD (8X8)RL-T	0830576	1
EML-ESD (15X6)RL-T	0830577	1
EML-ESD (15X15)RL-T	0830578	1
EML-ESD (20X7)RL-T	0830579	1
EML-ESD (24X4)RL-T	0830580	1
EML-ESD (25X8)RL-T	0830581	1
EML-ESD (25,4X12,7)RL-T	0830582	1
EML-ESD (32X10)RL-T	0830583	1
EML-ESD (35X6,5)RL-T	0830584	1
EML-ESD (40X15)RL-T	0830585	1
EML-ESD (45X5)RL-T	0830586	1
EML-ESD (50X10)RL-T	0830587	1

Aksesuarlar

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm		
Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 50 m, genişlik: 110 mm		

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1



Yapışkanlı cihaz etiketleri,
çıkartılabilir

- Özellikle geçici etiketleme için uygundur
- Etiketler iyi yapışır ve güvenilirdir. Kolayca çıkarılabilirler ve iz bırakmazlar
- Etiketler çıkarıldıktan sonra tekrar kullanılamaz
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm EML-RM ... etiketlerini gereksiniminize göre basabilir
- **Tanımlama örneği:**
EML-RM (8x8)R
Yazı alanı genişliği: 8 mm
Yazı alanı yüksekliği: 8 mm
Ambalaj tipi: rulo

Notlar:

Büyük rulolar THERMOMARK ROLL ile basılırken THERMOMARK ROLL-ERH harici makarası kullanılmalıdır.
EML-RM...RL-T THERMOMARK S1.1 ile etiketlenemez.

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Rulolar için termal transfer

PRINTED
FOR YOU

Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı



Teknik veriler

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK S1.1

Polyester
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk
Etiketler, tekrar çıkarılabilir, termal yazıcıyla basılabilir	
1 rulo = 4000 etiket	beyaz
1 rulo = 4000 etiket	beyaz
1 rulo = 4000 etiket	beyaz
1 rulo = 4000 etiket	beyaz
1 rulo = 4000 etiket	beyaz
1 rulo = 4000 etiket	beyaz
1 rulo = 2500 etiket	beyaz
1 rulo = 2500 etiket	beyaz
1 rulo = 2500 etiket	beyaz
1 rulo = 2500 etiket	beyaz
1 rulo = 1000 etiket	beyaz
Etiketler, tekrar çıkarılabilir, büyük ruloda, termal yazıcıyla basılabilir	
1 rulo = 10.000 etiket	beyaz
1 rulo = 10.000 etiket	beyaz
1 rulo = 8000 etiket	beyaz
1 rulo = 10.000 etiket	beyaz
1 rulo = 10.000 etiket	beyaz
1 rulo = 10.000 etiket	beyaz
1 rulo = 10.000 etiket	beyaz
1 rulo = 10.000 etiket	beyaz
1 rulo = 10.000 etiket	beyaz
1 rulo = 8000 etiket	beyaz
1 rulo = 10.000 etiket	beyaz
1 rulo = 10.000 etiket	beyaz

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EML-RM (8X8)R	0830528	1
EML-RM (15X6)R	0830529	1
EML-RM (15X15)R	0830530	1
EML-RM (20X7)R	0830531	1
EML-RM (24X4)R	0830532	1
EML-RM (25X8)R	0830533	1
EML-RM (25,4X12,7)R	0830534	1
EML-RM (35X6,5)R	0830536	1
EML-RM (40X15)R	0830537	1
EML-RM (45X5)R	0830538	1
EML-RM (70X50)R	0803186	1
EML-RM (8X8)RL-T	0830540	1
EML-RM (15X6)RL-T	0830541	1
EML-RM (15X15)RL-T	0830542	1
EML-RM (20X7)RL-T	0830543	1
EML-RM (24X4)RL-T	0830544	1
EML-RM (25X8)RL-T	0830545	1
EML-RM (25,4X12,7)RL-T	0830546	1
EML-RM (32X10)RL-T	0830547	1
EML-RM (35X6,5)RL-T	0830548	1
EML-RM (40X15)RL-T	0830549	1
EML-RM (45X5)RL-T	0830550	1
EML-RM (50X10)RL-T	0830551	1

Aksesuarlar

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 50 m, genişlik: 110 mm

Aksesuar	Sipariş No.	Adet / Paket
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1



Cihaz markalama

UniCard yapıştırma cihaz etiketi, müdahale korumalı



Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Rulolar için termal transfer

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

- Müdahale korumalı etiket, örneğin anma değeri plakası veya conta olarak kullanılabilir
- Sökerken metal katmanın bir kısmı ayrılır. Etiket ve alt katman üzerinde üçgen bir desen bırakır
- 80°C'ye kadar güvenlik işlevi mümkündür
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm EMLS ... etiketlerini gereksiniminize göre etiketleyebilir
- EMLS ... malzemeler UL listesinde bulunur
- **Tanımlama örneği:**
EMLS (15x9)R SR
Yazı alanı: 15 x 9 mm
Ambalaj tipi: rulo

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Sıcaklık aralığı

[°C]

Silirme direnci

Komponentler

Tanım

Renk

Güvenlik etiketleri, termal yazıcıyla basılabilir

1 rulo = 2500 etiket	gümüş
1 rulo = 2500 etiket	gümüş
1 rulo = 1000 etiket	gümüş
1 rulo = 1000 etiket	gümüş
1 rulo = 1000 etiket	gümüş
1 rulo = 1000 etiket	gümüş
1 rulo = 1000 etiket	gümüş
1 rulo = 500 etiket	gümüş
1 rulo = 500 etiket	gümüş
1 rulo = 100 etiket	gümüş
1 rulo = 250 etiket	gümüş
1 rulo = 250 etiket	gümüş

Güvenlik etiketi, özel yapışkanlı, müşteri gereksinimlerine göre

W x H: maks. maks. 500 mm gümüş

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 50 m, genişlik: 110 mm

Teknik veriler

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2

Polyester

-40 ... 150

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EMLS (15X9)R SR	0800347	1
EMLS (19X6)R SR	0800343	1
EMLS (20X20)R SR	0800344	1
EMLS (26,5X12)R SR	0800353	1
EMLS (38,1X19)R SR	0800354	1
EMLS (40X8)R SR	0800348	1
EMLS (40X15)R SR	0800345	1
EMLS (60X30)R SR	0800355	1
EMLS (70X32)R SR	0800346	1
EMLS (70X150)R SR	0800351	1
EMLS (76X51)R SR	0800350	1
EMLS (85X32)R SR	0800356	1
EMLS (...X...)R SR	0803088	1

Aksesuarlar

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

Phoenix Contact'tan pako şalterler için cihaz etiketleri



- Phoenix Contact'tan pako şalterler için EML-RS etiketleri
- Yapıştırılır veya şeffaf EMPPR (45,8x45,8) kapakla takılır
- Şeffaf EMPPR (45,8x45,8) kapağıyla ekstrem ortam koşulları altında ek koruma

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Sıcaklık aralığı

Silinme direnci

Komponentler

[°C]

Tanım

Renk

Etiketler, termal yazıcıyla etiketlenebilir

1 rulo = 250 etiket

beyaz

1 rulo = 250 etiket

gümüş

Geçmeli darbe koruması, RS20... pako şalterler için, şeffaf

PRINTED
FOR YOU

Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

Teknik veriler

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK X1.2 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600

Polyester

-40 ... 150

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip

Sipariş No.

Adet / Paket

EML-RS (45,7X45,7)R

0803387

1

EML-RS (45,7X45,7)R SR

0803187

1

Aksesuarlar

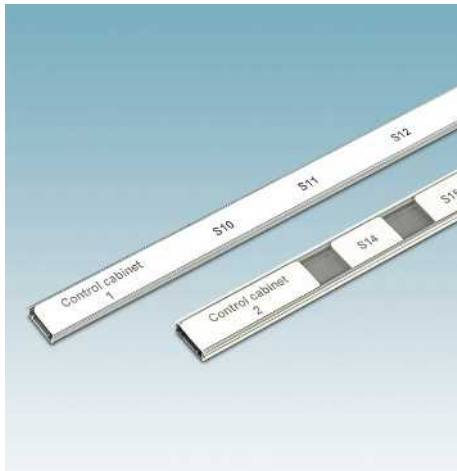
EMPPR (45,8X45,8)

0803389

25

Notlar:

İlgili CARRIER-EMP.. taşıyıcı profiller için bkz phoenixcontact.net/products



- EMT etiket serisi yüksek ve yassı etiket kanallı tüm ürünlere yönelik etiketleri içerir
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm EMT ... etiketlerini ihtiyacınıza göre basabilir
- Tanımlama örneği: EMT (Ex15)R
Yazı alanı uzunluğu: kesintisiz
Yazı alanı yüksekliği: 15 mm
Ambalaj tipi: rulo

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Sıcaklık aralığı

Silinme direnci

Komponentler

[°C]

Tanım

Renk

Kesintisiz etiket şeritleri, termal yazıcıyla basılabilir, makasla ayrılabilir, arzu edilen pin aralığı, şerit yüksekliği 1000 mm'ye kadar

1 rulo = 50 m kesiksiz, yükseklik: 15 mm

beyaz

PRINTED
FOR YOU

Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

Teknik veriler

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2

PVC

-30 ... 80

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip

Sipariş No.

Adet / Paket

EMT (EX15)R

0830671

1

Cihaz markalama

Phoenix Contact Axioline sistemleri için snap-in cihaz etiketleri



Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Rulolar için termal transfer

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

- Phoenix Contact Axioline modüllerinin etiketlenmesi için EMT ... etiket şeritleri değişik boyutlarda temin edilir
- Phoenix Contact Inline modüllerinin etiketlenmesi için EMT (62...)R etiket şeritleri değişik boyutlarda temin edilir
- Phoenix Contact tarafından sunulan tüm termal transfer yazıcılarıyla yazılabilir
- Hassas baskı kalitesi
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm EMT ... etiketlerini ihtiyacınıza göre basabilir
- Etiketlemeyi destekleyen cihazlara genel bakış için, bkz. sayfa 270 ve devamı.
- **Tanımlama örneği:**
EMT (35x18,7)R
Yazı alanı genişliği: 35 mm
Yazı alanı yüksekliği: 18.7 mm
Ambalaj tipi: rulo

Genel veriler

Aşağıdakiler kullanılarak etiketlenebilir

Malzeme	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Teknik veriler

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600

Polyester
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk
Axioline modülleri için etiket şeritleri , termal yazıcılarla basılabilir	
1 rulo = 500 etiket şeridi	beyaz
1 rulo = 500 etiket şeridi	beyaz sarı
1 rulo = 500 etiket şeridi	beyaz sarı
1 roll = 500 etiket şeridi	beyaz sarı
1 roll = 250 etiket şeridi	beyaz sarı
1 rulo = 1000 etiket şeridi	beyaz

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EMT (35X18,7)R	0801831	1
EMT (35X28)R	0801602	1
EMT (35X28)R YE	0801603	1
EMT (35X46)R	0801604	1
EMT (35X46)R YE	0801605	1
EMT (62X10)R	0800057	1
EMT (62X10)R YE	0800477	1
EMT (62X46)R	0800059	1
EMT (62X46)R YE	0800478	1
EMT (80X15,5)R	0804286	1

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, baskı rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Aksesuarlar

Aksesuar	Sipariş No.	Adet / Paket
THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1

Siemens kontrolörleri için cihaz etiketleri

- Siemens kontrolörlerinin etiketlemesi için EMT ... şerit etiketleri
- Phoenix Contact tarafından sunulan tüm termal transfer yazıcılarıyla yazılabilir
- Hassas baskı kalitesi
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm EMT ... etiketlerini ihtiyacınıza göre basabilir
- Etiketlemeyi destekleyen cihazlara genel bakış için, bkz. sayfa 270 ve devamı.
- **Tanımlama örneği:**
EMT (9,8x38,2)R TQ
Yazı alanı genişliği: 9.8 mm
Yazı alanı yüksekliği: 38.2 mm
Renk: turkuaz
Ambalaj tipi: rulo

Notlar:

Siemens cihazları ile ilgili ek bilgiler için phoenixcontact.net/products web sayfamızdaki ürünler bölümüne bakınız.

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Rulolar için termal transfer

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

Genel veriler

Aşağıdakiler kullanılarak etiketlenebilir

Malzeme	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Teknik veriler

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600

Polyester
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Etiket şeritleri, termal yazıcıyla basılabilir				
1 rulo=500 etiket şeridi	turkuaz	EMT (9,8X38,2)R TQ	0803893	1
	sarı	EMT (9,8X38,2)R YE	0803892	1
1 rulo = 500 etiket şeridi	beyaz	EMT (13X109)R	0803894	1
	gri	EMT (13X109)R GY	0803898	1
	turkuaz	EMT (13X109)R TQ	0803897	1
	sarı	EMT (13X109)R YE	0803895	1
1 rulo = 500 etiket şeridi	beyaz	EMT (23X109)R	0803457	1
	turkuaz	EMT (23X109)R TQ	0803458	1
	sarı	EMT (23X109)R YE	0803459	1
	gri	EMT (23X109)R GY	0803460	1
1 rulo = 500 etiket şeridi	beyaz	EMT (31X12,5)R	0800008	1
	sarı	EMT (31X12,5)R YE	0802764	1
	gri	EMT (31X12,5)R GY	0801612	1
1 rulo = 500 etiket şeridi	beyaz	EMT (50X26)R	0800052	1
	turkuaz	EMT (50X26)R TQ	0800053	1
	sarı	EMT (50X26)R YE	0800054	1
1 rulo = 500 etiket şeridi	beyaz	EMT (103X17)R	0800039	1
	turkuaz	EMT (103X17)R TQ	0800041	1
	sarı	EMT (103X17)R YE	0800436	1
1 rulo = 500 etiket şeridi	beyaz	EMT (103X23)R	0800040	1
	sarı	EMT (103X23)R YE	0800437	1
	turkuaz	EMT (103X23)R TQ	0800042	1
	beyaz	EMT (50/28X13)R	0800049	1
2 yazı alanı ölçülü etiket şeritleri, termal yazıcıyla basılabilir, 1 rulo = 500 etiket şeridi, yazı alanı ölçüsü: 50 x 12.8 mm ve 27.5 x 12.8 mm				
	sarı	EMT (50/28X13)R YE	0800438	1
	sarı	EMT (50/28X13)RL YE	0802944	1
	turkuaz	EMT (50/28X13)R TQ	0800050	1
	kırmızı	EMT (50/28X13)R RD	0832082	1
	beyaz	EMT (EX14)R	0803461	1
Kesintisiz etiket şeritleri, termal yazıcıyla basılabilir, makasla ayrılabilir, pin aralığı, şerit yüksekliği 1000 mm'ye kadar 1000 mm'ye kadar, 1 rulo = 30 m kesintisiz, genişlik: 14 mm				
	turkuaz	EMT (EX14)R TQ	0803462	1
	sarı	EMT (EX14)R YE	0803463	1
1 rulo = 30 m kesintisiz, genişlik 17 mm	beyaz	EMT (EX17)R	0804546	1
1 rulo = 30 m kesintisiz, genişlik 38 mm	beyaz	EMT (EX38)R	0804547	1
1 rulo = 30 m kesintisiz, genişlik 40 mm	beyaz	EMT (EX40)R	0804545	1

Aksesuarlar

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, baskı rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB HF	5148007	1
-------------------------------	---------	---

Cihaz markalama

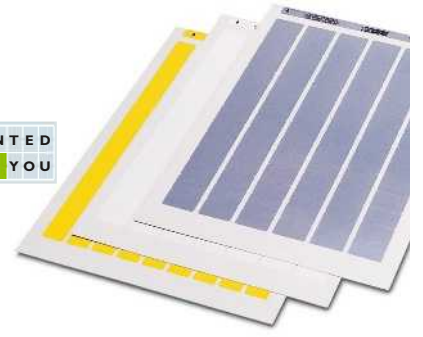
Yapışkanlı cihaz etiketleri

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Ofis lazer yazıcısı

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

- Lazer yazıcılar için özel olarak geliştirilmiş etiketler
- Piyasada satılan tüm lazer yazıcılarla basılabilir
- Müşteriye özel etiket tasarımı perforasyonsuz SK U ... tabakalar mevcuttur
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm BMKL ... etiketlerini gereksiniminize göre etiketleyebilir
- **Tanımlama örneği:**
BMKL 12x12 WH
Yazı alanı genişliği: 12 mm
Yazı alanı yüksekliği: 12 mm
WH = beyaz
Ambalaj tipi: tabaka

Notlar:

Yazdırma görüntüsü lazer yazıcıya bağlı olarak değişebilir

Genel veriler

Etiketleme	
Malzeme	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Sililme direnci	
Komponentler	

Teknik veriler

- Ofis baskı sistemleri
- Polyester
- 20 ... 80
- DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
- silikon içermez

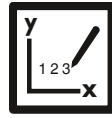
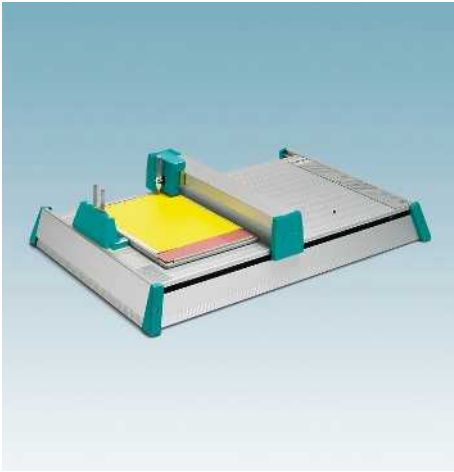
Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Lazer yazıcı için etiket tabakaları, DIN A4				
1 tabaka = 273 etiket	beyaz	BMKL 12X12 WH	5032361	10
1 tabaka = 290 etiket	beyaz	BMKL 15X 9 WH	0803663	10
1 tabaka = 396 etiket	beyaz	BMKL 18X 6 WH	5032293	10
1 tabaka = 288 etiket	beyaz	BMKL 18X 8 WH	5032329	10
1 tabaka = 224 etiket	beyaz	BMKL 20X 8 WH	5032280	10
1 tabaka = 224 etiket	beyaz	BMKL 25X 8 WH	5032332	10
1 tabaka = 147 etiket	beyaz	BMKL 25X12 WH	5032374	10
1 tabaka = 228 etiket	beyaz	BMKL 26,8X6,8 WH	0807106	10
1 tabaka = 63 etiket	beyaz	BMKL 50X12 WH	5032387	10
1 tabaka = 45 etiket	beyaz	BMKL 64X16 WH	0821807	2
1 tabaka = 21 etiket	beyaz	BMKL 64X34 WH	5032400	10
1 tabaka = 290 etiket	sarı	BMKL 15X 9 YE	5032497	10
1 tabaka = 405 etiket	sarı	BMKL 16X 6 YE	0807096	10
1 tabaka = 288 etiket	sarı	BMKL 18X 8 YE	5032170	10
1 tabaka = 168 etiket	sarı	BMKL 19X11 YE	0800705	10
1 tabaka = 224 etiket	sarı	BMKL 20X 8 YE	5032138	10
1 tabaka = 162 etiket	sarı	BMKL 26X10 YE	0811516	10
1 tabaka = 45 etiket	sarı	BMKL 64X16 YE	0821810	2
1 tabaka = 192 etiket	gümüş	BMKL 27X 8 SR	0803702	10
1 tabaka = 126 etiket	gümüş	BMKL 27X12,5 SR	0803676	10
1 tabaka = 84 etiket	gümüş	BMKL 27X18 SR	0803689	10
1 tabaka = 54 etiket	gümüş	BMKL 27X27 SR	0803692	10
1 tabaka = 360 etiket	turuncu	BMKL 18X 6,5 OG	5036147	10
Etiket tabakası, perforasyonsuz, kendinden yapışkanlı, DIN A4 formatı				
	beyaz	SK U WH:UNGESTANZT	0800129	10
	sarı	SK U YE:UNGESTANZT	0800132	10
	gümüş	SK U SR:UNGESTANZT	0800145	10
	şeffaf	SK U TR:UNGESTANZT	0806699	10



Yapışkanlı cihaz etiketleri

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Plotter

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

- Bir plotter veya elle etiketlemek için kendinden yapışkanlı etiketler
- Kavisli veya pürüzlü yüzeylerle köşelerde dahi güvenli olarak yapışır
- Farklı ölçülerde mevcuttur
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm BMK ... etiketlerini gereksiniminize göre etiketleyebilir

Genel veriler

Etiketleme	
Malzeme	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Komponentler	

Tanım	Renk
Etiket tabakası	
1 tabaka = 270 etiket	beyaz
1 tabaka = 324 etiket	sarı
1 tabaka = 198 etiket	sarı
1 tabaka = 270 etiket	sarı
1 tabaka = 88 etiket	sarı

Etiket tabakası takılan magazin, etiket, folyo ve kağıtları sabitlemek için kendinden yapışkanlı plaka, maks. tabaka ebadı DIN A4

Teknik veriler

CMS-P1-PLOTTER • PLOTMARK
Polyester folyo
-40 ... 80
silikon içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
BMK 20X 8 WH	0805470	10
BMK 15X 9 YE	5031605	10
BMK 19X11 YE	5031582	10
BMK 20X 8 YE	5031388	10
BMK 38X11 YE	5031676	10

Aksesuarlar

CMS-P1-PAD	5144819	1
------------	---------	---

Cihaz markalama

Yapıştırma cihaz etiketi gravür veya yazı ile etiketlenebilir

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Gravürleme



Plotter



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

- Etiket tabakası kullanıma hazır, kendinden yapışkanlı etiketlerden oluşur
- Kullanılan yapışkan folyo, pürüzlü yüzeylerde dahi iyi bir yapışma özeliğine sahiptir
- CMS-P1 PLOTTER ile kolayca yazılabilir
- P1 ENGRAVING UNIT kullanılarak kazınabilir
- İki tabakalı malzeme
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm GPE ... etiketlerini gereksiniminize göre etiketleyebilir
- **Tanımlama örneği:**
GPE 13x9 WH
Yazı alanı genişliği: 13 mm
Yazı alanı yüksekliği: 9 mm
WH = beyaz
Ambalaj tipi: tabaka

Notlar:

Etiket tabakaları için uygun magazinler, bkz. sayfa 58.

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Sıcaklık aralığı

Silinme direnci

Komponentler

[°C]

Tanım Renk

Plastik etiket tabakası, kendinden yapışkanlı çift katman plastik etiketler, malzeme kalınlığı: 0,8 mm, kare köşeler

1 tabaka = 120 etiket	beyaz
1 tabaka = 75 etiket	beyaz
1 tabaka = 100 etiket	beyaz
1 tabaka = 88 etiket	beyaz
1 tabaka = 60 etiket	beyaz
1 tabaka = 9 etiket	beyaz
1 tabaka = 9 etiket	beyaz
1 tabaka = 21 etiket	kırmızı/beyaz
1 tabaka = 5 etiket	sarı
1 tabaka = 30 etiket	gümüş

Plastik etiket tabakası, kendinden yapışkanlı çift katman plastik etiketler, malzeme kalınlığı: 0,8 mm, yuvarlak köşeli, yarıçap: 2 mm

1 tabaka = 66 etiket	beyaz
1 tabaka = 30 etiket	beyaz
1 tabaka = 26 etiket	beyaz
1 tabaka = 21 etiket	beyaz
1 tabaka = 9 etiket	beyaz
1 tabaka = 32 etiket	gümüş
1 tabaka = 66 etiket	gümüş
1 tabaka = 42 etiket	gümüş
1 tabaka = 30 etiket	gümüş
1 tabaka = 18 etiket	gümüş
1 tabaka = 26 etiket	gümüş
1 tabaka = 21 etiket	gümüş

Gravür ünitesi, PLOTMARK için, kullanım talimatları (İngilizce/Almanca), veri CD'si ve gravür ucu içindedir

Plotter, besleme ünitesi, bağlantı kablosu (Centronics ve USB), CMS-PEN 0,25 kalem, kullanım kılavuzu, CLIP PROJECT planlama ve markalama yazılımından oluşur

CMS-P1-PLOTTER ve **PLOTMARK** magazinini, gravür baskı için EMLP ... ve GPE... malzemeleri takılır

- 1 GPE etiket tabakası

Teknik veriler

P1 ENGRAVING UNIT • ENGRAVING UNIT • CMS-P1-PLOTTER
• PLOTMARK
TRANSPLY-ABS
-20 ... 85
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
GPE 13X 9 WH	0806932	10
GPE 17,5X12 WH	0806916	10
GPE 20X 7 WH	0806990	10
GPE 20X 8 WH	0806945	10
GPE 22X12 WH	0806929	10
GPE 22X26 WH	0806958	10
GPE 60X30 WH	0806961	10
GPE 60X12 RD-WH	0824202	10
GPE 70X32 YE	0824215	10
GPE 28X17,5 SR	0807889	10
GPE 27X 8 WH/R	0815198	10
GPE 27X18 WH/R	0815208	10
GPE 45X14 WH/R	0815282	10
GPE 60X12 WH/R	0807630	10
GPE 60X30 WH/R	0815292	10
GPE 22X22 SR/R	0806628	10
GPE 27X 8 SR/R	0806877	10
GPE 27X12,5 SR/R	0806880	10
GPE 27X18 SR/R	0806893	10
GPE 27X27 SR/R	0806903	10
GPE 45X14 SR/R	0807009	10
GPE 60X12 SR/R	0806631	10

Aksesuarlar

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
P1 ENGRAVING UNIT	5145546	1
CMS-P1-PLOTTER	5144615	1
CMS-P1-M/GPE ENGRAVING	5145711	1



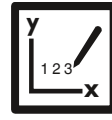
Yapıştırma cihaz etiketi gravür veya yazı ile etiketlenebilir



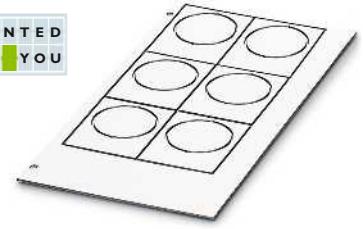
Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Gravürlene



Plotter

PRINTED
FOR YOU

Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

- Mekanik ve kimyasal etkilere yüksek derecede dayanıklılık
- Yüksek kaliteli görseller
- CMS-P1 PLOTTER ile kolayca yazılabilir
- P1 ENGRAVING UNIT kullanılarak kazınabilir
- Özellikle komponent, cihaz ve butonlarını markalamak için kullanılırlar.
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm EMLP ... etiketlerini gereksiniminize göre etiketleyebilir
- **Tanımlama örneği:**
EMLP 24 (30x12)
 Delik çapı: 24 mm
 Yazı alanı genişliği: 30 mm
 Yazı alanı yüksekliği: 12 mm
 Ambalaj tipi: tabaka

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Sıcaklık aralığı

[°C]

Silinme direnci

Komponentler

Tanım	Renk
Plastik etiket tabakası , 24-mm-Ø push-buton için delikli, kendinden yapışkanlı çift katman plastik etiketler, malzeme kalınlığı: 0.8 mm	
1 tabaka = 6 etiket	beyaz
1 tabaka = 6 etiket	siyah
1 tabaka = 6 etiket	gümüş
Plastik etiket tabakası , 32-mm-Ø push-buton için delikli, kendinden yapışkanlı çift katman plastik etiketler, malzeme kalınlığı: 0.8 mm	
1 tabaka = 6 etiket	beyaz
1 tabaka = 6 etiket	siyah
1 tabaka = 6 etiket	gümüş

Magazin, 1 GPE etiket tabakasını tutmak için

Teknik veriler

P1 ENGRAVING UNIT • ENGRAVING UNIT • CMS-P1-PLOTTER
 • PLOTMARK
 TRANSPLY-ABS
 -40 ... 80
 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
 silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EMLP 24 (30X12)	0822301	1
EMLP 24 (30X12) BK	0822314	1
EMLP 24 (30X12) SR	0822330	1
EMLP 32 (38X14)	0822291	1
EMLP 32 (38X14) BK	0822327	1
EMLP 32 (38X14) SR	0822343	1

Aksesuarlar

Aksesuar	Sipariş No.	Adet / Paket
CMS-P1-M/GPE ENGRAVING	5145711	1

Cihaz markalama

Etiket taşıyıcı



- CARRIER-EMP.. etiket taşıyıcıları UC-EMP.. / US-EMP ... ve EMP-AL ... geçmeli etiketleri ile birlikte kullanılır
- Cihaz ve kontrol panolarının açık ve belirlenmiş tanımlanmasını sağlarlar
- Vida veya perçin kullanarak takılabilirler

Genel veriler	
Malzeme	PA
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V2
Sıcaklık aralığı	-40 ... 105 [°C]
Komponentler	silikon ve halojen içermez

Tanım	Renk
Etiket taşıyıcı, UC-EMP ... / US-EMP ... / EMP-AL ... geçmeli etiketler için	
Etiket ebadı: 17 x 15 mm	siyah
Etiket ebadı: 27 x 15 mm	siyah
Etiket ebadı: 49 x 15 mm	siyah
Etiket ebadı: 60 x 15 mm	siyah
Etiket ebadı: 60 x 30 mm	siyah
Etiket boyutu: 85 x 54 mm	siyah



Geçmeli etiketler için

Teknik veriler	
PA	
V2	
-40 ... 105	[°C]
silikon ve halojen içermez	

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CARRIER-EMP (17X15)	0827450	80
CARRIER-EMP (27X15)	0827451	80
CARRIER-EMP (49X15)	0827452	40
CARRIER-EMP (60X15)	0827453	40
CARRIER-EMP (60X30)	0827454	30
CARRIER-EMP (85,6X54)	0829365	10

Etiket taşıyıcılar, kontrol cihazları için snap-in etiketlerle etiketlenebilir



- CARRIER-EMP 22... etiket taşıyıcılarını etiketlemek için geçmeli UC-/US-EMP... ve EMP-AL... etiketleri mevcuttur
- 22 mm çaplı tüm buton ve anahtarlarda kullanılabilir

Genel veriler	
Malzeme	PA
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V2
Sıcaklık aralığı	-40 ... 105 [°C]
Komponentler	silikon ve halojen içermez

Tanım	Renk
Etiket taşıyıcı, UC-EM ... / US-EMP ... / EMP-AL ... geçmeli etiketler için	
Etiket ebadı: 27 x 8 mm	siyah
Etiket ebadı: 27 x 12,5 mm	siyah
Etiket ebadı: 27 x 15 mm	siyah
Etiket ebadı: 27 x 18 mm	siyah
Etiket ebadı: 27 x 27 mm	siyah



22 mm çaplı buton ve anahtarlar için

Teknik veriler	
PA	
V2	
-40 ... 105	[°C]
silikon ve halojen içermez	

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CARRIER-EMP 22 (27X8)	0827445	50
CARRIER-EMP 22 (27X12,5)	0827446	50
CARRIER-EMP 22 (27X15)	0827447	50
CARRIER-EMP 22 (27X18)	0827448	50
CARRIER-EMP 22 (27X27)	0827449	50

Etiket taşıyıcılar, kontrol cihazı etiketleri ile etiketlenebilir



- 22 mm çaplı tüm buton ve anahtarlarda kullanılabilir
- CARRIER-EMLP üzerindeki geniş etiketleme bölgesi EML ... termo-transfer etiketleri ve UC-EMLP ... / US-EMLP ... ve EMLP-AL ... etiketleriyle etiketlenebilir
- EMLPR ... saydam yapışkan koruyucu folyo etiket yüzeylerinin ayrıca korunması için kullanılabilir.

Genel veriler

Malzeme	PA
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V2
Sıcaklık aralığı	-40 ... 105 [°C]
Komponentler	silikon ve halojen içermez
Buton çapı	22 [mm]

Tanım	Renk
Etiket taşıyıcı , 22 mm çaplı butonlar ve anahtarlar için, kendinden yapışkanlı EML ..., UC-EMLP ... / US-EMLP ... ve EMLP-AL ... etiketleriyle etiketlenebilir	
Etiket ebadı: 27 x 8 mm	siyah
Etiket ebadı: 27 x 12,5 mm	siyah
Etiket ebadı: 27 x 15 mm	siyah
Etiket ebadı: 27 x 18 mm	siyah
Etiket ebadı: 27 x 27 mm	siyah



22 mm çaplı buton ve anahtarlar için

Teknik veriler

PA
V2
-40 ... 105
silikon ve halojen içermez
22

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CARRIER-EMLP 22 (27X8)	0828984	50
CARRIER-EMLP 22 (27X12,5)	0828985	50
CARRIER-EMLP 22 (27X15)	0828986	50
CARRIER-EMLP 22 (27X18)	0828987	50
CARRIER-EMLP 22 (27X27)	0828988	50

Yapışkanlı veya geçmeli şeffaf kapak



- Etiketleri korumak için etiketlenmiş CARRIER ...'e yapıştırılır veya takılır
- Son derece kalın, buna rağmen esnek ve saydam şok koruması
- Yüksek seviyede mekanik ve kimyasal dayanıklılık
- Sürekli dışarıda kullanım için uygundur



Şok koruması

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Şok koruması , CARRIER-EMP ...'e takmak için tasarlanmıştır				
	şeffaf	EMPPR (27X15)	0829535	50
	şeffaf	EMPPR (27X18)	0829536	50
	şeffaf	EMPPR (45,8X45,8) PL-100	0803476	100

Markalama ve etiketleme - MARKING sistem

Cihaz markalama

Markalama profilleri

- Kendiliğinden yapışkan etiket taşıyıcıları, metre olarak mevcuttur, uzunluğu gereksinime göre kesilebilir
- Standart cihaz yüzeylerinde güçlü yapışma ve optimum kavrama
- P-SS-ZB 100 özellikle SS-ZB, UC-EM (20X9), UCT-EM (20X9) taşımaya elverişlidir
- P-ZB METER Phoenix Contact modüler klemenslerinde bulunan dikey ve yatay etiket oyukları için uygundur



Yapıştırmak için tasarlanmıştır

Genel veriler

Malzeme	PVC
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V0
Sıcaklık aralığı	-15 ... 80 [°C]

Tanım

Renk

Profil, kendinden yapışkanlı, SS-ZB etiketler için, UC-EM (20X9), UCT-EM (20X9), uzunluğu: 1000 mm

gri

Profil, kendinden yapışkanlı, UC-TM ..., UCT-TM ..., ZB ... takılır, uzunluk: 1 m

gri

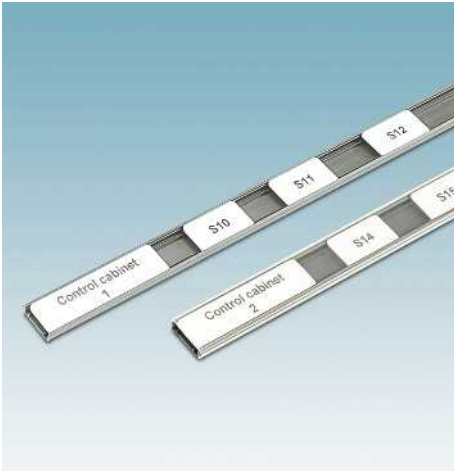
Teknik veriler

PVC
V0
-15 ... 80

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
P-SS-ZB 100	1013737	10
P-ZB METER	1051854	1

Markalama profilleri



- CARRIER-EMP ... etiket taşıyıcılarına UC-EMP ... / US-EMP ... / EMT ... ve EMP-AL ... cihaz etiketleri takılabilir
- Cihazları işaretlemek için
- Grupları işaretlemek için
- Kontrol ve anahtarlama cihazlarını etiketlemek için



Vidalamak/perçinlemek veya yapıştırmak için tasarlanmıştır

Genel veriler

Malzeme	PVC
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V0
Sıcaklık aralığı	-40 ... 60 [°C]
Komponentler	silikon içermez

Tanım

Renk

Profil, vida veya perçinle sabitlenir, 1000 mm uzunluk, UCT-... / UC-... / US-... / EMT ... ve EMP-AL takılır, 15 mm malzeme yüksekliği

gri

şeffaf

Profil, kendinden yapışkanlı, 1000 mm uzunluk, UCT-... / UC-... / US-... / EMT ... ve EMP-AL ... takılır, 15 mm malzeme yüksekliği

gri

şeffaf

CARRIER kapak, 1000 mm uzunluğunda

şeffaf

Teknik veriler

PVC
V0
-40 ... 60
silikon içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CARRIER-EMP (1000X15) GY	0829366	25
CARRIER-EMP (1000X15) TR	0829530	25
CARRIER/L-EMP (1000X15) GY	0829559	25
CARRIER/L-EMP (1000X15) TR	0829560	25
CARRIER-EMP (1000X15) COVER	0829520	25

Etiket taşıyıcı



- Cihaz ve komponent markalama için kendinden yapışkanlı etiket taşıyıcıları
- Standart cihaz yüzeylerinde güçlü yapışma ve optimum kavrama
- Şu taşıyıcı malzemeler takılabilir, ör: UC-WMT ..., US-WMT ..., EMT ..., ve UCT-WMT



Etiket şeritleri için

Genel veriler

Malzeme	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Komponentler	

Teknik veriler

PVC
V0
-40 ... 60
silikon içermez

Tanım	Renk
-------	------

Komponent markalama etiketi, kendinden yapışkanlı, UC-WMT..., US-WMT..., EMT... ve UCT-WMT ile etiketlenebilir

Yazı alanı: 15 x 4 mm	şeffaf
-----------------------	--------

Komponent markalama etiketi, kendinden yapışkanlı, UC-WMT..., US-WMT..., EMT... ve UCT-WMT ile etiketlenebilir

Yazı alanı: 30 x 4 mm	şeffaf
-----------------------	--------

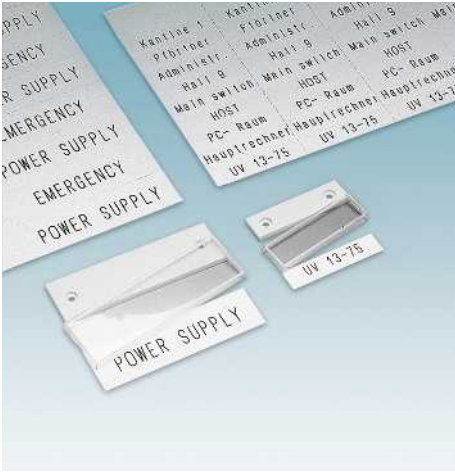
Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PAB-SK 15	1013287	500
PAB-SK 30	1013290	200

Cihaz markalama

Kapaklı etiket taşıyıcılar

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Plotter



Vidalı veya perçinli bağlantı için

- Bir saydam kapak ve baz taşıyıcıdan oluşan kontrol panosu etiketleri
- Baz taşıyıcıda vidalanması için iki delik bulunur
- Etiketlendikten sonra, iç etiket kapağa yerleştirilir ve bu da baz taşıyıcıya takılır
- Böylece etiket dış etkilerden korunmuş olur.
- ES-SSMK ... etiketler CMS-P1-PLOTTER ve CMS-P1-PAD magazinler kullanılarak etiketlenebilir

Genel veriler	
Etiketleme	
Malzeme	UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı
Sıcaklık aralığı	[°C]
Komponentler	
Delik aralığı	[mm]
Delik çapı	[mm]

Teknik veriler	
CMS-P1-PLOTTER	
PC	
V2	
-40 ... 115	
silikon ve halojen içermez	
40	
3,5	

Tanım	Renk
Pano etiket taşıyıcı , iki sabitleme deliği M3	
Ebat: 60 x 18 mm, yazı alanı: 56 x 14 mm, 1 x ES-SSMK-GB 60X18 dahildir	şeffaf/beyaz
Ebat: 96 x 30 mm, yazı alanı: 92 x 26 mm, 1 x ES-SSMK-GB 90X30 dahildir	şeffaf/beyaz

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SSMK 60X18	5032439	50
SSMK 96X30	5032442	50

Büyük formatlı etiket tabakası, plotter ile yazılabilir, DIN A4, perforasyonlu, malzeme: Karton	
1 tabaka = 75 etiket, yazı alanı: 56 x 14 mm	şeffaf/beyaz
1 tabaka = 22 etiket, yazı alanı: 92 x 26 mm	şeffaf/beyaz

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ES-SSMK-GB 60X18	5032468	10
ES-SSMK-GB 96X30	5032455	10



Şeffaf yapıştırma kapak



Rulolar için termal transfer



Şok koruması

- Halojensiz PU malzemeden oldukça kalın, fakat esnek ve saydam etiket
- Korunmaları için etiketlenen yapıştırma etiketler ve işaretleyiciler
- Yüksek seviyede mekanik ve kimyasal dayanıklılık
- Sürekli dışarıda kullanım için uygundur

Genel veriler

Malzeme	PUR
Sıcaklık aralığı	-40 ... 90 [°C]
Komponentler	halojen içermez

Teknik veriler

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Şok koruma folyosu, CARRIER-EMLP ...'ye yapıştırmak için tasarlanmıştır				
Her tabakada 51 etiket	şeffaf	EMLPR (26,5X14,5)	0800546	10
Her tabakada 42 etiket	şeffaf	EMLPR (26,5X17,5)	0800360	10
Her tabakada 30 etiket	şeffaf	EMLPR (26,5X26,5)	0800361	10
Her tabakada 14 etiket	şeffaf	EMLPR (30X40)	0800359	10
Her tabakada 6 etiket	şeffaf	EMLPR (80X42)	0800357	10
Her tabakada 4 etiket	şeffaf	EMLPR (80X60)	0800358	10
Her tabakada 9 etiket	şeffaf	EMLPR (100X30)	0800362	10
Dokunma emniyeti, müşteri talebine göre ölçü				
W x H: maks. maks. 500 mm	şeffaf	EMLPR (...X...)R	0803094	1



PROPANE

12LAC03CT002
Temp 2 FWPmp 3
12LAC03CT002

OXYGEN

COOLING WATER

230 V

230 V

230 V



Sistem markalaması - MARKING system

Sistemlerin belirgin ve çok yönlü markalaması güvenliği sağladığı kadar yasal bir zorunluluktur. Güvenlik ve bilgi işaretleri önemli bilgiler sağlar. Operasyonel süreçleri iyileştirirler.

Phoenix Contact sistem markalaması için birçok etiket sunar. Uyarı etiketlerinden çok renkli sembol işaretlerine son derece geniş ürün gamı tüm uygulamaları kapsar. Baskı için birçok yazıcı sistemi sunuyoruz.

Etiketleme sistemini daha da verimli kılmak için RFID etiketler sunulmaktadır. Farklı etiket taşıyıcılar ve montaj seçeneklerinden oluşan esnek montaj sistemi portföyü tamamlar.

Ürün gamına genel bakış

Sistem işaretleme	358
PMLP... ve PMP... sistem etiketleri	
Baskısız RFID etiketler	360
Baskısız etiketler, UniCard malzemeler	362
Etiket taşıyıcılar	364
Medya tanımlama etiketleri ve aksesuarları	366
PML-W... uyarı etiketleri	
Baskısız uyarı etiketleri, UniSheet malzeme	368
Baskısız uyarı etiketleri, rulo şeklinde temin edilir	369
Baskılı uyarı etiketleri	370
PML-P yasaklama işaretleri	
Baskısız yasaklama işaretleri, UniSheet malzeme	372
Baskısız yasaklama işaretleri, rulo şeklinde temin edilir	373
PML-M... zorunluluk işaretleri	
Baskısız zorunluluk işaretleri, UniSheet malzeme	374
Baskısız zorunluluk işaretleri, rulo şeklinde temin edilir	375
US-PML-ESS... acil duruş buton etiketleri	
ACIL DURUŞ butonlarının etiketlenmesi için yapışkan etiket	376
US-PML-F... yangın algılama sistem etiketleri	
Yangın alarm sistemlerinin etiketlenmesi için yapışkan etiket	377
PML-T... boru işaretleri	
Baskısız boru işaretleri, rulo şeklinde temin edilir	378
PML-GHS... tehlikeli madde etiketleri	
Baskısız tehlikeli madde etiketleri, UniSheet malzeme	384
Baskısız tehlikeli madde etiketleri, rulo şeklinde temin edilir	385
PMM... manyetik etiketler	
Baskısız manyetik etiketler, rulo şeklinde temin edilir	386



Sistemlerin açık şekilde markalanması için işletim hatalarını önler ve mesleki güvenliğin anahtar bileşenidir. Güvenlik ve bilgi işaretleri sahada önemli bilgiler sağlar ve operasyonel prosesleri iyileştirir.

Phoenix Contact doğru sistem markalaması için yasal gereksinimleri karşılayan birçok etiket sunar.

Baskı sistemi ve etiketleme malzemelerinin kombinasyonu iyi bir görünüm, silinme ve çizilmeye karşı dayanıklılık sağlar.

RFID teknolojisi sayesinde verileri temassız ve görsel temassız şekilde alın, iletin ve tarayın. Sistem etiketlerinizi belirgin, etkin ve kullanışlı şekilde tasarlayın. Bunun için birçok etiket entegre RFID transponder ile temin edilir. Farklı etiket taşıyıcılar kombine edilerek esnek bir montaj sistemi yaratılır

Uygulamaya ve malzemeye bağlı olarak aşağıdaki markalama sistemleri kullanılabilir.

- BLUEMARK CLED, UniCard formatlar için UV-LED teknoloji yüksek hızlı yazıcı ve entegre RFID transponder'lı PM(L)P-RFID... etiketleri
- THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME, UniSheet ve UniCard formatların etiketlenmesi için termal transfer kart yazıcı
- THERMOMARK ROLL, rulo etiketler ve sonsuz medya için termal transfer yazıcı
- THERMOMARK ROLLMaster 300 ve ROLLMaster 600, rulo ve sonsuz medyanın büyük hacimli baskısı için endüstriyel termal transfer rulo yazıcısı
- RFMARK UHF ve RFMARK HF entegre RFID transponder ile etiketin üzerindeki bilgiyi temassız tanımlar ve okur.

CLIP PROJECT markalama yazılımında güvenlik ve bilgi işaretlerini hızlı ve kullanışlı şekilde üretebilirsiniz. Tüm onaylı piktogramlar ISO 7010'a göre dahil edilmiştir. Sadece basılacak malzemeyi seçin, yazılım gerisini halleder. Tüm piktogramlar Sürükle ve Bırak ile kolayca eklenir.

Standartların tanımladığı optimum ölçüler seçilen formata otomatik ölçeklenir. Sonra baskı işlemini başlatabilirsiniz. Standarda uygun sistem etiketlemesi işte bu kadar basittir.

Ürün grubumuzda mevcut olan seçenekler arasında uygulamanıza uygun ölçü ve renge bulamazsanız lütfen bizimle irtibata geçin. Phoenix Contact sistem markalama alanında da kapsamlı bir etiketleme hizmeti sunmaktadır.



PM(L)P-RFID ve UC-PM(L)P

RFID transponder olsun veya olmasın, borular ve sistemler ilgili etiket taşıyıcılar ve montaj malzemeleriyle kolay ve esnek şekilde etiketlenebilir.



PML-W uyarı etiketleri

Uyarı etiketleri sistem ve atölyelerde tehlikeli bölgeleri belirlemek için kullanılır. Bas-kırsız uyarı etiketleri kişiselleştirilmiş uyarı talimatları yaratmanızı sağlar.



PML-P yasaklama işaretleri

Yasaklama işaretleri tehlikeli durumları önler. Mesleki sağlık ve güvenliği en önemli bileşendir.



PML-M zorunluluk işaretleri

Zorunluluk işaretleri belirli bir davranış biçimini tanımlar. Çalışma bölgesindeki kazaları önlemek için kullanılırlar.



US-PML-ESS acil duruş buton etiketi

Makine Yönetmeliği 2006/42/EG'ye göre ACIL DURUŞ butonları özel olarak etiketlenmelidir. Acil durumda açık, belirgin ve hızlı şekilde farkedilmedirler.



US-PML-F yangın algılama sistem etiketleri

Acil durumda duman alarminin anında algılanabilmesi için belirgin şekilde etiketlenmeleri gerekir.



PML-T boru etiketleri

Boru etiketleri sıvı veya gazları göstermek için kullanılır. Akış yönü gerekli olmayan ok ucu çıkarılarak da belirlenebilir.



PML-GHS tehlikeli madde etiketleri

Tehlikeli madde etiketleri tehlikeli maddeler borulardan taşıyorsa boru etiketlerini markalamak için kullanılır.



PMM manyetik etiketler

Manyetik etiketler kalıcı markalama istemediğiniz durumda esnek bir çözüm sağlar. Metal yüzeylere kolayca takılıp çıkarılırlar.

Sistem işaretlemesi

RFID transponderli yapışkanlı sistem markalaması

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi



Entegre RFID transponderli kendinden yapışkanlı etiket

Etiketler

- PMLP-RFID markalama serisinde kendinden yapışkanlı sistem etiketleri bulunur, çerçeve içine montajlıdır ve iyi yapışma özelliği taşır
- Etiketler üniform bir kalıp içerisinde bulunur. BLUEMARK CLED ile kolay ve hızlı şekilde basılabilirler
- Malzeme formatı yüksek konum doğruluklu baskıyı garanti eder
- Geniş sıcaklık aralığı etiketlerin hem dahili hem harici kullanılabilmesini sağlar.

Inlay'ler

- HF transponder inlay'leri ISO 15693 ve ISO 18000-3 mode 1'e uygundur
- UHF transponder inlay'leri EPC Class 1 Gen 2 ve ISO 18000-6C'ye uygundur

Genel veriler

Etiketleme	
Malzeme	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Teknik veriler

BLUEMARK CLED
PVC/PC
V0
-25 ... 80
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
sadece dört farklı

Tanım	Renk
-------	------

Kendinden yapışkanlı plastik etiket, çerçevesiz, entegre HF transponderli

1-parçalı, yazı alanı: 90 x 38 mm, okuma kolaylığı: ortama bağlı olarak maks. 0,1 m, frekans: 13.56 MHz, bellek kapasitesi: 1 KB

1-parçalı, yazı alanı: 110 x 38 mm, okuma kolaylığı: ortama bağlı olarak maks. 0,1 m, frekans: 13.56 MHz, bellek kapasitesi: 1 KB

UniCard, entegre UHF transponderli yapışkanlı etiket

1-parçalı, yazı alanı: 90 x 38 mm, okuma kolaylığı: ortama bağlı olarak maks. 2.0 m, frekans: 866 - 956 MHz, bellek kapasitesi: 496 bit

1-parçalı, yazı alanı: 110 x 38 mm, okuma kolaylığı: ortama bağlı olarak maks. 2.0 m, frekans: 866 - 956 MHz, bellek kapasitesi: 496 bit

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PMLP-RFID/HF (90X38)	0830956	10
PMLP-RFID/HF (110X38)	0831030	10
PMLP-RFID/UHF (90X38)	0830957	10
PMLP-RFID/UHF (110X38)	0831031	10



Etiket taşıyıcılara takılan sistem markalaması, RFID transponderli

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi



Entegre RFID transponderli etiket

Etiketler

- PMP-RFID ... etiket serisinde sistem etiketleri yer alır, çerçeve içinde montajlıdır, mevcut CARRIER(/L)-PMP... (110x38) etiket taşıyıcılarına uyacak şekilde tasarlanmıştır.
- Etiketler üniform bir kalıp içerisinde bulunur. BLUEMARK CLED ile kolay ve hızlı şekilde basılabilirler
- Malzeme formatı yüksek konum doğruluklu baskıyı garanti eder
- Geniş sıcaklık aralığı etiketlerin hem dahili hem harici kullanılabilmesini sağlar.
- CARRIER(/L)PMP ... etiket taşıyıcılar DIN 2403'e uygun renkli PM(S)T-etiketleriyle donatılabilir

Inlay'ler

- HF transponder inlay'leri ISO 15693 ve ISO 18000-3 mode 1'e uygundur
- UHF transponder inlay'leri EPC Class 1 Gen 2 ve ISO 18000-6C'ye uygundur

Genel veriler

Etiketleme	
Malzeme	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silme direnci	
Komponentler	

Tanım	Renk
Plastik etiket, çerçeveli, entegre HF transponderli	
1-parçalı, yazı alanı: 90 x 38 mm, okuma kolaylığı: ortama bağlı olarak maks. 0,1 m, frekans: 13.56 MHz, bellek kapasitesi: 1 KB	beyaz
1-parçalı, yazı alanı: 110 x 38 mm, okuma kolaylığı: ortama bağlı olarak maks. 0,1 m, frekans: 13.56 MHz, bellek kapasitesi: 1 KB	beyaz
UniCard, entegre UHF transponderli plastik etiket	
1-parçalı, yazı alanı: 90 x 38 mm, okuma kolaylığı: ortama bağlı olarak maks. 2.0 m, frekans: 866 - 956 MHz, bellek kapasitesi: 496 bit	beyaz
1-parçalı, yazı alanı: 90 x 38 mm, okuma kolaylığı: ortama bağlı olarak maks. 2.0 m, frekans: 866 - 956 MHz, bellek kapasitesi: 496 bit	turuncu
1-parçalı, yazı alanı: 110 x 38 mm, okuma kolaylığı: ortama bağlı olarak maks. 2.0 m, frekans: 866 - 956 MHz, bellek kapasitesi: 496 bit	beyaz

Teknik veriler

BLUEMARK CLED
PVC/PC
V0
-25 ... 80
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
sadece dört farklı

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PMP-RFID/HF (90X38)	0830954	10
PMP-RFID/HF (110X38)	0831028	10
PMP-RFID/UHF (90X38)	0830955	10
PMP-RFID/UHF (90X38) OG	0803048	10
PMP-RFID/UHF (110X38)	0831029	10

Sistem işaretlemesi

Yapışkanlı veya üzerine geçmeli etiket taşıyıcılar için sistem markalaması

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



UV LED teknolojisi

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

- UniCard UC-PMLP markalama serisinde iyi yapışma özelliklerine sahip kendinden yapışkanlı sistem etiketleri bulunur
- UniCard UC-PMP ... etiket serisi mevcut CARRIER(/L)-PMP... etiket taşıyıcılarına uyan sistem etiketleri içerir
- Malzeme formatı yüksek konum doğruluklu baskıyı garanti eder
- Geniş sıcaklık aralığı etiketlerin hem dahili hem harici kullanılabilmesini sağlar.
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm UniCard işaretleyicileri gereksinimize göre etiketleyebilir
- CARRIER(/L)PMP ... etiket taşıyıcılar DIN 2403'e uygun renkli PM(S)T-etiketle-riyle donatılabilir

Genel veriler

Etiketleme	
Malzeme	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Tanım	Renk
Unicard , kendinden yapışkanlı plastik etiket, 1-parçalı,	
yazı alanı: 90 x 38 mm	beyaz
Yazı alanı: 110 x 38 mm	beyaz
UniCard , plastik etiket, 1-parçalı	
yazı alanı: 90 x 38 mm	beyaz
yazı alanı: 90 x 38 mm	sarı
yazı alanı: 90 x 38 mm	menekşe
yazı alanı: 90 x 38 mm	mavi
Yazı alanı: 110 x 38 mm	beyaz

Teknik veriler

BLUEMARK CLED
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC-PMLP (90X38)	0831017	10
UC-PMLP (110X38)	0831020	10

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

Teknik veriler

BLUEMARK CLED
PA
V2
-40 ... 120
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC-PMP (90X38)	0831016	10
UC-PMP (90X38) YE	0831046	10
UC-PMP (90X38) VT	0831047	10
UC-PMP (90X38) BU	0831048	10
UC-PMP (110X38)	0831019	10

Sistem işaretlemesi

UC-PMP... ve PMP-RFID etiketleri için etiket taşıyıcı



- CARRIER-PMP (110x38) UC-PMP ... ve PMP-RFID ... etiketlerine monte edilmek üzere tasarlanmıştır. Taşıyıcılarda etiketlerin ve PM(S)T etiketlerin düşmesini önleyen pinler bulunur.
- Kendinden yapışkanlı CARRIER/L-PMP-ENCLOSED (110x38) kapalı bir muhafaza ve arka kısımda yapışkan bir şeritten oluşur ve düz ve temiz bir yüzeye doğrudan sabitlenir. Zor yüzeyler için taşıyıcıyı M5 gömme vidalarla sabitlemek de mümkündür. Taşıyıcı etiketlerin ve PM(S)T etiketin düşmesini önleyen mandallarla donatılmıştır.
- CARRIER-PMP-ENCLOSED (110x38) kapalı bir muhafazadan oluşur ve UC-PMP ... ve PMP-RFID ... etiketleri için tasarlanmıştır.
Montaj iki M5 gömme başlı vida bağlantısıyla gerçekleşir. Etiket taşıyıcı etiketlerin ve PM(S)T etiketinin düşmesini önleyen mandallarla donatılmıştır.



Vida, vidalı kelepçe veya kablo bağlarıyla montaj için

Genel veriler

Malzeme	PA
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V0
Sıcaklık aralığı	-40 ... 105 [°C]
Silinme direnci	-
Komponentler	silikon ve halojen içermez

Tanım	Renk
Etiket taşıyıcı , eklenebilen UC-PMP... ve PMP-RFID etiketleri için, taşıyıcı ölçüsü 110 x 38 mm	siyah
Kapalı, kendinden yapışkanlı etiket taşıyıcı , eklenebilen UC-PMP... ve PMP-RFID etiketleri için, taşıyıcı ölçüsü 110 x 38 mm	siyah
Kapalı etiket taşıyıcı , eklenebilen UC-PMP... ve PMP-RFID etiketleri için, taşıyıcı ölçüsü 110 x 38 mm	siyah

Teknik veriler

PA
V0
-40 ... 105
-
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CARRIER-PMP (110X38)	0831056	10



Yapıştırılmak veya vidalamak için



Vida ile monte etmek için

Teknik veriler			Teknik veriler		
PA			PA		
V0			V0		
-40 ... 105			-40 ... 105		
-			-		
silikon ve halojen içermez			silikon ve halojen içermez		
Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CARRIER/L-PMP-ENCLOSED (110X38)	0831062	10			
			CARRIER-PMP-ENCLOSED (110X38)	0831068	10



– DIN 2403'e uygun PMT ve PMST (10 x 38) medya etiketleri CARRIER(/L)-PMP..P... (110x38) için özel olarak tasarlanmıştır.. Etiket taşıyıcılara hızlı ve kolay şekilde takılırlar. PMST (10x38) işaretinde üç farklı etiket taşıyıcıya sabitlenmesi için bir delik bulunur. RVT-PA 3,5 BK sabitleme perçini bunu güvenceye alır.

Notlar:

1) PMST ... etiketlerini sabitlemek için RVT-PA...BK perçin



Etiket taşıyıcılara takılan medya etiketler

Genel veriler

Malzeme	PVC
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	-
Sıcaklık aralığı	-30 ... 80 [°C]

Teknik veriler

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Markalama etiketi nakledilen sıvılar için, CARRIER-PMP (110x38), CARRIER/L-PMP (110x38) ve CARRIER-PMP-ENCLOSED (110x38) 'yi DIN 2403'e uygun donatmak için	beyaz	PMT (10X38)	0831086	100
	sarı	PMT (10X38) YE	0831087	100
	turuncu	PMT (10X38) OG	0831088	100
	kırmızı	PMT (10X38) RD	0831089	100
	menekşe	PMT (10X38) VT	0831090	100
	yeşil	PMT (10X38) GN	0831091	100
	gri	PMT (10X38) GY	0831092	100
	kahverengi	PMT (10X38) BN	0831093	100
	mavi	PMT (10X38) BU	0831094	100
	siyah	PMT (10X38) BK	0831095	100
Markalama etiketi nakledilen sıvılar için, merkez delikli, plastik perçinle takılır, CARRIER-PMP (110x38), CARRIER/L-PMP (110x38) ve CARRIER-PMP-ENCLOSED (110x38) 'yi DIN 2403'e uygun donatmak için	beyaz			
	sarı			
	turuncu			
	kırmızı			
	menekşe			
	yeşil			
	gri			
	kahverengi			
	mavi			
	siyah			
Plastik perçin, 3,5 mm çap¹⁾				
Montaj şeridi, vidalanabilir, CARRIER-PMP ... için				



Perçinle sabitleme için medya tanımlama etiketleri



PMST etiketlerini takmak için perçin



Borulara montaj için vida kelepçesi

Teknik veriler			Teknik veriler			Teknik veriler		
PVC			PVC			Krom çeliği 1.4016		
-			V0			-		
-30 ... 80			-30 ... 80			-		
Sipariş verileri			Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PMST (10X38)	0831076	100						
PMST (10X38) YE	0831077	100						
PMST (10X38) OG	0831078	100						
PMST (10X38) RD	0831079	100						
PMST (10X38) VT	0831080	100						
PMST (10X38) GN	0831081	100						
PMST (10X38) GY	0831082	100						
PMST (10X38) BN	0831083	100						
PMST (10X38) BU	0831084	100						
PMST (10X38) BK	0831085	100						
			RVT-PA 3,5 BK	0830959	100			
						SCRT 9X16-27	0830970	50
						SCRT 9X25-40	0830971	50
						SCRT 9X40-60	0830972	25
						SCRT 9X60-80	0830973	25
						SCRT 9X80-100	0830974	25
						SCRT 9X100-120	0830975	25
						SCRT 9X140-160	0830976	25
						SCRT 9X160-180	0830977	25
						SCRT 9X180-200	0830978	25

Sistem işaretleme

UniSheet - yapışkan uyarı etiketleri baskısız

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Termal transfer

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

Baskısız US-PML uyarı etiketleri kişiselleştirilmiş uyarı talimatları yaratmanızı sağlar. CLIP PROJECT yazılımında çok sayıda sembol bulunmaktadır. İkaz etiketleri aşağıdaki özelliklere sahiptir:

- Düzgün olmayan yüzeyler için çok esnek, plastikleştirilmiş PVC etiketler
- Dahili ve harici kullanıma uygun
- İkaz etiketleri ISO 7010 uluslararası standardına uygundur
- Format yüksek konum doğruluğu ile baskıyı garanti eder
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm US-PML... uyarı etiketlerini ihtiyacınıza göre basabilir

Genel veriler

Etiketleme	
Malzeme	PVC
Sıcaklık aralığı	-40 ... 90 [°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Tanım	Renk
UniSheet, kendinden yapışkanlı uyarı etiketleri, üçgen	
24 parçalı, kenar uzunluğu: 25 mm	sarı
6 parçalı, kenar uzunluğu: 50 mm	sarı
1 parçalı, kenar uzunluğu: 100 mm	sarı
UniSheet, kendinden yapışkanlı uyarı etiketleri, üçgen, dikdörtgen yazı alanı	
16 parçalı, kenar uzunluğu: 25 mm	sarı
4 parçalı, kenar uzunluğu: 50 mm	sarı
1 parçalı, kenar uzunluğu: 100 mm	sarı

Plastik magazin, THERMOMARK CARD ... için, takılan etiketler: UCT2-TM ... tüm US malzemelerini alır
THERMOMARK CARD için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Magazin, THERMOMARK PRIME için tüm US malzemeleri takılabilir
THERMOMARK PRIME için mürekkep ribonu kaseti, baskı rengi: siyah, uzunluk: 70 m, genişlik: 110 mm

Teknik veriler

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD
PVC
-40 ... 90
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
US-PML-W100 (25X25)	1014125	10
US-PML-W100 (50X50)	1014126	10
US-PML-W100 (100X100)	1014127	10
US-PML-W200 (25X25)	1014131	10
US-PML-W200 (50X50)	1014132	10
US-PML-W200 (100X100)	1014133	10

Aksesuarlar

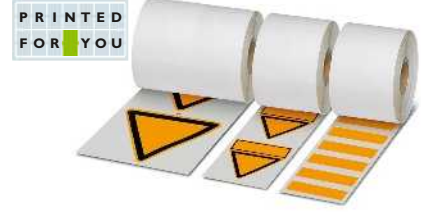
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
THERMOMARK-RIBBON 110-TC	0801371	1
TMP-US-MAG1	0803341	1
TMP-RIBBON 110 BK 100	0803374	1

Yapışkan uyarı etiketleri, baskısız

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Rulolar için termal transfer



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

Baskısız PML uyarı etiketleri kişiselleştirilmiş uyarı talimatları yaratmanızı sağlar. CLIP PROJECT yazılımında çok sayıda sembol bulunmaktadır.

- Düzgün olmayan yüzeyler için çok esnek, plastikleştirilmiş PVC etiketler
- Dahili ve harici kullanıma uygun
- Özel ambalajı kullanılmaya başlamış olan ruloları endüstriyel ortamlardaki kirlere karşı korur.
- İkaz etiketleri ISO 7010 uluslararası standardına uygundur
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm PML... ikaz etiketlerini ihtiyacınıza göre etiketleyebilir.

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Sıcaklık aralığı

Silinme direnci

Komponentler

[°C]

Tanım

Renk

Uyarı etiketi, üçgen, termal yazıcıyla basılabilir

1 rol = 500 etiket, kenar uzunluğu: 25 mm

sarı

1 rol = 500 etiket, kenar uzunluğu: 50 mm

sarı

1 rol = 250 etiket, kenar uzunluğu: 100 mm

sarı

İkaz etiketi, üçgen, ilave dikdörtgen yazı alanı

1 rol = 500 etiket, kenar uzunluğu: 25 mm

sarı

1 rol = 500 etiket, kenar uzunluğu: 50 mm

sarı

1 rol = 250 etiket, kenar uzunluğu: 100 mm

sarı

İkaz etiketi, dikdörtgen

1 rulo = 500 etiket, genişlik: 52 mm, yükseklik: 26 mm

sarı

1 rulo = 500 etiket, genişlik: 74 mm, yükseklik: 37 mm

sarı

1 rulo = 250 etiket, genişlik: 105 mm, yükseklik: 52 mm

sarı

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 50 m, genişlik: 110 mm

Teknik veriler

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2

PVC

-40 ... 90

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

silikon içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PML-W100 (25X25)R	0830429	1
PML-W100 (50X50)R	0830430	1
PML-W100 (100X100)R	0830431	1
PML-W200 (25X25)R	0830451	1
PML-W200 (50X50)R	0830452	1
PML-W200 (100X100)R	0830453	1
PML-W300 (52X26)R	0830458	1
PML-W300 (74X37)R	0830459	1
PML-W300 (105X52)R	0830460	1

Aksesuarlar

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

Sistem işaretleme

Yapışkan uyarı etiketleri, üçgen, yıldırım işareti



Yıldırım işaretli, baskılı

PML ikaz etiketleri çeşitli uyarı yazılarıyla temin edilebilir. Uyarı etiketleri aşağıdaki özellikleri sunar:

- Baskılı tabakalar
- Dahili ve harici kullanıma uygun
- İkaz etiketleri ISO 7010 uluslararası standardına uygundur

Genel veriler

Malzeme	PVC
Sıcaklık aralığı	-40 ... 90 [°C]
Silinme direnci	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Komponentler	silikon içermez

Teknik veriler

Malzeme	PVC
Sıcaklık aralığı	-40 ... 90 [°C]
Silinme direnci	DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
Komponentler	silikon içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
İkaz etiketi, üçgen, yıldırım işaretli				
1 tabaka = 25 etiket, kenar uzunluğu: 25 mm	sarı	PML-W101 (25X25)	0830433	5
1 tabaka = 9 etiket, kenar uzunluğu: 50 mm	sarı	PML-W101 (50X50)	0830434	5
1 tabaka = 9 etiket, kenar uzunluğu: 100 mm	sarı	PML-W101 (100X100)	0830435	5
İkaz etiketi, üçgen, yıldırım işareti, ilave dikdörtgen yazı alanı, basılı yazı: 230 V				
1 tabaka = 16 etiket, kenar uzunluğu: 25 mm	sarı			
1 tabaka = 1 etiket, kenar uzunluğu: 200 mm	sarı			
İkaz etiketi, dikdörtgen, yıldırım işareti, Almanca/İngilizce yazı: "Danger! High voltage when main switch is off"				
1 tabaka = 4 etiket, W x H: 52 x 26 mm	sarı			
1 tabaka = 3 etiket, W x H: 74 x 37 mm	sarı			
1 tabaka = 4 etiket, W x H: 105 x 52 mm	sarı			



Yıldırım işaretli ve gerilim bilgisi, baskılı



Yıldırım işaretli ve uyarı işaretli, baskılı

Teknik veriler			Teknik veriler		
PVC -40 ... 90 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) silikon içermez			PVC -40 ... 90 DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1) silikon içermez		
Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PML-W202 (25X25)	0830437	5			
PML-W205 (200X200)	0830450	5			
			PML-W301 (52X26)	0830461	5
			PML-W301 (74X37)	0830462	5
			PML-W301 (105X52)	0830463	5

Sistem işaretlemesi

Unisheet - yapışkanlı yasaklama işaretleri, renkli ön baskılı, sembolsüz

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Termal transfer



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

- Renkli ön baskılı rulo US PML-P yasaklama işaretleri özel yasaklama işaretleri oluşturmanızı sağlar
- CLIP PROJECT yazılımında çok sayıda sembol bulunmaktadır
- Düzgün olmayan yüzeyler için çok esnek, plastikleştirilmiş PVC etiketler
- Dahili ve harici kullanıma uygun
- Zorunluluk işaretleri ISO 7010 uluslararası standardına uygundur
- THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME üniform tabakalarda sunulan etiketleri kolay, hızlı ve uygun maliyetli basar
- Malzeme formatı yüksek konum doğruluklu baskıyı garanti eder
- Perforasyonlu etiketler kolayca ayrılabilir
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm US-PML ... etiketlerini gereksininize göre basabilir

Genel veriler

Etiketleme	
Malzeme	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Tanım	Renk
Yasaklama işareti , renkli ön baskılı, sembolsüz	
4-bölüm, çap: 50 mm	kırmızı/beyaz
1-bölüm, çap: 100 mm	kırmızı/beyaz

Plastik magazin, THERMOMARK CARD ... için, takılan etiketler: UCT2-TM ... tüm US malzemelerini alır
THERMOMARK CARD için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Magazin, THERMOMARK PRIME için tüm US malzemeleri takılabilir
THERMOMARK PRIME için mürekkep ribonu kaseti, baskı rengi: siyah, uzunluk: 70 m, genişlik: 110 mm

Teknik veriler

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD
PVC
-40 ... 90
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
US-PML-P100 (D50)	1014217	10
US-PML-P100 (D100)	1014218	10

Aksesuarlar

THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
THERMOMARK-RIBBON 110-TC	0801371	1
TMP-US-MAG1	0803341	1
TMP-RIBBON 110 BK 100	0803374	1

Notlar:

Aksesuarlar için bkz phoenixcontact.net/products

Yapışkanlı yasaklama işaretleri, renkli ön baskılı, sembolsüz



Rulolar için termal transfer



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

Renkli ön baskılı rulo PML-P yasaklama işaretleri özel yasak işaretleri oluşturmanızı sağlar. CLIP PROJECT yazılımında çok sayıda sembol bulunmaktadır.

- Düzgün olmayan yüzeyler için çok esnek, plastikleştirilmiş PVC etiketler
- Dahili ve harici kullanıma uygun
- Yasaklama işaretleri ISO 7010 uluslararası standardına uygundur
- Malzeme formatı yüksek konum doğruluklu baskıyı garanti eder
- Özel ambalajı kullanılmaya başlamış olan ruloları endüstriyel ortamlardaki kirlere karşı korur.
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm PML ... etiketlerini gereksiniminize göre basabilir

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Sıcaklık aralığı

Silinme direnci

Komponentler

[°C]

Tanım

Renk

Yasak işareti, ön baskılı renk, sembolsüz, termal yazıcıyla basılabilir

1 rulo = 500 etiket, çap: 50 mm kırmızı/beyaz

1 rulo = 500 etiket, çap: 100 mm kırmızı/beyaz

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 50 m, genişlik: 110 mm

Teknik veriler

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2

PVC

-40 ... 90

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

silikon içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PML-P100 (D50)R	1014225	1
PML-P100 (D100)R	1014226	1

Aksesuarlar

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

Sistem işaretlemesi

Unisheet - yapışkanlı zorunluluk işaretleri, renkli ön baskılı, sembolsüz

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Termal transfer

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

US kartlarındaki baskısız US-PML-M zorunluluk işaretleri kişiselleştirilmiş uyarı talimatları yaratmanızı sağlar. CLIP PROJECT yazılımında çok sayıda sembol bulunmaktadır.

- Düzgün olmayan yüzeyler için çok esnek, plastikleştirilmiş PVC etiketler
- Dahili ve harici kullanıma uygun
- Zorunluluk işaretleri ISO 7010 uluslararası standardına uygundur
- THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME üniform tabakalarda sunulan etiketleri kolay, hızlı ve uygun maliyetli basar
- Malzeme formatı yüksek konum doğruluklu baskıyı garanti eder
- Perforasyonlu etiketler kolayca ayrılabilir
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm US-PML ... etiketlerini gereksininize göre basabilir

Genel veriler

Etiketleme	
Malzeme	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Tanım	Renk
Zorunluluk işareti, renkli ön baskılı, sembolsüz	
4-bölüm, çap: 50 mm	mavi
1-bölüm, çap: 100 mm	mavi

Plastik magazin, THERMOMARK CARD ... için, takılan etiketler: UCT2-TM ... tüm US malzemelerini alır	
Magazin, THERMOMARK PRIME için tüm US malzemeleri takılabilir	
Rulo yazıcı ve THERMOMARK CARD için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: beyaz, uzunluk: 240 m, genişlik: 110 mm	beyaz

Teknik veriler

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD
PVC
-40 ... 90
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
US-PML-M100 (D50)	1014176	10
US-PML-M100 (D100)	1014177	10

Aksesuarlar

THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1
TM-RIBBON 110-TC/TR WH	1014402	1

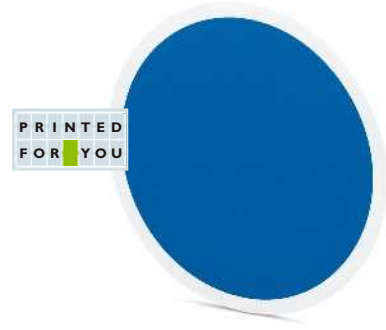
Yapışkanlı zorunluluk işaretleri, renkli ön baskılı, sembolsüz

- Renkli ön baskılı rulo PML-M zorunluluk işaretleri özel zorunluluk işaretleri oluşturmanızı sağlar. CLIP PROJECT yazılımında çok sayıda sembol bulunmaktadır.
- Düzgün olmayan yüzeyler için çok esnek, plastikleştirilmiş PVC etiketler
 - Dahili ve harici kullanıma uygun
 - Zorunluluk işaretleri ISO 7010 uluslararası standardına uygundur
 - Malzeme formatı yüksek konum doğruluklu baskıyı garanti eder
 - Özel ambalajı kullanılmaya başlamış olan ruloları endüstriyel ortamlardaki kirlere karşı korur.
 - Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm etiketleri gereksiniminize göre basabilir

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Rulolar için termal transfer



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Sıcaklık aralığı

Silinme direnci

Komponentler

[°C]

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2
PVC
-40 ... 90
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon içermez

Teknik veriler**Sipariş verileri**

Tanım	Renk
Zorunluluk işareti , ön baskılı renk, sembolsüz, termal yazıcıyla basılabilir	
1 rulo = 500 etiket, çap: 50 mm	mavi
1 rulo = 500 etiket, çap: 100 mm	mavi

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PML-M100 (D50)R	1014180	1
PML-M100 (D100)R	1014181	1

Aksesuarlar

Rulo yazıcı ve THERMOMARK CARD için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: beyaz, uzunluk: 240 m, genişlik: 110 mm

TM-RIBBON 110-TC/TR WH	1014402	1
------------------------	---------	---

Sistem işaretleme

ACİL DURUŞ butonlarının etiketlenmesi için yapışkan etiket

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:

Yeni



Termal transfer



Baskısız

Baskısız US-PML-ESS... farklı dillerde kişiselleştirilmiş ACİL DURUŞ butonları oluşturmanızı sağlar.

Ülkeye özel farklı şablonlar CLIP PROJECT yazılımında mevcuttur.

Etiketleme malzemeleri aşağıdaki özellikleri sunmaktadır:

- Düzgün olmayan yüzeyler için çok esnek, plastikleştirilmiş PVC etiketler
- Dahili ve harici kullanıma uygun
- Format yüksek konum doğruluğu ile baskıyı garanti eder

Genel veriler	
Etiketleme	
Malzeme	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Tanım	Renk
UniSheet , kendinden yapışkanlı ACİL DURUŞ etiketi:	
1-parçalı, dış çap: 60 mm, iç çap: 25 mm	sarı
1-parçalı, dış çap: 90 mm, iç çap: 24 mm	sarı

Plastik magazin , THERMOMARK CARD ... için, takılan etiketler: UCT2-TM ... tüm US malzemelerini alır	
THERMOMARK CARD için mürekkep ribonu , mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm	
Magazin , THERMOMARK PRIME için tüm US malzemeleri takılabilir	
THERMOMARK PRIME için mürekkep ribonu kaseti , baskı rengi: siyah, uzunluk: 70 m, genişlik: 110 mm	

Teknik veriler

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD
PVC
-40 ... 90
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
US-PML-ESS100 (D60) YE	0803873	10
US-PML-ESS100 (D90) YE	0803872	10

Aksesuarlar

THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
THERMOMARK-RIBBON 110-TC	0801371	1
TMP-US-MAG1	0803341	1
TMP-RIBBON 110 BK 100	0803374	1

Yangın alarm sistemlerinin etiketlenmesi için yapışkan etiket

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Termal transfer



Baskısız

US kartlarda baskısız US-PML-F.. yangın alarm işaretleri özel koruma işaretlerinin yapılmasını sağlar.

Yangın koruma işaretleri DIN 4066 veya DIN 4844 standardına göre üretilir. İşaretler yuvarlak veya kare olabilir, böylece şirket olarak yasal zorunlulukları yerine getirmiş olursunuz.

Etiketleme malzemeleri aşağıdaki özellikleri sunmaktadır:

– Düzgün olmayan yüzeyler için çok esnek, plastikleştirilmiş PVC etiketler

Genel veriler

Etiketleme	
Malzeme	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	
Komponentler	

Teknik veriler

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD
PVC
-40 ... 90
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)
silikon içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UniSheet , kendinden yapışkanlı yangın alarm etiketleri, ön baskılı renk:				
10-parçalı, yazı alanı: 40 x 15 mm	beyaz/kırmızı	US-PML-F100 (50X25)	0803866	10
4-parçalı, çap: 50 mm, yazı alanı: 40 x 20 mm	beyaz/kırmızı	US-PML-F100 (D50)	0803869	10
UniSheet , kendinden yapışkanlı yangın alarm etiketleri, ön baskılı renk:				
Yazı alanı: 40 x 15 mm	beyaz/mavi	US-PML-F200 (50X25)	0803868	10
Çap: 50 mm, yazı alanı: 40 x 20 mm	beyaz/mavi	US-PML-F200 (D50)	0803871	10

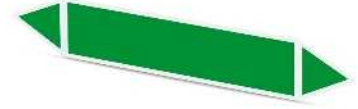
Aksesuarlar

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Plastik magazin , THERMOMARK CARD ... için, takılan etiketler: UCT2-TM ... tüm US malzemelerini alır				
THERMOMARK CARD için mürekkep ribonu , mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm		THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
Magazin , THERMOMARK PRIME için tüm US malzemeleri takılabilir		THERMOMARK-RIBBON 110-TC	0801371	1
THERMOMARK PRIME için mürekkep ribonu kaseti , baskı rengi: siyah, uzunluk: 70 m, genişlik: 110 mm		TMP-US-MAG1	0803341	1
		TMP-RIBBON 110 BK 100	0803374	1



Rulolar için termal transfer

PRINTED
FOR YOU



Grup 1 (su)

Rulo olarak temin edilen renkli ön baskılı PML-T... boru etiketleri boruların DIN 2403'e göre özel markalamasını sağlar. Etiketler aşağıdaki özelliklere sahiptir:

- Düzgün delinmiş ok uçları gerekli olmayan ok uçlarının kolayca çıkarılmasını sağlar
- Yüksek yapışma gücü
- Yüksek sıcaklığa dayanıklı
- Dahili ve harici kullanıma uygun
- PML-GHS tehlikeli madde etiketleriyle birlikte, Tehlikeli Maddeler Yönetmeliği (GefStoffV) uyumlu markalama uygulanabilir
- Malzeme formatı yüksek konum doğruluklu baskıyı garanti eder
- Özel ambalajı kullanılmaya başlamış olan ruloları endüstriyel ortamlardaki kirlere karşı korur.
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm etiketleri gereksiniminize göre basabilir

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Sıcaklık aralığı

[°C]

Silme direnci

Teknik veriler

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2

Polyester

-40 ... 150

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Sipariş verileri

Tanım	Renk
Boru etiketleri , yeşil, grup 1 (su), baskısız, termal yazıcıyla basılabilir	
1 rulo = 250 etiket, etiket ölçüsü: 26 x 280 mm	yeşil
1 rulo = 250 etiket, etiket ölçüsü: 52 x 560 mm	yeşil
Boru etiketleri , kırmızı, grup 2 (buhar), baskısız, termal yazıcıyla basılabilir	
1 rulo = 250 etiket, etiket ölçüsü: 26 x 280 mm	kırmızı
1 rulo = 250 etiket, etiket ölçüsü: 52 x 560 mm	kırmızı
Boru etiketleri , gri, grup 3 (hava), baskısız, termal yazıcıyla basılabilir	
1 rulo = 250 etiket, etiket ölçüsü: 26 x 280 mm	gri
1 rulo = 250 etiket, etiket ölçüsü: 52 x 560 mm	gri
Boru etiketleri , sarı/kırmızı, grup 4 (yanıcı olmayan gazlar), baskısız, termal yazıcıyla basılabilir	
1 rulo = 250 etiket, etiket ölçüsü: 26 x 280 mm	sarı/kırmızı
1 rulo = 250 etiket, etiket ölçüsü: 52 x 560 mm	sarı/kırmızı

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PML-T101 (26X280)R	1014229	1
PML-T101 (52X560)R	1014230	1

Rulo yazıcı ve THERMOMARK CARD için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: beyaz, uzunluk: 240 m, genişlik: 110 mm

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 50 m, genişlik: 110 mm

Tehlikeli malzeme etiketi, rulo, kırmızı/beyaz, ön baskılı, rulo yazıcılarla basılabilir

1 rulo = 500 etiket, etiket ölçüsü: 13 x 13 mm

1 rulo = 500 etiket, etiket ölçüsü: 25 x 25 mm

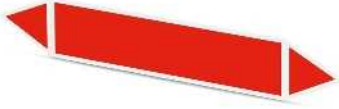
UniSheet, kendinden yapışkanlı tehlikeli madde etiketleri:

50-parçalı, etiket ölçüsü: 13 x 13 mm

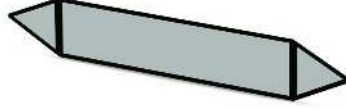
9-parçalı, etiket ölçüsü: 25 x 25 mm

Aksesuarlar

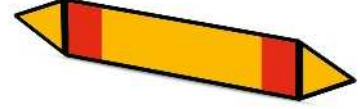
TM-RIBBON 110-TC/TR WH	1014402	1
PML-GHS100 (13X13)R	1014289	1
PML-GHS100 (25X25)R	1014290	1
US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	10
US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	10

PRINTED
FOR YOU

Grup 2 (buhar)

PRINTED
FOR YOU

Grup 3 (hava)

PRINTED
FOR YOU

Grup 4 (yanıcı gazlar)

Teknik veriler
THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2
Polyester
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Teknik veriler
THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2
Polyester
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Teknik veriler
THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2
Polyester
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PML-T102 (26X280)R	1014231	1
PML-T102 (52X560)R	1014232	1

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PML-T103 (26X280)R	1014233	1
PML-T103 (52X560)R	1014234	1

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PML-T104 (26X280)R	1014235	1
PML-T104 (52X560)R	1014236	1

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TM-RIBBON 110-TC/TR WH	1014402	1
PML-GHS100 (13X13)R	1014289	1
PML-GHS100 (25X25)R	1014290	1
US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	10
US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	10

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1
PML-GHS100 (13X13)R	1014289	1
PML-GHS100 (25X25)R	1014290	1
US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	10
US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	10

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1
PML-GHS100 (13X13)R	1014289	1
PML-GHS100 (25X25)R	1014290	1
US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	10
US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	10

Sistem işaretleme

Yapışkan boru etiketleri, baskısız

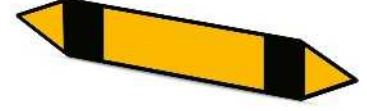
- Düzgün delinmiş ok uçları gerekli olmayan ok uçlarının kolayca çıkarılmasını sağlar
- Yüksek yapışma gücü
- Yüksek sıcaklığa dayanıklı
- Dahili ve harici kullanıma uygun
- PML-GHS tehlikeli madde etiketleriyle birlikte, Tehlikeli Maddeler Yönetmeliği (GefStoffV) uyumlu markalama uygulanabilir

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



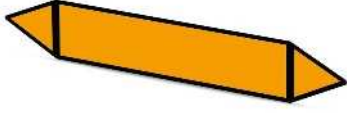
Rulolar için termal transfer

PRINTED
FOR YOU



Grup 5 (yanmaz gazlar)

Genel veriler		Teknik veriler		
Etiketleme		THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2		
Malzeme		Polyester		
Sıcaklık aralığı	[°C]	-40 ... 150		
Silinme direnci		DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)		
Sipariş verileri		Sipariş verileri		
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Boru etiketleri , sarı/siyah, grup 5 (yanıcı olmayan gazlar), baskısız, termal yazıcıyla basılabilir				
1 rulo = 250 etiket, etiket ölçüsü: 26 x 280 mm	sarı/siyah	PML-T105 (26X280)R	1014237	1
1 rulo = 250 etiket, etiket ölçüsü: 52 x 560 mm	sarı/siyah	PML-T105 (52X560)R	1014238	1
Boru etiketleri , turuncu, grup 6 (asitler), baskısız, termal yazıcıyla basılabilir				
1 rulo = 250 etiket, etiket ölçüsü: 26 x 280 mm	turuncu			
1 rulo = 250 etiket, etiket ölçüsü: 52 x 560 mm	turuncu			
Boru etiketleri , mor, grup 7 (alkaliler), baskısız, termal yazıcıyla basılabilir				
1 rulo = 250 etiket, etiket ölçüsü: 26 x 280 mm	menekşe			
1 rulo = 250 etiket, etiket ölçüsü: 52 x 560 mm	menekşe			
Boru etiketleri , kahverengi/kırmızı, grup 8 (yanıcı sıvılar), baskısız, termal yazıcıyla basılabilir				
1 rulo = 250 etiket, etiket ölçüsü: 26 x 280 mm	kahverengi/kırmızı			
1 rulo = 250 etiket, etiket ölçüsü: 52 x 560 mm	kahverengi/kırmızı			
Aksesuarlar		Aksesuarlar		
Rulo yazıcı için mürekkep ribonu , mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm		THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
Rulo yazıcı için mürekkep ribonu , mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 50 m, genişlik: 110 mm		THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1
Rulo yazıcı ve THERMOMARK CARD için mürekkep ribonu , mürekkep rengi: beyaz, uzunluk: 240 m, genişlik: 110 mm				
Tehlikeli malzeme etiketi , rulo, kırmızı/beyaz, ön baskılı, rulo yazıcılarla basılabilir				
1 rulo = 500 etiket, etiket ölçüsü: 13 x 13 mm		PML-GHS100 (13X13)R	1014289	1
1 rulo = 500 etiket, etiket ölçüsü: 25 x 25 mm		PML-GHS100 (25X25)R	1014290	1
UniSheet , kendinden yapışkanlı tehlikeli madde etiketleri:				
50-parçalı, etiket ölçüsü: 13 x 13 mm		US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	10
9-parçalı, etiket ölçüsü: 25 x 25 mm		US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	10

PRINTED
FOR YOU

Grup 6 (asitler)

PRINTED
FOR YOU

Grup 7 (alkaliler)

PRINTED
FOR YOU

Grup 8 (yanıcı sıvılar)

Teknik veriler
THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2
Polyester
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Teknik veriler
THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2
Polyester
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Teknik veriler
THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2
Polyester
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Sipariş verileri

Sipariş verileri

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PML-T106 (26X280)R	1014239	1
PML-T106 (52X560)R	1014240	1

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PML-T107 (26X280)R	1014241	1
PML-T107 (52X560)R	1014242	1

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PML-T108 (26X280)R	1014243	1
PML-T108 (52X560)R	1014244	1

Aksesuarlar

Aksesuarlar

Aksesuarlar

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1
PML-GHS100 (13X13)R	1014289	1
PML-GHS100 (25X25)R	1014290	1
US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	10
US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	10

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TM-RIBBON 110-TC/TR WH	1014402	1
PML-GHS100 (13X13)R	1014289	1
PML-GHS100 (25X25)R	1014290	1
US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	10
US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	10

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TM-RIBBON 110-TC/TR WH	1014402	1
PML-GHS100 (13X13)R	1014289	1
PML-GHS100 (25X25)R	1014290	1
US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	10
US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	10

Sistem işaretleme

Yapışkan boru etiketleri, baskısız

- Düzgün delinmiş ok uçları gerekli olmayan ok uçlarının kolayca çıkarılmasını sağlar
- Yüksek yapışma gücü
- Yüksek sıcaklığa dayanıklı
- Dahili ve harici kullanıma uygun
- PML-GHS tehlikeli madde etiketleriyle birlikte, Tehlikeli Maddeler Yönetmeliği (GefStoffV) uyumlu markalama uygulanabilir

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Rulolar için termal transfer

PRINTED
FOR YOU



Grup 9 (yanmaz sıvılar)

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Sıcaklık aralığı

[°C]

Silinme direnci

Teknik veriler

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2

Polyester

-40 ... 150

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Sipariş verileri

Tanım	Renk
Boru etiketleri , kahverengi/siyah, grup 9 (yanıcı olmayan sıvılar), baskısız, termal yazıcıyla basılabilir	
1 rulo = 250 etiket, etiket ölçüsü: 26 x 280 mm	kahverengi/siyah
1 rulo = 250 etiket, etiket ölçüsü: 52 x 560 mm	kahverengi/siyah
Boru etiketleri , mavi, grup 0 (oksijen), baskısız, termal yazıcıyla basılabilir	
1 rulo = 250 etiket, etiket ölçüsü: 26 x 280 mm	mavi
1 rulo = 250 etiket, etiket ölçüsü: 52 x 560 mm	mavi

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PML-T109 (26X280)R	1014245	1
PML-T109 (52X560)R	1014246	1

Aksesuarlar

Rulo yazıcı ve THERMOMARK CARD için mürekkep ribonu , mürekkep rengi: beyaz, uzunluk: 240 m, genişlik: 110 mm
Tehlikeli malzeme etiketi , rulo, kırmızı/beyaz, ön baskılı, rulo yazıcılarla basılabilir
1 rulo = 500 etiket, etiket ölçüsü: 13 x 13 mm
1 rulo = 500 etiket, etiket ölçüsü: 25 x 25 mm
UniSheet , kendinden yapışkanlı tehlikeli madde etiketleri:
50-parçalı, etiket ölçüsü: 13 x 13 mm
9-parçalı, etiket ölçüsü: 25 x 25 mm

TM-RIBBON 110-TC/TR WH	1014402	1
PML-GHS100 (13X13)R	1014289	1
PML-GHS100 (25X25)R	1014290	1
US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	10
US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	10

P R I N T E D
F O R Y O U

Grup 0 (oksijen)

Teknik veriler

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2

Polyester

-40 ... 150

DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PML-T110 (26X280)R	1014247	1
PML-T110 (52X560)R	1014248	1

Aksesuarlar

TM-RIBBON 110-TC/TR WH	1014402	1
PML-GHS100 (13X13)R	1014289	1
PML-GHS100 (25X25)R	1014290	1
US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	10
US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	10

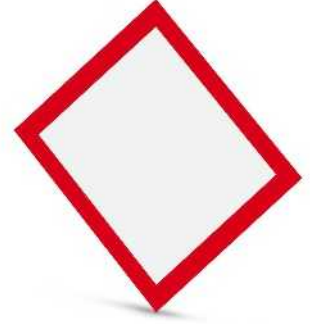
Sistem işaretlemesi

UniSheet - yapışkan tehlikeli madde etiketi, renkli baskılı, sembolsüz

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Termal transfer



Baskısız

US kartlarındaki baskısız US-PML-GHS tehlikeli madde etiketleri kişiselleştirilmiş uyarı talimatları yaratmanızı sağlar. CLIP PROJECT yazılımında çok sayıda sembol bulunmaktadır.

- Yüksek yapışma gücü
- Yüksek sıcaklığa dayanıklı
- Dahili ve harici kullanıma uygun
- Etiketler GHS uluslararası standardına uygundur
- THERMOMARK CARD ve THERMOMARK PRIME üniform tabakalarda sunulan etiketleri kolay, hızlı ve uygun maliyetli basar
- Malzeme formatı yüksek konum doğruluklu baskıyı garanti eder
- Perforasyonlu etiketler kolayca ayrılabilir

Genel veriler

Etiketleme	
Malzeme	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Silinme direnci	

Tanım	Renk
UniSheet , kendinden yapışkanlı tehlikeli madde etiketleri:	
50-parçalı, etiket ölçüsü: 13 x 13 mm	kırmızı/beyaz
9-parçalı, etiket ölçüsü: 25 x 25 mm	kırmızı/beyaz

Plastik magazin, THERMOMARK CARD ... için, takılan etiketler: UCT2-TM ... tüm US malzemelerini alır
THERMOMARK CARD için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Magazin, THERMOMARK PRIME için tüm US malzemeleri takılabilir
THERMOMARK PRIME için mürekkep ribonu kaseti, baskı rengi: siyah, uzunluk: 70 m, genişlik: 110 mm

Teknik veriler

THERMOMARK PRIME • THERMOMARK CARD
Polyester
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	10
US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	10

Aksesuarlar

THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
THERMOMARK-RIBBON 110-TC	0801371	1
TMP-US-MAG1	0803341	1
TMP-RIBBON 110 BK 100	0803374	1

Yapışkan tehlikeli madde etiketleri, renkli baskılı, sembolsüz

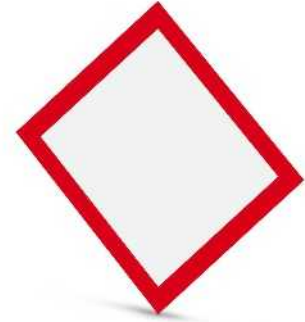
Bir rulodaki renkli ön baskılı PML-GHS...R tehlikeli madde etiketleri ile özel bilgi işaretleri oluşturulabilir. CLIP PROJECT yazılımında çok sayıda sembol bulunmaktadır.

- Yüksek yapışma gücü
- Yüksek sıcaklığa dayanıklı
- Dahili ve harici kullanıma uygun
- Etiketler GHS uluslararası standardına uygundur
- Malzeme formatı yüksek konum doğruluklu baskıyı garanti eder
- Özel ambalajı kullanılmaya başlamış olan ruloları endüstriyel ortamlardaki kirlere karşı korur.

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Rulolar için termal transfer



Baskısız

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme

Sıcaklık aralığı

[°C]

Silinme direnci

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2
Polyester
-40 ... 150
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Sipariş verileri

Tanım	Renk
Tehlikeli malzeme etiketi , rulo, kırmızı/beyaz, ön baskılı, rulo yazıcılarla basılabilir	
1 rulo = 500 etiket, etiket ölçüsü: 13 x 13 mm	kırmızı/beyaz
1 rulo = 500 etiket, etiket ölçüsü: 25 x 25 mm	kırmızı/beyaz

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PML-GHS100 (13X13)R	1014289	1
PML-GHS100 (25X25)R	1014290	1

Aksesuarlar

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 50 m, genişlik: 110 mm

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1

Aşağıdakiler kullanılarak üzerine yazdırılabilir:



Rulolar için termal transfer

PRINTED
FOR YOU



Baskısız veya müşteri talebine göre baskılı

Rulolar halinde satılan PMM manyetik etiketleri bireysel ve esnek bir markalama çözümü sunar, ör: depolama etiketleme için. CLIP PROJECT yazılımında çok sayıda sembol, lineer ve 2D kodlar bulunmaktadır. Manyetik etiketler aşağıdaki özelliklere sahiptir:

- Yüksek yapışma gücü
- Polyester folyo kaplı manyetik bant
- Esnek manyetik bant 12 mm veya üzeri yarı çaplı yuvarlak nesnelere de yapışır
- Malzeme formatı yüksek konum doğruluklu baskıyı garanti eder
- Yüksek kaliteli mürekkep şeritleri ile birlikte kullanıldıklarında zor ortam koşulları altında dahi yüksek dayanıklı etiketleme elde edilir
- Özel ambalajı kullanılmaya başlamış olan ruloları endüstriyel ortamlardaki kirlere karşı korur.
- Rulo yazıcınız için etiketlerinizi doğru keskiye monte edin

Genel veriler

Etiketleme

Malzeme
Sıcaklık aralığı [°C]
Silinme direnci

Tanım Renk

Kesintisiz malzeme için manyetik bant, anisotropik, termal yazıcıyla basılabilir, şerit uzunluğu 1000 mm'ye kadar,
1 rulo = 15 m kesiksiz, yükseklik: 20 mm

beyaz
gümüş
sarı

Kesintisiz malzeme için manyetik bant, anisotropik, termal yazıcıyla basılabilir, şerit uzunluğu 1000 mm'ye kadar,
1 rulo = 15 m kesiksiz, yükseklik: 25 mm

beyaz
gümüş
sarı

Kesintisiz malzeme için manyetik bant, anisotropik, termal yazıcıyla basılabilir, şerit uzunluğu 1000 mm'ye kadar,
1 rulo = 15 m kesiksiz, yükseklik: 30 mm

beyaz
gümüş
sarı

Kesintisiz malzeme için manyetik bant, anisotropik, termal yazıcıyla basılabilir, şerit uzunluğu 1000 mm'ye kadar,
1 rulo = 15 m kesiksiz, yükseklik: 40 mm

beyaz
gümüş
sarı

Kesintisiz malzeme için manyetik bant, anisotropik, termal yazıcıyla basılabilir, şerit uzunluğu 1000 mm'ye kadar,
1 rulo = 15 m kesiksiz, yükseklik: 50 mm

beyaz
gümüş
sarı

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 300 m, genişlik: 110 mm

Rulo yazıcı için mürekkep ribonu, mürekkep rengi: siyah, uzunluk: 50 m, genişlik: 110 mm

Teknik veriler

THERMOMARK ROLL • THERMOMARK ROLL X1 • THERMOMARK ROLLMASTER 300 • THERMOMARK ROLLMASTER 600 • THERMOMARK X1.2
Manyetik bant
-30 ... 55
DIN EN 61010-1 (VDE 0411-1)

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PMM (EX20)R	1014303	1
PMM (EX20)R SR	1014304	1
PMM (EX20)R YE	1014305	1
PMM (EX25)R	1014306	1
PMM (EX25)R SR	1014307	1
PMM (EX25)R YE	1014308	1
PMM (EX30)R	1014309	1
PMM (EX30)R SR	1014310	1
PMM (EX30)R YE	1014311	1
PMM (EX40)R	1014312	1
PMM (EX40)R SR	1014313	1
PMM (EX40)R YE	1014314	1
PMM (EX50)R	1014315	1
PMM (EX50)R SR	1014316	1
PMM (EX50)R YE	1014317	1

Aksesuarlar

THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	1
THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	1



El aletleri - TOOL fox

TOOL fox tüm elektrik mühendisliği uygulamaları için profesyonel işleme ve ölçme aletleri sunmaktadır.

Kesme, sıyırma, sıkma, vidalama ve ölçme için ergonomik olarak tasarlanmış aletler kullanım kolaylığı ve kalitesiyle öne çıkar. Özel olarak sertleştirilmiş olan çelik parçalar, en üst düzeyde dayanıklılık sağlar.

Kesme makineleri, sıyırma makineleri ve sıkma makineleri sunulur ve adımları otomatik hale getirmek için kullanılabilir.

Geniş bir konnektör serisi ürün gamını tamamlar

Ürün gamına genel bakış

El aletleri	390
CUTFOX ... kesme aletleri ve UNIFOX ... üniversal aletler	
Kablo kesikleri	392
Özel uygulamalar için kesme aletleri	394
Üniversal aletler	397
Kablo kanalı, profil ve DIN ray kesicileri	401
MICROFOX elektronik pense	404
WIREFOX sıyırma aletleri	
sıyırma aletleri	406
sıyırma aletleri	412
CRIMPFOX sıkma ve yüksükleme aletleri	
CRIMPHANDY el tipi makine	416
Çok fonksiyonlu CRIMPFOX 4 IN 1 sıkma pensesi	421
Yüksük sıkma pensesi	422
Halka kablo ve tüp pabuçlar için sıkma pensesi	428
120 mm ² 'ye kadar konnektörler için üniversal temel pense	433
Faston pabuçlar için sıkma pensesi	434
Dönük kontaklar için sıkma pensesi	436
Koaksiyal sıkma pensesi, FO, D-SUB, CATV, data fişleri ve solar konnektörler	437
Üniversal temel pense	439
SCREWFOX tornavida aletleri	
Tornavidalar	442
Gerilim ve test cihazı	450
Şarjlı tornavidalar	452
Soket anahtarları	456
Kontrol panosu anahtarları	459
TESTFOX ölçüm aletleri	
Dijital multimetreler	461
Alet setleri	464
Müşteriye özel el aletleri ve alet setleri	473
Yüksükler ve konnektörler	480



Profesyonel kesme



Profesyonel sıyrma



Profesyonel sıkma



Her uygulama için optimum bir kablo keski mevcuttur. Farklı tasarımlar 100 mm çapa kadar iletken ve kabloların profesyonel şekilde işlenmesini sağlar. Kablo kesme aletlerinin zorlanan tüm parçaları tavllanmış ve özel olarak sertleştirilmiştir.



Profil kesme aletleri DIN raylarının ve kablo kanallarının hızlı ve çapaksız kesme işlemi için kullanılır. Manüel olarak çalışan DIN rayı kesicileri otomatik moduna döndürmek için opsiyonel bir hidrolik ünitesi kullanılabilir.



sıyırma aletleri her tip iletken ve kabloyu hızlı, hassas ve emniyetli şekilde soyabilirler. Kendilerini otomatik olarak ilgili iletken kesimine ayarlarlar.



CRIMPFOX 4 IN 1 kablo ve yüksükler için çok fonksiyonlu sıkma pensesidir. Tek aletle birçok iş adımı gerçekleştirilebilir: kesme, sıyırma, bükme ve sıkma.



Pano imalatı için yeni ürün – CRIMPHANDY, pille çalışan, elde taşınabilir cihaz. CRIMPHANDY kabloyu iki saniyede soyar ve yüksükler. Bu %75 zaman tasarrufu sağlar.



Kapsamlı profesyonel sıkma penseleri kesimleri 120mm²'ye kadar tüm kontak tiplerinde kullanılabilir. İnovatif tasarım ve ergonomik yapıyı saplar gerekli kuvveti yüzde 30 azaltır.



CRIMPFOX-M universal sıkma penseleri değiştirilebilir çeneleri ile her türlü kontak işleyebilir. Çeneler ilave bir alet gerekmeden kolay ve hızlı şekilde değiştirilebilir.



Hassas tork ayarıyla, tork ayarlı ve şarjlı tornavidalar Phoenix Contact'ın vidalı klemens serisine optimum şekilde adapte olur. Kapsamlı sertleştirilmiş BIT tornavida uçları ürünleri universal kullanıma hazır duruma getirir.



Multimetrelerimiz, pens ampermetreler ve gerilim test cihazları, uluslararası standartlara göre test edilip onaylanmış yüksek kaliteli ölçme aletleridir.

El aletleri

CUTFOX kablo kesikleri

- CUTFOX ..., profesyonel kesme sonuçları kablo kesikleri
- İdeal kesim şekli
- Çalışma esnasında yorulmayı önlemek için ergonomik sap tasarımı
- Kablo kesme aletlerinin zorlanan tüm parçaları tavllanmış veya özel olarak sertleştirilmiştir



Kablo çapı, maksimum 12 mm'ye kadar



Kablo çapı, maksimum 18 mm'ye kadar

Tanım
Kablo kesikisi , 12 mm çapa kadar (35 mm ²) bakır ve alüminyum için (çok telli), ölçü: 165 mm
Kablo kesikisi , açılı, ayarlı vida mafsalı, 18 mm çapa kadar (50 mm ²) bakır ve alüminyum için (çok telli), ölçü: 180 mm
Elektrikçi makası , mikro tırtıklı kesme alanı sayesinde yüksek kesme gücü, bakır, alüminyum (çok telli), Kevlar® fiber, ve plastik için uygun, iki komponentli kaymaz yumuşak tutma sapı, ergonomik tasarım, ayarlı vida eklemi

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CUTFOX 12	1212128	1
CUTFOX-ES	1212621	1

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CUTFOX 18	1212129	1

CUTFOX bir kollu halka kablo kesikleri

- CUTFOX ..., profesyonel kesme sonuçları için bir kollu halka kablo kesikleri
- Çok sağlam tasarım
- İletken ve kabloların minimum deformasyonu
- Tüm konumlarda gevşetilebilir
- Mükemmel kesme kalitesi
- Mandal mekanizması sayesinde minimum kuvvet gerekir



Maksimum 50 mm kablo çapına kadar, çelik zırlı



Kablo çapı, maksimum 45 mm'ye kadar

Tanım
Kablo pabucu kesikisi , mandal mekanizmalı, bakır ve alüminyum için (çok telli), 50 mm çapa kadar, çelik zırlı CU/AL kablolar için, çapları 12 mm'ye kadar olan çok telli çelik kablolar için, iğne rulmanlı, ölçü: 260 mm
Kablo pabucu kesikisi , mandal mekanizmalı, bakır ve alüminyum için (çok telli), 45 mm çapa kadar (300 mm ²), ölçü: 260 mm
Kablo pabucu kesikisi , mandal mekanizmalı, bakır ve alüminyum için (çok telli), 52 mm çapa kadar (300 mm ²), ölçü: 325 mm

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CUTFOX 50 STEEL	1212526	1

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CUTFOX 45	1212132	1
CUTFOX 52	1212133	1

CUTFOX kablo kesikleri

- CUTFOX profesyonel kesme sonuçları kablo kesikleri
- Çok az güç harcamak için mekanizmalı
- Kablo kesme aletlerinin zorlanan tüm parçaları tavllanmış veya özel olarak sertleştirilmiştir
- Dar çalışma alanlarında ideal
- Ayarlanabilir vidalı bağlantı
- Tüm konumlarda gevşetilebilir
- Oldukça sağlam



25 mm'ye kadar kablo çapı için



35 mm'ye kadar kablo çapı için

Tanım	Sipariş verileri			Sipariş verileri		
	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Kablo kesikisi , mandal mekanizmalı, bakır ve alüminyum için (esnek), 25 mm çapa kadar (185 mm ²), ölçü: 245 mm	CUTFOX 25	1212130	1			
Kablo kesikisi , mandal mekanizmalı, bakır ve alüminyum için (esnek), 35 mm çapa kadar (240 mm ²), ölçü: 245 mm				CUTFOX 35	1212131	1

CUTFOX iki kollu halka kablo kesikleri

- CUTFOX profesyonel kesme sonuçları için iki kollu halka kablo kesikleri
- Çapları 100 mm'ye kadar olan kablolaraya uygundur
- Çok az güç harcamak için mekanizmalı
- Tüm konumlarda gevşetilebilir
- Mükemmel kesme kalitesi
- Çok sağlam tasarım
- İletken ve kabloların mümkün olan en az deformasyonu



62 mm'ye kadar kablo çapı için



100 mm'ye kadar kablo çapı için

Tanım	Sipariş verileri			Sipariş verileri		
	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Çift el kablo pabucu kesikisi , mandal mekanizmalı, bakır ve alüminyum için (çok telli), 62 mm çapa kadar (750 mm ²), ölçü: 410 mm	CUTFOX 62	1212134	1			
Çift el kablo pabucu kesikisi , mandal mekanizmalı, bakır ve alüminyum için (çok telli), 100 mm çapa kadar (1400 mm ²), ölçü: 610 mm				CUTFOX 100	1212135	1

El aletleri

Özel uygulamalar için kesme aletleri

- CUTFOX–FBS kesme aleti FBS ... geçmeli köprü çubuklarını kesmek için uygundur
- Vidalı köprüler CUTFOX FB ile kırılmadan boydan kesilebilir
- VDE-testli kesme aletleri yüksek kaliteli özel çelikten imal edilmiştir
- Uzun ömürlü, stabil kesme performansı için endüktif olarak sertleştirilen bıçaklar



Geçmeli ve tarak köprüleri kesmek için kesme aleti



Vidalı köprüler için kesme aleti

ERC

ERC

Sipariş verileri

Sipariş verileri

Tanım
Kesme aleti , FBS ... köprüleri ve EB ... tarak köprülerinden tekli köprü çubuklarını ayırmak için, ölçü: 260 mm
Köprü kesme aleti , FBI ... sabit köprüleri boydan kesmek için, ölçü: 165 mm
Kablo keskesi , büyük çentikli hassas bıçak, 50 mm ² kesite kadar bakır ve alüminyum için (çok telli), VDE 1000 V AC/1500 V DC testli, ölçü: 160 mm
Kablo keskesi , büyük çentikli hassas bıçak, 70 mm ² kesite kadar bakır ve alüminyum için (çok telli), VDE 1000 V AC/1500 V DC testli, ölçü: 210 mm
Kablo keskesi , 6 x 16 x 0.8 mm ölçüsünde lamine baralar/yivli bant için, çapları 50 mm'ye kadar bakır ve alüminyum kablolar için (çok telli), VDE 1000 V AC, 1500 V DC, ölçü: 210 mm
Yan keski , optimize edilmiş manivela, VDE 1000 V AC/1500 V DC testli, ölçü: 160 mm
Yan keski , optimize edilmiş manivela, VDE 1000 V AC/1500 V DC testli, ölçü: 130 mm

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CUTFOX-FBS	1212124	1

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CUTFOX FB	1205985	1



1000 V AC/
1500 V DC

Çapları 16 mm'ye kadar olan kablolar için kablo keski, (VDE)



1000 V AC/
1500 V DC

Çapları 25 mm'ye kadar olan kablolar ve yivli bantlar için kablo keski (VDE)



1000 V AC/
1500 V DC

Yan keski, (VDE)

ERC

ERC

ERC

Sipariş verileri			Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CUTFOX 16 VDE	1212126	1	CUTFOX 25 VDE	1212127	1	CUTFOX-S VDE	1212207	1
			CUTFOX-LB VDE	1212527	1	CUTFOX-S VDE M	1212830	1

El aletleri

CUTFOX cıvata keski

- CUTFOX-SP ... VDE kesme aletleri cıvata, çivi, perçin, çelik tel veya benzer sert malzemeler için hassas ve rahat kullanım sunan kesme aletidir
- VDE-testli kesme aletleri yüksek kaliteli özel çelikten imal edilmiştir
- Uzun ömürlü, stabil kesme performansı için endüktif olarak sertleştirilen bıçaklar



Yan keski



Kollu yan keski (VDE)

Tanım
Kuvvetli yan keski , optimize edilmiş manivela, çelik teller için de uygundur, VDE 1000 V AC/1500 V DC testli, ölçü: 200 mm
Kuvvetli yan keski , optimize edilmiş manivela, cıvatalar ve çelik teller için de uygundur, VDE 1000 V AC/1500 V DC testli, ölçü: 200 mm

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CUTFOX-SP VDE	1212206	1

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CUTFOX-SP BOLT VDE	1212831	1

CUTFOX kesme aletleri, açılı tasarım

- CUTFOX-SE LM elektrikçi yan keski, sıyırma ve kesme özellikli
- Çalışma esnasında yorulmayı önlemek için ergonomik sap tasarımı
- Yan keski için zorlanan tüm parçaları tavlanmış veya özel olarak sertleştirilmiştir



Yan keski, açılı



Elektrikçi yan keski, açılı

Tanım
Yan keski , açılı tasarım, ölçü:180 mm
Elektrikçi yan keski , açılı tasarım, sıyırma, sıkma ve bükme işlevi. M3.5/M4'e kadar kerpetenler, ölçü: 180 mm

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CUTFOX-SE	1212832	1

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CUTFOX-SE LM	1212833	1

UNIFOX üversal aletler

- UNIFOX ... tamamen yalıtılmış VDE kombine pense, düz ve açılı tipleri
- Çalışma esnasında yorulmayı önlemek için ergonomik sap tasarımı
- Mükemmel kavrama ve kesme performansı için mükemmel aktarma oranları
- Kullanıcının uyguladığı güç fark edilir şekilde azdır



Kombine pense (VDE)



Kombine pense (VDE), açılı

Tanım
Kombine pense , çapraz çentikli tutma yüzeyi, entegre M8 - M10 halka anahtarı, VDE 1000 V AC/1500 V DC testli, ölçü: 180 mm
Kombine pense , çapraz çentikli tutma yüzeyi, entegre M8 - M10 halka anahtarı, VDE 1000 V AC/1500 V DC testli, ölçü: 165 mm
Kombine pense , açılı tasarım, açma yayı ve kilitleme mekanizmalı, çapraz çentikli tutma yüzeyi, entegre M8 - M10 halka anahtarı, VDE 1000 V AC/1500 V DC testli, ölçü: 200 mm

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UNIFOX-C VDE	1212202	1
UNIFOX-C VDE M	1212834	1

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UNIFOX-CE VDE	1212203	1

UNIFOX üversal aletler

- Teker teker kontrol edilmiş DIN EN 60900'e (VDE 0682-201) uygun güvenli cihazlar
- Üzerinde 1000 V AC veya 1500 V DC gerilim olan parçalarda veya yakınlarında çalışmak için
- Aletlerin emniyetli sapı, iki bileşenli ve ergonomiktir



Kargaburun (VDE)



Kargaburun (VDE), kavıslı ve açılı

Tanım
Kesikli kargaburun , çentikli tutma yüzeyi, VDE 1000 V AC/1500 V DC testli, ölçü: 170 mm
Kesikli kargaburun , 45° açılı, çentikli tutma yüzeyi, VDE 1000 V AC/1500 V DC testli, ölçü: 170 mm
Kargaburun , açılı tasarım, açma yayı ve kilitleme cihazı, ince çentikli tutma yüzeyi, 1.5 mm ² ve 2.5 mm ² kesitler soyulabilir, entegre M8 - M10 halka anahtar, VDE 1000 V AC/1500 V DC testli, ölçü: 200 mm

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UNIFOX-P VDE	1212204	1
UNIFOX-PC VDE	1212205	1

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UNIFOX-PE VDE	1212529	1

El aletleri

UNIFOX üniversal aletler

- VDE-korumalı izole düz ve yuvarlak burunlu pense UNIFOX ...
- İnce dişli tutuma yüzeyleri için
- Çalışma esnasında yorulmayı önlemek için ergonomik sap tasarımı



Düz burunlu pense (VDE)



Yeni

SUNCLIX montaj pensesi

		Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Düz burunlu pense, ince çentikli tutma yüzeyi, VDE 1000 V AC/1500 V DC testli, ölçü: 160 mm	siyah	UNIFOX-F VDE	1212363	1			
Yuvarlak burunlu pense, ince çentikli tutma yüzeyi, VDE 1000 V AC/1500 V DC testli, ölçü: 160 mm	siyah	UNIFOX-R VDE	1212364	1			
Montaj pensesi, SUNCLIX krimp kontakların plastik muhafazaya geçirilmesi için, 35° eğimli, 4.2 mm ... 6.0 mm kablo çapı için.	siyah				UNIFOX SR 6	1200137	1

Plastik ve yüksek kaliteli çelik kablo bağları için UNIFOX kablo bağlama aletleri

- Tek bir işlemde kablo bağlarını bağlamak ve sökmek için ergonomik bir alet
- Sonsuz olarak ayarlanabilen germe kuvveti tutamak alanındaki bir ölçekte gösterilir
- Germe kuvvetine erişildiğinde, düz bir sonuç almak için kalan kısım otomatik olarak kesilir



Plastik kablo bağı için kablo bağı aleti



Paslanmaz çelik kablo bağı için kablo bağı aleti

		Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tanım		Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Kablo bağı penseleri, 2,2 - 4,8 mm genişliklerinde plastik kablo bağları için, malzeme kalınlığı 1,6 mm'ye kadar		UNIFOX-CT 4,8	1212475	1			
Ergonomik tasarlanmış, konforlu germe gücü ayarlı sap		UNIFOX-CT 4,8P	1212609	1			
Kablo bağı aleti, 7,9 mm genişliğe kadar çelik kablo bağları için, malzeme kalınlığı 0,3 mm'ye kadar					UNIFOX-CT M 7,9	1212610	1

UNIFOX vida pensesi

- Tek ürünle vida pensesi ve anahtarı: Vida ve somunların boşluksuz kavranarak güvenle sıkılması için
- Düzgün çeneler vida ve somunların pense ve boru anahtarlarından zarar görmesini önler
- Kilit açma butonsuz otomatik hızlı ayar



Vida kelepçesi



Boru anahtarı

Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UNIFOX-WRENCH	1212835	1	UNIFOX-WP	1212365	1

Tanım
Vida pensesi , hızlı ayarlanır, düzgün tutma yüzeyi, 10 - 36 mm pense ölçüsü için, 260 mm
Boru anahtarı , yivli mafsal, VDE ISO 8976'ya göre çift çentikli, ölçü: 240 mm

UNIFOX delgi pensesi

- Nikel kaplı yuvarlak mandrelli delgi pensesi 2 mm çapında delik açar.
- Açılan yaylar rahat kullanım sağlar
- Çene derinliği 30 mm'dir



Delgi pensesi

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UNIFOX-HP	1212625	1

Tanım
Delgi pensesi , 2 mm yuvarlak mandrelli delgi pensesi, nikel kaplı, ağız derinliği 30 mm, toplam uzunluk 120 mm

El aletleri

UNIFOX üniversal aletler

- Kompakt, ergonomik yapıli pense
- 2.4 – 3.2 mm, 4 mm, ve 4.8 – 5.0 mm çapli perçin için 3 çene
- RW... ve UW... yüksek akım panel geçiş klemenslerini sabitlemek için özel olarak tasarlanmış perçinler kullanılır



Kör perçin pensesi

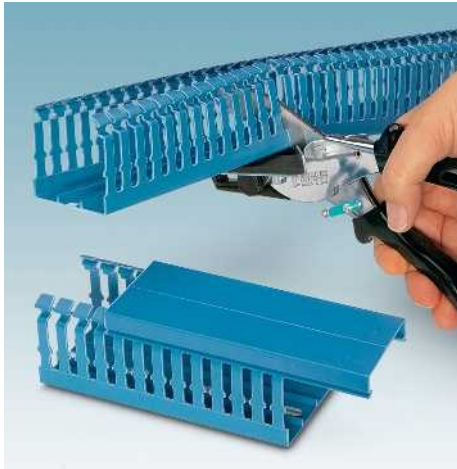


Çapları 2,4 ile 5 mm arasında olan kör perçinler

ERC

Tanım	Renk	Sipariş verileri			Sipariş verileri		
		Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Kör perçin pensesi	siyah	UNIFOX-RVT M	1212476	1			
Perçin , alüminyum/çelik, perçin çap/uzunluk							
2.4/8 mm, UW 4... klemensleri için	gümüş				RVT-AL/ST 2,4L/8	3240548	500
3/6 mm	gümüş				RVT-AL/ST 3/6	3240504	500
3/8 mm	gümüş				RVT-AL/ST 3/8	3240505	500
3/10 mm	gümüş				RVT-AL/ST 3/10	3240506	500
3/12 mm, UW 10..., UW 16..., ve RW 5... klemensleri için	gümüş				RVT-AL/ST 3/12	3240507	500
3.2/6 mm	gümüş				RVT-AL/ST 3,2/6	3240509	500
3.2/8 mm	gümüş				RVT-AL/ST 3,2/8	3240510	500
3.2/10 mm	gümüş				RVT-AL/ST 3,2/10	3240511	500
3.2/12 mm	gümüş				RVT-AL/ST 3,2/12	3240512	500
4/6 mm	gümüş				RVT-AL/ST 4/6	3240513	500
4/8 mm	gümüş				RVT-AL/ST 4/8	3240514	500
4/10 mm	gümüş				RVT-AL/ST 4/10	3240515	500
4/12 mm	gümüş				RVT-AL/ST 4/12	3240516	500
4/14 mm, UW 25... ve RW 8... klemensleri için	gümüş				RVT-AL/ST 4/14	3240517	500
4.8/6 mm	gümüş				RVT-AL/ST 4,8/6	3240518	500
4.8/8 mm	gümüş				RVT-AL/ST 4,8/8	3240519	500
4.8/10 mm	gümüş				RVT-AL/ST 4,8/10	3240520	500
4.8/12 mm	gümüş				RVT-AL/ST 4,8/12	3240521	500
4.8/14 mm	gümüş				RVT-AL/ST 4,8/14	3240553	500
4.8/16 mm	gümüş				RVT-AL/ST 4,8/16	3240522	500
		Aksesuarlar			Aksesuarlar		
Perçin ağızlığı , uzun, 3240548 perçin için özel olarak tasarlanmıştır		UNIFOX-RVT M/BIT 2,4L	1212477	1			

Kablo kanalı keski



- Özel kesme şekli ve optimum manivela hareketi sayesinde minimum kuvvetle kolay ve çapaksız kesim
- Kaymaz ergonomik sap
- Açma yaylı ve kilitleme mekanizmalı
- 45° ve 90° bölmeler için limit stop
- 75 mm kesme genişliği



Kablo kanalı keski

Boyutlar	[mm]
Genel veriler	
Ağırlık	[kg]

Tanım	Renk
Kablo kanalı keski	siyah

Limit stop, 90°

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
-	245	-
0,43		

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CUTFOX-CD	1212474	1

Aksesuarlar		
CUTFOX-CD/ES 90	1200289	1

Kablo kanalı kesme aleti



- Manivela ve özel kesim geometrisi kolay, çapaksız kesme sağlar
- Güvenlik için tutuş emniyeti
- Ayarlanabilir limit stoplu metrik ölçü rayı
- 125 mm kesme genişliği
- 2.5 mm'ye kadar malzeme kalınlığı



Kablo kanalı kesme aleti

Boyutlar	[mm]
Genel veriler	
Ölçüm çubuğunun uzunluğu	[mm]
El manivelasının uzunluğu	[mm]

Tanım	Renk
Kablo kanalı kesme aletleri	siyah

Yedek bıçak, PPS CD M için
Yedek karşı destek bıçağı (tutuş emniyeti), PPS CD M için
Çalışma tezgahı, 700 x 1200 x 50 mm kontrplak, tespit vidasız ve montaj deliksiz

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
285	280	290

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PPS CD M	1207569	1

Aksesuarlar		
PPS CD BLADE	1207572	1
PPS CD M COHO	1208995	1
PPS TABLE	1206285	1



- PPS BASIC I/M profil kesme aletinin hafif versiyonudur. EN DIN rayları NS 35/15, NS 35/7,5 ve NS 15 ve NLS-CU 3/10 nötr barasını kesmek için kullanılır
- PPS STANDARD... ve PPS CLASSIC... yuvarlak ve eliptik delik açan iki delik açma ucuyla donatılabilir
- PPS CLASSIC... deliklerin çok sık değiştiği durumlarda en iyi çözümdür. PPS...'nin üst kısmını açık tutarak delik açma uçları çok kısa sürede değiştirilir



DIN ray keski

Boyutlar	
	[mm]
Genel veriler	
Ağırlık	[kg]
Ölçüm çubuğunun uzunluğu	[mm]
El manivelasının uzunluğu	[mm]

Tanım	Renk
DIN ray kesme aleti , standart DIN rayların boydan kesilmesi için, NS 15 / NS 35/7,5 / NS 35/15 ve NLS-CU 3/10 nötr barasının kesilmesi için, inç/metrik ölçme rayı	siyah
DIN ray kesme aleti , standart DIN rayların boydan kesilmesi ve delinmesi için, NS 32 / NS 35/7,5 / NS 35/15 ve NS 15 ve NLS-CU 3/10 nötr barasının kesilmesi için, 2 delik açma ucu takılır, metrik ölçme rayı, delik açma uçsuz temin edilir	siyah
Önceki gibi, fakat inç/metrik ölçüm rayı	siyah
DIN ray kesme aleti , standart DIN rayların boydan kesilmesi ve delinmesi için, NS 32 / NS 35/7,5 / NS 35/15 ve NS 15 ve NLS-CU 3/10 nötr barasının kesilmesi için, 2 delik açma ucu takılır, uçlar kolaylıkla değiştirilir, metrik ölçme rayı, delik açma uçsuz temin edilir	siyah
Önceki gibi, fakat inç/metrik ölçüm rayı	siyah
Hidrolik silindir , mevcut hidrolik sisteme bağlantı için, çalışma basıncı 160 - 220 bar, G 1/4" bağlantı dişi, yay resetlemeli, yalnız PPS STANDARD ... için uygun	

Delik açma ucu , eliptik delikler için, boylamasına
3.5 x 12 mm
4.5 x 12 mm
5.5 x 12 mm
6.5 x 15 mm
Delik açma ucu , eliptik delikler için, dikey
3.5 x 12 mm
4.5 x 12 mm
5.5 x 12 mm
6.5 x 15 mm
Delik açma ucu , yuvarlak delikler için
3.8 mm Ø
4.3 mm Ø
5.3 mm Ø
6.4 mm Ø
7.0 mm Ø
8.4 mm Ø
Hidrolik silindir , mevcut hidrolik sisteme bağlantı için, çalışma basıncı 160 - 220 bar, G 1/4" bağlantı dişi, yay resetlemeli, yalnız PPS STANDARD ... için uygun
Çalışma tezgahı , 700 x 1200 x 50 mm kontrplak, tespit vidasız ve montaj deliksiz

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
150	60	180

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PPS BASIC I/M	1207585	1

Aksesuarlar		
PPS TABLE	1206285	1



Delik açan DIN rayı kesme aleti



Delik açan ve hızlı değiştirme mekanizmasına sahip olan DIN rayı kesme aleti



Hidrolik silindir

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
180	100	220
19	1000	1000

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
250	100	230
19	1000	1000

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
95	95	110
3	-	-

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PPS STANDARD M	1206175	1
PPS STANDARD I/M	1206230	1

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PPS CLASSIC M	1206243	1
PPS CLASSIC I/M	1206256	1

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PPS HYDRAULIC CYL	1208924	1

Aksesuarlar

Aksesuar	Sipariş No.	Adet / Paket
PPS-ST (3,5X12)L	1203563	1
PPS-ST (4,5X12)L	1203534	1
PPS-ST (5,5X12)L	1202603	1
PPS-ST (6,5X15)L	1202593	1
PPS-ST (3,5X12)Q	1203550	1
PPS-ST (4,5X12)Q	1203547	1
PPS-ST (5,5X12)Q	1203411	1
PPS-ST (6,5X15)Q	1203408	1
PPS-ST (3,8)	1204892	1
PPS-ST (4,3)	1202616	1
PPS-ST (5,3)	1202629	1
PPS-ST (6,4)	1202632	1
PPS-ST (7,0)	1204889	1
PPS-ST (8,4)	1202726	1
PPS HYDRAULIC CYL	1208924	1
PPS TABLE	1206285	1

Aksesuarlar

Aksesuar	Sipariş No.	Adet / Paket
PPS-ST (3,5X12)L	1203563	1
PPS-ST (4,5X12)L	1203534	1
PPS-ST (5,5X12)L	1202603	1
PPS-ST (6,5X15)L	1202593	1
PPS-ST (3,5X12)Q	1203550	1
PPS-ST (4,5X12)Q	1203547	1
PPS-ST (5,5X12)Q	1203411	1
PPS-ST (6,5X15)Q	1203408	1
PPS-ST (3,8)	1204892	1
PPS-ST (4,3)	1202616	1
PPS-ST (5,3)	1202629	1
PPS-ST (6,4)	1202632	1
PPS-ST (7,0)	1204889	1
PPS-ST (8,4)	1202726	1
PPS TABLE	1206285	1

Aksesuarlar

Aksesuar	Sipariş No.	Adet / Paket
PPS HYDRAULIC CYL	1208924	1

Aletler - TOOL fox

El aletleri

MICROFOX elektronik pense

- Çeşitli kafa şekilleri, erişimi zor bölgeler için
- Minimum eforla hassas kesme uygulamaları için
- Cilalanmış ve yağlanmış metal yüzeyler
- Uzun ömürlü, stabil kesme performansı için endüktif olarak sertleştirilen kesme

Notlar:

Kesme kapasitesi teknik bilgileri için, bkz. phoenixcontact.net/products



Yan keski, yivli



Ön keski

Tanım
Elektronik yan keski, yuvarlak kafa, yivli, açma yaylı
Elektronik yan keski, konik kafa, açılı (21°), yivsiz, açma yaylı
Elektronik çapraz keski, konik kafa, yivsiz, açma yaylı, fosfat kaplı yansımaz yüzey, delikli tipi
Elektronik keski, yivsiz, açma yaylı
Elektronik keski, 20° açılı, yivsiz, açma yaylı

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
MICROFOX-SB	1212489	1
MICROFOX-SP	1212488	1
MICROFOX-SP-1	1212487	1

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
MICROFOX-E	1212494	1
MICROFOX-EO	1212495	1

MICROFOX elektronik penseler

- Yorgunluğu önleyen ve kaymaz iki bileşenli ergonomik sap
- Üniform ve düzgün açma sağlayan yay
- Kalıcı stabilite ve kuvvetin optimum dağılımını sağlayan birleşim noktası
- Tutma ve bükme işleminde komponentlere zarar vermeyi önleyen düzgün ağız



Kargaburun



Düz ve yuvarlak burunlu pense

Tanım
Elektronik ince uçlu kargaburun, düzgün ağız, açma yaylı
Elektronik ince uçlu kargaburun, 45° açılı, düzgün ağız, açma yaylı
Elektronik kargaburun, düzgün ağız, açma yaylı
Elektronik yuvarlak uçlu kargaburun, düzgün ağız, açma yaylı

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
MICROFOX-P	1212491	1
MICROFOX-PC	1212492	1

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
MICROFOX-F	1212493	1
MICROFOX-R	1212490	1

MICROFOX ESD elektronik pense

- Pasa karşı optimum koruma için cilalanmış ve fosfat yedirilmiş metal yüzeyler çalışırken parlama yapmaz
- Çeşitli kafa şekilleri, erişimi zor bölgeler için
- Vidalı mafsallı
- Hassas kesme uygulamaları için

Notlar:

Kesme kapasitesi teknik bilgileri için, bkz. phoenixcontact.net/products

**Yan keski****Ön keski****Sipariş verileri**

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
MICROFOX-S ESD	1212480	1

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
MICROFOX-E ESD	1212485	1

Tanım

ESD elektronik yan keski, yuvarlak kafalı, yivsiz, açma yaylı

ESD elektronik keski, yivsiz, açma yaylı

MICROFOX ESD elektronik penseler

- DIN EN 61340-5'e uygun özel ESD uyumlu, iletken plastikler
- Yorgunluğu önleyen ve kaymaz iki bileşenli ergonomik sap
- Ünlform ve düzgün açma sağlayan yay
- Tutma ve bükme işleminde komponentlere zarar vermeyi önleyen düzgün ağız

**Kargaburun****Düz ve yuvarlak burunlu pense****Sipariş verileri**

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
MICROFOX-P ESD	1212482	1
MICROFOX-PC ESD	1212483	1

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
MICROFOX-F ESD	1212484	1
MICROFOX-R ESD	1212481	1

Tanım

ESD elektronik ince uçlu kargaburun, düzgün ağız, açma yaylı

ESD elektronik ince uçlu kargaburun, 45° açılı, düzgün ağız, açma yaylı

ESD elektronik düz uçlu kargaburun, düzgün ağız, açma yaylı

ESD elektronik yuvarlak uçlu kargaburun, düzgün ağız, açma yaylı

El aletleri

WIREFOX sıyırma aletleri

- Ergonomik yapılı pense
- WIREFOX ... sıyırma pensesinde çok sayıda izolasyon tipi ve kablo çapı için otomatik ayarlanabilen bir mekanizma vardır
- Kısmen entegre edilmiş tel keskişi
- Esnek, ayarlanabilir kablo açma uzunluk ayarı
- Yedek bıçaklar hızlı ve kolay değiştirilir. Birbirleriyle kombine edilebilirler



0.08 - 2.5 mm² Kablo kesidi



Kablo kesidi 0.1 - 4 mm² olan özel kablolar için

iletken / kablo sıyırma aralığı	
iletken / kablo	[mm ²] / AWG
sıyırma uzunluğu ...	[mm]
Kablo keskişi tek damarlı // çok damarlı	[mm ²] / AWG

Tehnik veriler	
0,08 - 2,5 / 28 - 12	
15	
2,5 / 14 // 6 / 10	

Tehnik veriler	
0,1 - 4 / 28 - 12	
18	
1,5 / 16 // 10 / 8	

Tanım	Renk
sıyırma aleti , açılı tasarım, 0,08 mm – 2,5 mm ² arasındaki kesitlerde kablo ve iletkenler için, kendinden ayarlı, 15 mm'ye kadar sıyırma uzunluğu, kesme kapasitesi: tek telli 2,5 mm ² 'ye kadar, çok telli 6 mm ² 'ye kadar	siyah
sıyırma aleti , açılı tasarım, kablo ve iletkenler için (kauçuk ve diğer özel izolasyonlar için), 0,1 mm – 4 mm ² , kendinden ayarlı, sıyırma uzunluğu 18 mm'ye kadar, kesme kapasitesi: 1,5 mm ² 'ye kadar tek telli, 10 mm ² 'ye kadar çok telli	siyah/yeşil
sıyırma aleti , açılı tasarım, kablo ve iletkenler için (kısa devre korumalı kablolar) 1,5 mm - 6 mm ² , kendinden ayarlı, 18 mm'ye kadar sıyırma uzunluğu, kesme kapasitesi: tek telli 1,5 mm ² 'ye kadar, çok telli 10 mm ² 'ye kadar	siyah/yeşil
sıyırma aleti , açılı tasarım, 0,02-10 mm ² kablo ve iletkenler için, kendinden ayarlı, 18mm'ye kadar sıyırma uzunluğu, kesme kapasitesi: tek telli 1,5mm ² 'ye kadar, çok telli 10 mm ² 'ye kadar	siyah/yeşil
sıyırma aleti , açılı tasarım, 4 mm -16 mm ² kablo ve iletkenler için, kendinden ayarlı, 18mm'ye kadar sıyırma uzunluğu, kesme kapasitesi: tek telli 1,5 mm ² 'ye kadar, çok telli 10 mm ² 'ye kadar	siyah/yeşil

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WIREFOX 2,5	1212368	1

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WIREFOX-E 4	1212704	1

Yedek bıçak kartuşu	
Yedek limit stop	
Yedek klemens içi	

Aksesuarlar		
WIREFOX 2,5/SB	1212369	1
WIREFOX 2,5/WS	1212370	1

Aksesuarlar		
WIREFOX 4/SB	1212151	1
WIREFOX 10/WS	1200285	1
WIREFOX 10/CJ	1200286	1



Kablo kesidi 1.5 ile 6 mm² olan kısa devre korumalı kablolar için



0.02 - 10 mm² Kablo kesidi



4 - 16 mm² Kablo kesidi

ERC

Teknik veriler
1,5 - 6 / 16 - 10
18
1,5 / 16 // 10 / 8

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WIREFOX-E 6SC	1212705	1

Aksesuarlar

WIREFOX 6SC/SB	1212314	1
WIREFOX 10/WS	1200285	1
WIREFOX 10/CJ	1200286	1

ERC

Teknik veriler
0,02 - 10 / 34 - 8
18
1,5 / 16 // 10 / 8

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WIREFOX-E 10	1212706	1

Aksesuarlar

WIREFOX 10/SB	1212152	1
WIREFOX 10/WS	1200285	1
WIREFOX 10/CJ	1200286	1

ERC

Teknik veriler
4 - 16 / 12 - 5
18
1,5 / 16 // 10 / 8

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WIREFOX-E 16	1212707	1

Aksesuarlar

WIREFOX 16/SB	1212153	1
WIREFOX 10/WS	1200285	1
WIREFOX 16/CJ	1200287	1



- Ergonomik yapılı pense
- Kaymaz sap tasarımı güvenli ve rahat tutuş sağlar
- WIREFOX ... sıyırma pensesinde çok sayıda izolasyon tipi ve kablo çapı için otomatik ayarlanabilen bir mekanizma vardır
- Kısmen entegre edilmiş tel keski
- sıyırma uzunluğu için ayarlanabilen limit durdurucu
- Yedek bıçaklar hızlı ve kolay değiştirilir. Birbirleriyle kombine edilebilirler

İletken / kablo sıyırma aralığı		
İletken / kablo	[mm ²] / AWG	0,1 - 4 / 28 - 12
sıyırma uzunluğu ...	[mm]	18
Kablo keski tek damarlı // çok damarlı	[mm ²] / AWG	1,5 / 16 // 10 / 8

Tanım	Renk
sıyırma aleti , 0,1 – 4 mm ² arasındaki kesitlerde kablo ve iletkenler için, kendinden ayarlı, 18 mm'ye kadar sıyırma uzunluğu, kesme kapasitesi: tek telli 1,5 mm ² 'ye kadar, çok telli 10 mm ² 'ye kadar	siyah/yeşil
Kablo sıyırma aleti , 1,5 - 6 mm ² kablo ve iletkenler için (özellikle kısa devre korumalı hatlar için), otomatik ayarlı, maks. 18 mm sıyırma uzunluğu, kesme kapasitesi: Tek damarlı 1,5 mm ² 'ye kadar, çok damarlı 10 mm ² 'ye kadar	siyah/yeşil
sıyırma aleti , 0.02 - 10 mm ² kablo ve iletkenler için, kendinden ayarlı, 18 mm'ye kadar sıyırma uzunluğu, kesme kapasitesi: tek telli 1,5 mm ² 'ye kadar, çok telli 10 mm ² 'ye kadar	siyah/yeşil
Kablo sıyırma aleti , 4 - 16 mm ² kablo ve iletkenler için, 18 mm'ye kadar sıyırma uzunluğu, kesme kapasitesi: Tek damarlı 1,5 mm ² , çok damarlı 10 mm ²	siyah/yeşil

Yedek bıçak kartuşu
Yedek limit stop
Yedek klemens içi



Kablo keski 0.1 - 4 mm², özel kablolar için

ERC

Teknik veriler	
İletken / kablo	0,1 - 4 / 28 - 12
sıyırma uzunluğu ...	18
Kablo keski tek damarlı // çok damarlı	1,5 / 16 // 10 / 8

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WIREFOX 4	1212156	1

Aksesuarlar		
WIREFOX 4/SB	1212151	1
WIREFOX 10/WS	1200285	1
WIREFOX 10/CJ	1200286	1





Kablo kesidi 1.5 ile 6 mm² olan kısa devre korumalı kablolar için



0.02 - 10 mm² Kablo kesidi



4 - 16 mm² Kablo kesidi

ERC

ERC

ERC

Teknik veriler
1,5 - 6 / 16 - 10 18 1,5 / 16 // 10 / 8

Teknik veriler
0,02 - 10 / 34 - 8 18 1,5 / 16 // 10 / 8

Teknik veriler
4 - 16 / 12 - 5 18 1,5 / 16 // 10 / 8

Sipariş verileri

Sipariş verileri

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WIREFOX 6SC	1212158	1

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WIREFOX 10	1212150	1

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WIREFOX 16	1212155	1

Aksesuarlar

Aksesuarlar

Aksesuarlar

WIREFOX 6SC/SB	1212314	1
WIREFOX 10/WS	1200285	1
WIREFOX 10/CJ	1200286	1

WIREFOX 10/SB	1212152	1
WIREFOX 10/WS	1200285	1
WIREFOX 10/CJ	1200286	1

WIREFOX 16/SB	1212153	1
WIREFOX 10/WS	1200285	1
WIREFOX 16/CJ	1200287	1

El aletleri

WIREFOX sıyırma aletleri

- WIREFOX ... sıyırma pensesinde çok sayıda izolasyon tipi ve kablo çapı için otomatik ayarlanabilen bir mekanizma vardır
- Çeşitli uygulamalar için özel bıçak şekilleri
- Hassas ve temiz sıyırma
- Pensenin özel tasarımı sayesinde her boyda sıyırma mümkündür



Sensör/aktüatör kabloları için (SAC kablolar)



Yassı kablolar için

iletken / kablo sıyırma aralığı	
iletken / kablo	[mm ²] / AWG
Tanım	Renk
Kablo sıyırma pensesleri , kesitleri 6 – 16 mm ² olan iletkenler ve kablolar için, kendiliğinden ayarlanır, her sıyırma boyutu için, sensör/aktüatör kabloları için de uygundur	siyah
Kablo sıyırma pensesi , halojen içermeyen sensör/aktüatör kabloları (SAC kabloları) için, PUR ve PVC izolasyonlu, 4,4 - 7 mm çaplar için, her sıyırma uzunluğu için	siyah
sıyırma pensesi , halogen-free sensör/aktüatör kabloları (SAC kabloları) için, PUR ve PVC izoleli, 3,2 mm - 4,4 mm çap, her boyda sıyırma	siyah
sıyırma pensesleri , 0,75 - 2,5 mm ² arasındaki genişlikleri 15 mm'ye kadar olan yassı kablolar için, her sıyırma uzunluğu için	siyah
sıyırma pensesi , AS interface yassı kablolar için, istenilen her sıyırma uzunluğu	siyah
sıyırma pensesi , çapı 8 - 9 mm olan kablo delikleri, kablo eklemeleri ve ekran bağlantıları için kablodan dış kılıfı çıkartmak için, izolasyon kalınlığı 1.2 mm'ye kadar, sıyırma uzunlukları 20 mm ve üstü	siyah
Sıyırma pensesleri , kesitleri 10 mm ² 'ye kadar olan kabloların sıyırması için, VDE tarafından test edildi	siyah
Çok işlevli kablo sıyırma aleti , çapları 8 ile 13 mm arasında olan kabloların dış kılıflarını çıkartmak için, kesitleri 0,2 ile 10 mm ² arasında olan kabloların sıyırması için, tam donanımlı diyagonal keski, VDE 1000 V AC/1500 V DC testli	siyah
Yedek bıçak	

Teknik veriler		
6 - 16 / 10 - 5		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WIREFOX 16-1	1212157	1
WIREFOX SAC	1212623	1
WIREFOX SAC-1	1212757	1
Aksesuarlar		
WIREFOX 16-1/SB	1204944	1
WIREFOX SAC/SB	1200282	1
WIREFOX SAC-1/SB	1200283	1

Teknik veriler		
0,75 - 2,5 / 18 - 12		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WIREFOX FC	1212619	1
WIREFOX ASI	1212154	1
Aksesuarlar		
WIREFOX FC/SB	1200284	1
WIREFOX ASI/SB	1208076	1



Ekranlı ve ekranız kablolar için

Kablo kesidi 0,2 - 10 mm², (VDE)

Çok işlevli alet

ERIC

ERIC

ERIC

Teknik veriler		
- / -		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WIREFOX-D SHIELD	1212172	1
Aksesuarlar		

Teknik veriler		
0,2 - 10 / 24 - 8		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WIREFOX 10 VDE	1212366	1
Aksesuarlar		

Teknik veriler		
0,2 - 10 / 24 - 8		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WIREFOX-MP VDE	1212528	1
Aksesuarlar		



- Her uygulama için doğru alet
- Çapları 40 mm'ye kadar olan her türlü kablo veya iletkeni sıyırmak mümkündür
- Bıçaklar hassastır Uzun süreli güvenilir kullanım sağlarlar
- Hızlı, kolay ve güvenilir



Kablo çapı 2,5 ile 11 mm arasında

ERC

Tanım	Renk
Kablo sıyırma aleti , 2,5 - 11-mm-Ø çok damarlı sinyal, kontrol ve cam fiber kabloları sıyırmak için, 1 mm'ye kadar izolasyon kalınlığı	siyah
Kablo sıyırma aleti , 8 - 13 mm-Ø montaj kablolarını sıyırmak için, örneğin, NYM 3x1.5 mm ² - NYM 5x2.5 mm ² , tek damar sıyırma, 0.2 - 4 mm ² , yan kesikli ve uzatılabilir bıçaklı	siyah
Kablo sıyırma aleti , 4,5 - 40 mm Ø kabloları sıyırmak için, 4,5 mm izolasyon kalınlığına kadar, yuvarlak, boylamasına ve spiral kesik yapan döner bıçak	siyah
Kablo sıyırma aleti , 4 - 16mm-Ø kabloları (özellikle fiber optik kablolar) sıyırmak için	siyah
Kablo sıyırma aleti , 8 - 28-mm-Ø kabloları sıyırmak için	siyah

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WIREFOX-D 11	1212160	1

Aksesuarlar			
Yedek bıçak	WIREFOX-D 11/SB	1212312	1

WIREFOX-D 11/SB	1212312	1
-----------------	---------	---



Kablo çapı 8 ile 13 mm arasında



Kablo çapı 4,5 ile 40 mm arasında



Kablo çapı 4 - 16 mm / 4 - 28 mm

ERC

ERC

ERC

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WIREFOX-D 13	1212162	1
Aksesuarlar		

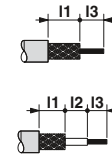
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WIREFOX-D 40	1212161	1
Aksesuarlar		
WIREFOX-D 40/SB	1212313	1

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WIREFOX-D 16	1212173	1
WIREFOX-D 28	1212174	1
Aksesuarlar		

WIREFOX sıyırma aletleri



- Çok sayıda hassas sıyırma aleti seçeneği
- Her uygulama için doğru alet
- Kolay kullanım
- Dayanıklılık sağlayan yüksek kaliteli komponentler kullanılır



Koaksiyel kablolar için,
kablo çapı 2.5 - 7.6 mm arası

ERC

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
sıyırma aleti , 2,5 – 7,6 mm Ø koaksiyel kablolar için, l3 = değişken				
2-kademe, soyma ölçüsü l1 = 6.0 mm	siyah	WIREFOX-D CX-1	1212163	1
2-kademe, soyma ölçüsü l1 = 9.2 mm	siyah	WIREFOX-D CX-2	1212164	1
2-kademe, soyma ölçüsü l1 = 12 mm	siyah	WIREFOX-D CX-3	1212165	1
2-kademe, soyma ölçüsü l1 = 6.8 mm	siyah	WIREFOX-D CX-4	1212166	1
3-kademe, soyma ölçüsü l1 = 5.5 mm, l2 = 5.5 mm	siyah	WIREFOX-D CX-5	1212167	1
3-kademe, sıyırma ölçüsü l1 = 8.3 mm, l2 = 2.7 mm	siyah	WIREFOX-D CX-6	1212168	1
3-kademe, soyma ölçüsü l1 = 6.0 mm, l2 = 6.0 mm	siyah	WIREFOX-D CX-7	1212169	1
3-kademe, sıyırma ölçüsü l1 = 6.8 mm, l2 = 2.5 mm	siyah	WIREFOX-D CX-8	1212170	1
3-kademe, sıyırma ölçüsü l1 = 7.5 mm, l2 = 3.5 mm	siyah	WIREFOX-D CX-9	1212171	1
sıyırma aleti , CATV F tipi için, sıyırma uzunluğu: 6.35 mm	siyah			
sıyırma aleti , 2,5 - 6 mm ² solar kablolar için, 8,5 mm sıyırma uzunluğu, MC3, MC4 ve SOLARLOK kontaklar	siyah			
sıyırma aleti , 2,5, 4 ve 6 mm ² standart solar kablolar için, 15 mm sıyırma uzunluğu, SUNCLIX saha konnektörleri için	siyah			

Aksesuarlar

Yedek bıçak	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
	WIREFOX-D CX-1/SB	1212303	1
	WIREFOX-D CX-2/SB	1212304	1
	WIREFOX-D CX-3/SB	1212305	1
	WIREFOX-D CX-4/SB	1212306	1
	WIREFOX-D CX-5/SB	1212307	1
	WIREFOX-D CX-6/SB	1212308	1
	WIREFOX-D CX-7/SB	1212309	1
	WIREFOX-D CX-8/SB	1212310	1
	WIREFOX-D CX-9/SB	1212311	1





Koaksiyal kablolar için RG 59 ve RG 6

Solar kablolar için, Kablo kesidi 2,5 ... 6 mm²Solar kablolar için, Kablo kesidi 2,5 ... 6 mm²

ERC

ERC

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WIREFOX-D CX 6,35	1212733	1
Aksesuarlar		

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WIREFOX-D SR 6	1212507	1
Aksesuarlar		

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WIREFOX-D SR 6-1	1212511	1
Aksesuarlar		

CRIMPHANDY, mobil yüksükleme cihazı, 0.5 mm² Kablo kesidi için



CRIMPHANDY şalt ekipmanı imalatı için bir inovasyondur. Taşınabilir el cihazını kullanarak kablolarınızı iki saniyenin altında soyabilir ve sıkabilirsiniz. Bu işlem %75 daha az zaman gerektirir.

- CRIMPHANDY eklem ve tendonlarınızı koruyan kolay ve rahat kullanımıyla öne çıkar
- Kompakt ve hafif olması sahada ideal kullanım sağlar. Yüksek performanslı lithium-ion polimer pil sayesinde 2000 sıkma işlemi yapılabilir
- Otomatik kesit denetimi yanlış kablo ölçüsü nedeniyle hatalı sıkmayı önler
- Sökülebilir atık kabı artık yalıtkanı toplar. Böylece temiz bir çalışma ortamı elde etmeye yardımcı olur
- Kesme ünitesi kabloların doğrudan cihazda kesilmesi için elverişli bir seçenek sağlar



Boyutlar	[mm]
Genel veriler	
Ağırlık	[kg]
Kablo	[mm ²] / AWG
Çalışma süresi	[s]
Takma uzunluğu	[mm]
Sıkıştırma	

Tanım
Mobil sıkma cihazı, şarjlı , 0,5 mm ² Şerit yüksükleri işlemek için, pil, şarj cihazı (100 - 240 V), CUTFOX 12 kablo keskişi, sorun giderme servis aleti ve bir şerit yüksük dahildir, sağlam bir kutu içinde temin edilir
Standart PVC kabloları uygun (H05V-K, class 5)

Şerit yüksükler , işlev sonlu, 0,5 mm ² , 8 mm, plastik kılıfı, DIN 46228-4 ve UL 486F uyumlu, UL-onaylı, beyaz, her şeritte 50 parça, Ad./Amb. başına 20 şerit
Beyaz, DIN 46228-4, UL 486F ve NFC 63-023 uyumlu
Turuncu, özel renk
Yedek pil , CF CRIMPHANDY ... için, Li-ion 7.4 V, 0.68 Ah

Yedek şarj cihazı, CF CRIMPHANDY... için, 100 - 240 V AC

CF-CRIMPHANDY için **yedek atık yuvası**

Yedek servis aleti, CF-CRIMPHANDY 0.5 için, hataları düzeltmek için

Kesme ünitesi, CF CRIMPHANDY için, 0.5 - 1.5 mm² arası bakır kablolar için, atık yuvası dahil



Yeni

0.5 mm² Kablo kesidi

ERC

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
43	205	70

0,43
- 0,5 / -
< 2
> 32 mm
Kare sıkma

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CF CRIMPHANDY 0,5	1212463	1

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
AI 0,5-8 WH-S	1212521	1000
AI 0,5-8 OG-S	1212784	1000
CF CRIMPHANDY/ACCU	1212518	1
CF CRIMPHANDY/CHARGER	1212519	1
CF CRIMPHANDY/COVER	1212709	1
CF CRIMPHANDY 0,5/SERVICE-TOOL	1212787	1
CF CRIMPHANDY CUTTER	1212520	1

CRIMPHANDY, mobil yüksükleme cihazı, 0.75 mm² Kablo kesidi için

- Yüksükler entegre magazin üzerinden şerit şeklinde otomatik olarak beslenerek çok sayıda kablonun aralıksız yüksüklenmesi sağlar. Şerti şeklindeki kılıflar entegre magazin vasıtasıyla takılır
- Kılıflar birkaç saniyede doldurulabilir. Özel kılıflar hatalı takmayı önler
- Kare sıkma kalıbı CLIPLINE complete klemensleri için idealdir
- UT vida bağlantılı klemensler
- ST yay bağlantılı klemensler
- Push-in bağlantılı klemensler PT
- COMBI geçmeli bağlantı çözümleri

**0.75 mm² Kablo kesidi**

ERC

Boyutlar	
	[mm]
Genel veriler	
Ağırlık	[kg]
Kablo	[mm ²] / AWG
Çalışma süresi	[s]
Takma uzunluğu	[mm]
Sıkıştırma	

Tanım	
Mobil yüksükleme makinesi, şarjlı, 0.75 mm² şerit yüksükleri işlemek için, pil, şarj cihazı (100 - 240 V) dahil, CUTFOX 12 kablo keskesi, sorun giderme servis aleti ve bir şerit yüksük dahildir, sağlam bir kutu içinde temin edilir	
Standart PVC kabloları uygun (H05V-K, class 5)	

Şerit yüksükler , işlev sonlu, 0.75 mm ² , 8 mm, plastik kılıflı, DIN 46228-4: 1990-09 ve UL 486F uyumlu, UL-onaylı, her şeritte 50 parça, Ad./Amb. başına 20 şerit	
Gri, DIN 46228-4 ve UL 486F uyumlu	
Beyaz, özel renk	
Mavi, NFC 63-023 uyumlu	
Yedek pil , CF CRIMPHANDY ... için, Li-ion 7.4 V, 0.68 Ah	
Yedek şarj cihazı , CF CRIMPHANDY... için, 100 - 240 V AC	
CF-CRIMPHANDY için yedek atık yuvası	
Yedek servis aleti , CF-CRIMPHANDY 0.75 için, hataları düzeltmek için	
Kesme ünitesi , CF CRIMPHANDY için, 0.5 - 1.5 mm ² arası bakır kablolar için, atık yuvası dahil	

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
43	205	70

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CF CRIMPHANDY 0,75	1212464	1

Aksesuarlar		
AI 0,75- 8 GY-S	1212522	1000
AI 0,75- 8 WH-S	1212783	1000
AI 0,75- 8 BU-S	1212785	1000
CF CRIMPHANDY/ACCU	1212518	1
CF CRIMPHANDY/CHARGER	1212519	1
CF CRIMPHANDY/COVER	1212709	1
CF CRIMPHANDY 0,75/SERVICE-TOOL	1212786	1
CF CRIMPHANDY CUTTER	1212520	1



CRIMPHANDY, mobil sıkma cihazı, 1.0 mm² Kablo kesidi için



CRIMPHANDY şalt ekipmanı imalatı için bir inovasyondur. Taşınabilir el cihazını kullanarak kablolarınızı iki saniyenin altında soyabilir ve sıkabilirsiniz. Bu işlem %75 daha az zaman gerektirir.

- CRIMPHANDY eklem ve tendonlarınızı koruyan kolay ve rahat kullanımıyla öne çıkar
- Kompakt ve hafif olması sahada ideal kullanım sağlar. Yüksek performanslı lithium-ion polimer pil sayesinde 2000 sıkma işlemi yapılabilir
- Otomatik kesit denetimi yanlış kablo ölçüsü nedeniyle hatalı sıkmayı önler
- Sökülebilir atık kabı artık yalıtkanı toplar. Böylece temiz bir çalışma ortamı elde etmeye yardımcı olur
- Kesme ünitesi kabloların doğrudan cihazda kesilmesi için elverişli bir seçenek sağlar



Notlar:

İlgili ürün için phoenixcontact.net/products adresimizdeki Download alanında bir uygulama videosu mevcuttur.



1,0 mm² Kablo kesidi

ERC

Boyutlar		[mm]
Genel veriler		
Ağırlık		[kg]
Kablo		[mm ²] / AWG
Çalışma süresi		[s]
Takma uzunluğu		[mm]
Sıkıştırma		

Tanım	
Portatif el cihazı, pili, yüksükler için, 1.0 mm ² , pil ve şarj cihazı dahil, 100 - 240 V, dayanıklı bir çanta içinde	
Mobil sıkma cihazı, şarjlı, 1.0 mm ² Şerit yüksükleri işlemek için, pil, şarj cihazı (100 - 240 V), CUTFOX 12 kablo keskişi, sorun giderme servis aleti ve bir şerit yüksük dahildir, sağlam bir kutu içinde temin edilir	
Standart PVC kablolarına uygun (H05V-K, class 5)	

Şerit yüksükler, 1.0 mm ² , 8 mm, plastik kılıflı, DIN 46228-4'e uygun, her şeritte 50 parça, her pakette 20 şerit	
Kırmızı, DIN 46228-4 ve NF C 63-023: 1994-02'ye uygun	
Sarı, özel renk	
Yedek pil, CF CRIMPHANDY ... için, Li-ion 7.4 V, 0.68 Ah	
Yedek şarj cihazı, CF CRIMPHANDY... için, 100 - 240 V AC	
CF-CRIMPHANDY için yedek atık yuvası	
Yedek bakım aleti, CF-CRIMPHANDY 1.0 için	
Kesme ünitesi, CF CRIMPHANDY için, 0.5 - 1.5 mm ² arası bakır kablolar için, atık yuvası dahil	

Teknik veriler

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
43	205	70
Genel veriler		
Ağırlık		[kg]
Kablo		[mm ²] / AWG
Çalışma süresi		[s]
Takma uzunluğu		[mm]
Sıkıştırma		

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CF CRIMPHANDY 1,0	1212465	1

Aksesuarlar

AI 1,0-8 RD-S	1212523	1000
AI 1,0-8 YE-S	1212782	1000
CF CRIMPHANDY/ACCU	1212518	1
CF CRIMPHANDY/CHARGER	1212519	1
CF CRIMPHANDY/COVER	1212709	1
CF CRIMPHANDY 1,0/SERVICE-TOOL	1212759	1
CF CRIMPHANDY CUTTER	1212520	1

CRIMPHANDY, mobil sıkma cihazı, 1.5 mm² Kablo kesidi için



- Yüksükler entegre magazin üzerinden şerit şeklinde otomatik olarak beslenerek çok sayıda kablonun aralıksız yüksüklenmesi sağlar. Şerti şeklindeki kılıflar entegre magazin vasıtasıyla takılır
- Kılıflar birkaç saniyede doldurulabilir. Özel kılıflar hatalı takmayı önler
- Kare sıkma kalıbı CLIPLINE complete klemensleri için idealdir
- Push-in bağlantılı klemensler PT
- UT vida bağlantılı klemensler
- ST yay bağlantılı klemensler
- COMBI geçmeli bağlantı çözümleri

Notlar:

İlgili ürün için phoenixcontact.net/products adresimizdeki Download alanında bir uygulama videosu mevcuttur.



1,5 mm² Kablo kesidi

ERC

Boyutlar	[mm]
Genel veriler	
Ağırlık	[kg]
Kablo	[mm ²] / AWG
Çalışma süresi	[s]
Takma uzunluğu	[mm]
Sıkıştırma	

Tanım
Mobil sıkma cihazı, şarjlı , 1,5 mm ² Şerit yüksükleri işlemek için, pil, şarj cihazı (100 - 240 V), CUTFOX 12 kablo keskisi, sorun giderme servis aleti ve bir şerit yüksük dahildir, sağlam bir kutu içinde temin edilir
Standart PVC kablolarına uygun (H05V-K, class 5)

Şerit yüksükler , 1,5 mm ² , 8 mm, plastik kılıflı, DIN 46228-4'e uygun, her şeritte 50 parça, her pakette 20 şerit
Siyah, DIN 46228-4 NF C 63-023: 1994-02'ye uygun
Kırmızı, özel renk
Yedek pil , CF CRIMPHANDY ... için, Li-ion 7.4 V, 0.68 Ah
Yedek şarj cihazı , CF CRIMPHANDY... için, 100 - 240 V AC
CF-CRIMPHANDY için yedek atık yuvası
Yedek servis aleti , CF-CRIMPHANDY 1,5 için, hataları düzeltmek için
Kesme ünitesi , CF CRIMPHANDY için, 0,5 - 1,5 mm ² arası bakır kablolar için, atık yuvası dahil

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
43	205	70

0,43	- 1,5 / -	< 2	> 32 mm	Kare sıkma
------	-----------	-----	---------	------------

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CF CRIMPHANDY 1,5	1212466	1

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
AI 1,5-8 BK-S	1212524	1000
AI 1,5-8 RD-S	1212781	1000
CF CRIMPHANDY/ACCU	1212518	1
CF CRIMPHANDY/CHARGER	1212519	1
CF CRIMPHANDY/COVER	1212709	1
CF CRIMPHANDY 1,5/SERVICE-TOOL	1212708	1
CF CRIMPHANDY CUTTER	1212520	1



El aletleri

CRIMPFOX 4 IN 1 çok fonksiyonlu sıkma pensesi



- CRIMPFOX 4 IN 1 çok fonksiyonlu sıkma pensesi DIN 46228-4'e uygun şerit yük-sükleri sıkmak için kullanılır
- 4 fonksiyon tek alette birleşir: kesme, sıyırma, bükme ve sıkma
- Alet yere konmadan tüm adımlar gerçekleştirilebilir



- Baskı kilidiyle donatılan pense istikrarlı kalitede sıkma sağlar. Endüstriyel uygulamalar için idealdir



- Özel tasarımı dayanıklı sıyırma ünitesi sürekli aynı kalitede sonuç üretir
- Uzunluk ve kesit ayarına gerek yoktur
- sıyırma sırasında kaybolan bükülmeyi tekrar sağlamak için bükme sistemi dahil edilmiştir



- Kesit, yüklü magazini bantlı ürünler ile birkaç saniyede değiştirerek kolayca ayarlanır

Uygulama aralığı

Kablo	[mm ²] / AWG
Sıkıştırma	

Tanım

Renk

Yüksükleme aleti, kesme, bükme ve sıkma ünitesi, tek magazinli

Yüksükleme aleti, kesme, sıyırma, bükme ve sıkma ünitesi, üç magazinli, 0,5 mm² - 2,5 mm² yük-süklerin her birinden bir şerit içerir, sağlam plastik bir çanta içinde paketlenir

Şerit yük-sükler, yük-sük uzunluğu 8 mm, DIN 46228-4 ve UL 486F, 10 ile uyumlu, her birinde 50(40) kılıf olan 10 şerit.

0,5 mm ²	beyaz
0,75 mm ²	gri
1,0 mm ²	kırmızı
1,5 mm ²	siyah
	mavi

Şerit yük-sükler, NF C 63-023 ile uyumlu renk

0,75 mm ²	mavi
2,5 mm ²	gri

Yük-sük magazini, CRIMPFOX 4 IN 1 için, 0,5 - 2,5 mm² arası 8 mm uzunluğundaki izoleli yük-sükler için



Çok fonksiyonlu yüksek sıkma pensesi

Kablo kesidi 0,5 - 2,5 mm²

Teknik veriler			Teknik veriler		
0,5 - 2,5 / 20 - 14 Girintili sıkma			- / - -		
Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX 4 IN 1	1200101	1			
CRIMPFOX 4 IN 1 SET	1200102	1			
			Al 0,5-8 WH S1	1200104	500
			Al 0,75-8 GY S1	1200105	500
			Al 1,0-8 RD S1	1200106	500
			Al 1,5-8 BK S1	1200107	500
			Al 2,5-8 BU S1	1200108	400
			Al 0,75-8 BU S1	1200163	500
			Al 2,5-8 GY S1	1200164	400
Aksesuarlar			Aksesuarlar		
CRIMPFOX 4 IN 1/MAG	1200103	1			

CRIMPFOX yüksek sıkma pensesi



- Ergonomik tasarımlı saplar ve optimize edilmiş mekanik aktarım optimum tutuş sağlar ve gerekli kuvveti büyük ölçüde azaltır.
- Entegre baskı kilidi sayesinde istikrarlı sıkma kalitesi
- İlgili kesitlerin hassas şekilde işlenmesi için çene istasyonları markalanmıştır

0,25 - 2,5 mm² Kablo kesidi

Uygulama aralığı	
Kablo	[mm ²] / AWG
Sıkıştırma	

Teknik veriler	
0,25 - 2,5 / 24 - 12	
Trapezoidal sıkma	

Tanım
Sıkma pensesi , kompakt pense, DIN 46228-1 ve UL 486F uyumlu yüksükler için, baskı kilidi serbest bırakılabilir, yandan giriş
Sıkma pensesi , DIN 46228-1-4 ve UL 486F uyumlu yüksükler için, beş adet etiketli çene istasyonu, baskı kilidi çözülebilir, yandan giriş
Sıkma pensesi , kompakt pense, DIN 46228-1 ve UL 486F uyumlu yüksükler için, baskı kilidi serbest bırakılabilir, yandan giriş
Sıkma pensesi , DIN 46228-1-4 ve UL 486F uyumlu yüksükler için, baskı kilidi serbest bırakılabilir, yandan giriş

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX 2,5-M	1212719	1

Yedek çene
Yedek yay

Aksesuarlar		
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

Kablo kesidi 0,25 - 6 mm²Kablo kesidi 0,25 - 6 mm²4 - 10 mm² Kablo kesidi

ERIC

Teknik veriler			Teknik veriler			Teknik veriler		
0,25 - 6 / 24 - 10 Trapezoidal sıkma			0,25 - 6 / 24 - 10 Trapezoidal sıkma			4 - 10 / 12 - 8 Trapezoidal sıkma		
Sipariş verileri			Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX 6	1212034	1						
			CRIMPFOX 6-M	1212720	1			
						CRIMPFOX 10	1212721	1
Aksesuarlar			Aksesuarlar			Aksesuarlar		
CRIMPFOX 6/DIE	1212035	1						
CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	10	CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1	CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

CRIMPFOX yüksek sıkma pensesi



- Entegre baskı kilidi sayesinde istikrarlı sıkma kalitesi
- Kendinden ayarlı çene kovan ölçüsüne otomatik uyarlanır
- Hızlı ve güvenilir bir şekilde sıkma yapar
- Ergonomik tasarımlı saplar optimum bir tutuş sağlar. Çalışırken yorulmayı önler

Kablo kesidi 0,5 - 6 mm²

ERC

Uygulama aralığı	
Kablo	[mm ²] / AWG
Sıkıştırma	

0,5 - 6 / 20 - 10
Kare sıkma

Tanım
Sıkma pensesi , DIN 46228-1/-4 ve UL 486F uyumlu yüksükler için, kendinden ayarlı çene, baskı kilidi serbest bırakılabilir, önden giriş
Sıkma pensesi , DIN 46228-1/-4 ve UL 486F uyumlu yüksükler için, kendinden ayarlı çene, baskı kilidi serbest bırakılabilir, yandan giriş

Yedek yay

Teknik veriler

Teknik veriler		

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX 6S-F	1212043	1

Aksesuarlar

Aksesuarlar		
CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	10

Kablo kesidi 0,25 - 6 mm²Kablo kesidi 0,25 - 6 mm²

ERC

Teknik veriler		
0,25 - 6 / 24 - 10 Trapezoidal sıkma		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX 6T	1212037	1
Aksesuarlar		
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

ERC

Teknik veriler		
0,25 - 6 / 24 - 10 Trapezoidal sıkma		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX 6T-F	1212038	1
Aksesuarlar		
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

El aletleri

CRIMPFOX yüksük sıkma pensesi

– Sıkma pensesinin kendinden ayarlı çenesi kovanın ölçüsüne otomatik uyarlanır ve hızlı ve güvenilir kontak işleme yöntemiyle fark yaratır.



Yeni

Kablo kesidi 0.14 ... 6 mm²



Yeni

Kablo kesidi 0.14 ... 6 mm²

Uygulama aralığı

Kablo [mm²] / AWG
Sıkıştırma

Teknik veriler		
0,14 - 6 / 26 - 10 Kare sıkma		

Teknik veriler		
0,14 - 6 / 26 - 10 Altgen sıkma		

Tanım

Sıkma pensesi, DIN 46228-1/-4 ve UL 486F uyumlu yüksükler için, 0.14 ... 6 mm², baskı kilidi serbest bırakılabilir, yandan giriş

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX CENTRUS 6S	1213144	1

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX CENTRUS 6H	1213146	1

Yedek yay

Aksesuarlar		
CRIMPFOX/ SPR-4	1200288	1

Aksesuarlar		
CRIMPFOX/ SPR-4	1200288	1

CRIMPFOX yüksük sıkma pensesi

– Bu kompakt sıkma penseleri çalışırken fazla güç sarf etmemek için tasarlanmıştır.
– Minimum tutma mesafesi ve ergonomik sap rahat kullanım sağlar ve %30'a kadar daha az kuvvet gerektirir. TWIN kılıflar için de idealdir.



Yeni

Kablo kesidi 0.14 ... 10 mm²



Yeni

Kablo kesidi 0.14 ... 10 mm²

Uygulama aralığı

Kablo [mm²] / AWG
Sıkıştırma

Teknik veriler		
0,14 - 10 / 26 - 8 Kare sıkma		

Teknik veriler		
0,14 - 10 / 26 - 8 Altgen sıkma		

Tanım

Sıkma pensesi, DIN 46228-1/-4 ve UL 486F uyumlu yüksükler için, 0.14 ... 10 mm², baskı kilidi serbest bırakılabilir, yandan giriş

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX CENTRUS 10S	1213154	1

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX CENTRUS 10H	1213156	1

Yedek yay

Aksesuarlar		
CRIMPFOX/ SPR-4	1200288	1

Aksesuarlar		
CRIMPFOX/ SPR-4	1200288	1

CRIMPFOX yüksük sıkma pensesi

- Bu sıkma penseleri kesitleri 50 mm²'ye kadar olan yüksükler için kullanılabilir
- Ergonomik tasarımı saplar optimum bir tutuş sağlar. Optimize edilmiş mekanizma gerekli kuvveti düşürür.

Notlar:
İlgili yüksükler için bkz sayfa 480.

Kablo kesidi 10 - 25 mm²Kablo kesidi 35 - 50 mm²**Uygulama aralığı**

Kablo [mm²] / AWG
Sıkıştırma

Tanım

Sıkma pensesi, DIN 46228-1-4 ve UL 486F uyumlu yüksükler için, üç adet etiketli çene istasyonu, baskı kilidi çözülebilir, yandan giriş

İki adet etiketli çene istasyonu

Yedek çene**Yedek yay****Teknik veriler**

10 - 25 / 8 - 4
WM sıkma

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX 25R	1212039	1

Aksesuarlar

CRIMPFOX 25R/DIE	1212040	1
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

Teknik veriler

35 - 50 / 2 - 1
WM sıkma

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX 50R	1212041	1

Aksesuarlar

CRIMPFOX 50R/DIE	1212042	1
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

TWIN yüksükler için CRIMPFOX yüksük sıkma pensesi

- Bu penseler TWIN yüksüklerin kullanışlı ve güvenilir işlenmesi için özel olarak tasarlanmıştır
- Bu penselerin yenilikçi mekanik tasarımı klasik penselere göre %25 daha az kuvvet uygulanmasını sağlar.
- Dengeli ağırlık dağılımı az eforla kullanışlı bir uygulama sağlar

Yeni

Kablo kesidi 2 x 6 ... 2 x 16 mm²**Uygulama aralığı**

Kablo [mm²] / AWG
Sıkıştırma

Tanım

Sıkma pensesi, UL 486F uyumlu TWIN yüksükler için, üç adet markalanmış çene istasyonu, baskı kilidi çözülebilir, yandan giriş

Yedek çene

TWIN yüksükler (AI-TWIN ...) 2 x 6, 2 x 10 ve 2 x 16 mm² için

Yedek yay**Teknik veriler**

2 x 6 ... 2 x 16 / 2 x 10 ... 2 x 6
WM sıkma

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX 16R TWIN	1212845	1

Aksesuarlar

CRIMPFOX 16R TWIN/DIE	1212846	1
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

El aletleri

CRIMPFOX kablo pabuçları ve konnektörleri için sıkma pensesi

- Entegre baskı kilidi sayesinde istikrarlı sıkma kalitesi
- Kesitler renkli olarak kodlanmış çeneler tarafından açığa belirtilir

Notlar:

Uygun yüksükler, kablo pabuçları ve faston pabuçları için bkz sayfa 480.



Kablo kesidi 0,14 - 1 mm²



Kablo kesidi 0,5 - 2,5 mm²

ERC

ERC

Uygulama aralığı

Kablo [mm²] / AWG
Sıkıştırma

0,14 - 1 / 26 - 18
Oval sıkma

0,5 - 2,5 / 20 - 14
Oval sıkma

Teknik veriler

Teknik veriler

Sipariş verileri

Sipariş verileri

Tanım
Sıkma pensesi , izolesiz kablo pabuçları için (açık yeşil, kırmızı), üç adet markalanmış çene istasyonu, baskı kilidi serbest bırakılabilir, yandan giriş
Sıkma pensesi , kompakt pense, izolesiz kablo pabuçları için (açık yeşil, kırmızı), üç markalanmış çene istasyonu, açılabilir baskı kilidi, yandan giriş
Sıkma pensesi , izolesiz kablo pabuçları için (kırmızı, mavi), iki adet markalanmış çene istasyonu, baskı kilidi serbest bırakılabilir, yandan giriş
Sıkma pensesi , kompakt pense, izolesiz kablo pabuçları için (kırmızı, mavi), iki markalanmış çene istasyonu, açılabilir kablo pabucu, yandan giriş
Sıkma pensesi , simetrik izoleli kablo pabuçları için (kırmızı, mavi, sarı), üç adet markalanmış çene istasyonu, baskı kilidi serbest bırakılabilir, yandan giriş
Sıkma pensesi , kompakt pense, simetrik izolesiz kablo pabuçları için (kırmızı, mavi, sarı), üç markalanmış çene istasyonu, açılabilir baskı kilidi, yandan giriş
Sıkma pensesi , simetrik izoleli kablo pabuçları için, üç adet markalanmış çene istasyonu (kırmızı, mavi, sarı), baskı kilidi serbest bırakılabilir, yandan giriş
Sıkma pensesi , asimetrik izoleli kablo pabuçları için (kırmızı, mavi, sarı), üç adet markalanmış çene istasyonu, baskı kilidi serbest bırakılabilir, yandan giriş
Sıkma pensesi , tam izoleli daralan konnektörler için (kırmızı, mavi, sarı), üç işaretlenmiş çene istasyonu, açılabilir baskı kilidi, yandan giriş

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX-RCI 1	1212055	1
CRIMPFOX-RCI 1-M	1212727	1

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX-RCI 2,5	1212053	1

Aksesuarlar

Aksesuarlar

Yedek çene
Yedek yay

CRIMPFOX-RCI 1/DIE	1212056	1
CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	10

CRIMPFOX-RCI 2,5/DIE	1212054	1
CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	10

Kablo kesidi 0,5 - 2,5 mm²Kablo kesidi 0,5 - 6 mm²Kablo kesidi 0,5 - 6 mm²

ERC

Teknik veriler			Teknik veriler			Teknik veriler		
0,5 - 2,5 / 20 - 14 Oval sıkma			0,5 - 6 / 20 - 10 Oval sıkma			0,5 - 6 / 20 - 10 Oval sıkma		
Sipariş verileri			Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX-RCI 2,5-M	1212728	1	CRIMPFOX-RCI 6	1212057	1	CRIMPFOX-HS 6	1212722	1
			CRIMPFOX-RCI 6-M	1212730	1			
			CRIMPFOX-RCI DIN 6	1212729	1			
			CRIMPFOX-RCI 6-1	1212059	1			
Aksesuarlar			Aksesuarlar			Aksesuarlar		
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1	CRIMPFOX-RCI 6/DIE	1212058	1	CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1
			CRIMPFOX-RCI 6-1/DIE	1212290	1			

El aletleri

CRIMPFOX sıkma pensesi izolesiz kablo pabuçları için

- Ergonomik tasarımlı saplar ve optimize edilmiş mekanik aktarım optimum tutuş sağlar ve gerekli kuvveti büyük ölçüde azaltır.
- Kompakt ve hafif tasarım
- Açılabilir baskı kilidi

Notlar:
Uygun yükler, kablo pabuçları ve faston pabuçları için bkz sayfa 480.



0.34 - 2.5 mm² Kablo kesidi



Kablo kesidi 0,5 - 6 mm²

ERC

		Teknik veriler			Teknik veriler		
Uygulama aralığı							
Kablo	[mm ²] / AWG	0,34 - 2,5 / 22 - 14			0,5 - 6 / 20 - 10		
Sıkıştırma		Girintili sıkma			Girintili sıkma		
		Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tanım		Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Sıkma pensesi , izolesiz kablo pabuçları için, üç adet markalanmış çene istasyonu, baskı kilidi serbest bırakılabilir, yandan giriş		CRIMPFOX-RC 2,5	1212063	1			
Sıkma pensesi , kompakt pense, izolesiz kablo pabuçları için, üç markalanmış çene istasyonu, açılabilir baskı kilidi, yandan giriş		CRIMPFOX-RC 2,5-M	1212723	1			
Sıkma pensesi , kompakt pense, izolesiz kablo pabuçları için, iki markalanmış çene istasyonu, açılabilir baskı kilidi, yandan giriş					CRIMPFOX-RC 6-M	1212724	1
Sıkma pensesi , kompakt pense, JIS C 2805 type R izolesiz kablo pabuçları için, krimp etiketleme, kilidi açılabilir baskı kilidi, yandan giriş							
Sıkma pensesi , izolesiz kablo pabuçları için, iki markalanmış çene istasyonu, açılabilir baskı kilidi, yandan giriş							
Sıkma pensesi , izolesiz kablo pabuçları için, üç markalanmış çene istasyonu, açılabilir baskı kilidi, yandan giriş							
		Aksesuarlar			Aksesuarlar		
Yedek çene		CRIMPFOX-RC 2,5/DIE	1212064	1			
Yedek yay		CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	10	CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

Yeni

0,5 - 5,5 mm² Kablo kesidi0,5 - 6 mm² Kablo kesidiKablo kesidi 4 - 10 mm²

ERC

Teknik veriler		
0,5 - 5,5 / 20 - 10 Girintili sıkma		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX-RC 5,5 JP	1217753	1
Aksesuarlar		
CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	10

ERC

Teknik veriler		
0,5 - 6 / 20 - 10 Girintili sıkma		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX-RC 6	1212710	1
Aksesuarlar		
CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	10

Teknik veriler		
4 - 10 / 12 - 8 Girintili sıkma		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX-RC 10	1212061	1
Aksesuarlar		
CRIMPFOX-RC 10/DIE	1212062	1
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

El aletleri

CRIMPFOX sıkma pensesi izolesiz kablo pabuçları için

- Açılabilir baskı kilidi
- İlgili kesitlerin hassas şekilde işlenmesi için çene istasyonları markalanmıştır
- Manuel kuvvetin desteklenmesi için, alt sap kenarı üzerinde sabitleme baskısı yüzeylerde ayarlanır.



Kablo kesidi 10 - 25 mm²

Uygulama aralığı		Teknik veriler		
Kablo	[mm ²] / AWG	10 - 25 / 8 - 4		
Sıkıştırma		Girintili sıkma		
Tanım		Sipariş verileri		
Sıkma pensesi, izolesiz kablo pabuçları için		Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
		CRIMPFOX-RC 25	1212065	1
Yedek çene		Aksesuarlar		
Yedek yay		CRIMPFOX-RC 25/DIE	1212299	1
		CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

İzolesiz tüp pabuçlar için CRIMPFOX sıkma pensesi

- Entegre baskı kilidi sayesinde istikrarlı sıkma kalitesi



4 - 16 mm² Kablo kesidi

Kablo kesidi 10 - 70 mm²

Uygulama aralığı		Teknik veriler			Teknik veriler		
Kablo	[mm ²] / AWG	4 - 16 / 11 - 5			10 - 70 / 8 - 00		
Sıkıştırma		Girintili sıkma			Girintili sıkma		
Tanım		Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Sıkma pensesi, standart, izolesiz tüp pabuçlar için, üç markalı çene istasyonu		Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Sıkma pensesi, standart, izolesiz tüp pabuçlar için, beş adet markalanmış çene istasyonu, baskı kilidi açılabilir, yandan giriş, iletken kesiti 10 - 25 mm ² , kıvrırma: HEX krimp		CRIMPFOX-RCT 16-1	1212731	1	CRIMPFOX-RCT 25-1	1212066	1
Sıkma pensesi, standart, izolesiz tüp pabuçlar için, döndürülebilir çene, 5 istasyon, iletken kesiti 10 - 70 mm ²					CRIMPFOX-RCT 70-1	1212732	1

CRIMPFOX baz pense, çeşitli krimp ara parçaları için

- 120 mm²'ye kadar universal sıkma pense-leri
- Kapsamlı çene çeşitleri mevcuttur
- Kolayca katlanabilen çene tutucular sayesinde çeneler kolayca değiştirilebilir
- Mekanik mandal sistemi sayesinde gerekli olan güç en az seviyede tutulur

50 mm²'ye kadar farklı çeneler için ana pense120 mm²'ye kadar farklı çeneler için ana pense

Notlar:

Uygun yüksükler, kablo pabuçları ve faston pabuçları için bkz sayfa 480

Diğer çeneler için phoenixcontact.net/products adresini ziyaret edin.

ERC

ERC

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX-C50	1212340	1

Aksesuarlar

CRIMPFOX-C50 RCI 10/DIE	1212346	1
CRIMPFOX-C50 RCI 16/DIE	1212347	1
CRIMPFOX-C50 RCI 25/DIE	1212348	1
CRIMPFOX-C50 RC 35/M-DIE	1212343	1
CRIMPFOX-C50 RC 25/F-DIE	1212344	1
CRIMPFOX-C50 RC 35/F-DIE	1212345	1
CRIMPFOX-C50 RCT 35-1/DIE	1212341	1
CRIMPFOX-C50 RCT 50-1/DIE	1212342	1
CRIMPFOX-C50 R25-35/DIE	1212349	1
CRIMPFOX-C50 R35-50/DIE	1212350	1
CRIMPFOX-C50 R50-70/DIE	1212351	1

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX-C120	1212318	1

Aksesuarlar

CRIMPFOX-C120 AI 70/M-DIE	1212335	1
CRIMPFOX-C120 AI 95/M-DIE	1212336	1
CRIMPFOX-C120 AI 50/F-DIE	1212337	1
CRIMPFOX-C120 AI 70/F-DIE	1212338	1
CRIMPFOX-C120 AI 95/F-DIE	1212339	1
CRIMPFOX-C120 AI 120/DIE	1209910	1
CRIMPFOX-C120 RCI 10/DIE	1212327	1
CRIMPFOX-C120 RCI 16/DIE	1212328	1
CRIMPFOX-C120 RCI 25/DIE	1212329	1
CRIMPFOX-C120 RCI 35/DIE	1212330	1
CRIMPFOX-C120 RC 70/M-DIE	1212331	1
CRIMPFOX-C120 RC 35/F-DIE	1212332	1
CRIMPFOX-C120 RC 50/F-DIE	1212333	1
CRIMPFOX-C120 RC 70/F-DIE	1212334	1
CRIMPFOX-C120 RCT 35-1/DIE	1212320	1
CRIMPFOX-C120 RCT 50-1/DIE	1212321	1
CRIMPFOX-C120 RCT 70-1/DIE	1212319	1
CRIMPFOX-C120 RCT 95-1/DIE	1212322	1
CRIMPFOX-C120 RCT 120-1/DIE	1212323	1
CRIMPFOX-C120 R25-50/DIE	1212324	1
CRIMPFOX-C120 R35-70/DIE	1212325	1
CRIMPFOX-C120 R95/DIE	1212326	1

Tanım
Ana pense , mandal işlevli, çeşitli kontak tipleri için baskı çenelerinin taşıyıcı
50 mm ² 'ye kadar
120 mm ² 'ye kadar iki elle kullanılır

Çene üst kısmı , 50 mm ² , 70 mm ² yüksükler için, trapez sıkma
95 mm ² için
Çene alt kısmı , 50 mm ² yüksükler için, trapez sıkma
70 mm ² için
95 mm ² için
Çene (çift) , 120 mm ² yüksükler için, trapez sıkma
Çene çifti , izoleli kablo pabuçları için, 10 mm ² , oval sıkma

16 mm ² için
25 mm ² için
35 mm ² için
Çene üst kısmı , izolesiz kablo pabuçları için, (DIN 46234) 6 - 35 mm ² , girintili sıkma
6 - 70 mm ² için
Çene alt kısmı , izolesiz kablo pabuçları için, 25 mm ² , girintili sıkma
35 mm ² için
10, 16, 25, 35 mm ² için
6, 50 mm ² için
10, 70 mm ² için
Çene (çift) , ticari olarak bulunabilen bakır tüp kablo pabuçları için, 35 mm ² , WM sıkma

16, 35 mm ² için
50 mm ² için
25, 50 mm ² için
10, 70 mm ² için
95 mm ² için
120 mm ² için
Yuvarlatılmış çene (çift) , sektör kablosu için, 25, 35 mm ²
35, 50 mm ² için
50, 70 mm ² için
25, 50 mm ² için
35, 70 mm ² için
95 mm ² için

El aletleri

CRIMPFOX sıkma penseleri, izolesiz faston pabuçları için

- 6 mm²'ye kadar dişi ve erkek faston pabuçları işler.
- Entegre baskı kilidi sayesinde istikrarlı sıkma kalitesi
- İlgili kesitlerin hassas şekilde işlenmesi için çene istasyonları markalanmıştır

Notlar:
Uygun yüksükler, kablo pabuçları ve faston pabuçları için bkz sayfa 480.



Kablo kesidi 0,1 - 1,5 mm²

0,1 - 1,5 mm² Kablo kesidi

ERC

		Teknik veriler			Teknik veriler		
Uygulama aralığı							
Kablo	[mm ²] / AWG	0,1 - 1,5 / 26 - 16			0,1 - 1,5 / 26 - 16		
Sıkıştırma		B sıkma			B sıkma		
		Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Sıkma pensesi , 2,8 / 4,8 / 6,3 mm izolesiz faston pabuçları için, üç adet markalanmış çene istasyonu, baskı kilidi açılabilir, yandan giriş	siyah	CRIMPFOX-SC 1,5	1212048	1			
Sıkma pensesi , kompakt pense, izolesiz faston pabuçları için, 2,8 / 4,8 / 6,3 mm, üç adet markalanmış çene istasyonu, baskı kilidi açılabilir, yandan giriş					CRIMPFOX-SC 1,5-M	1212725	1
Sıkma pensesi , 2,8 / 4,8 / 6,3 mm izolesiz faston pabuçları için, üç adet markalanmış çene istasyonu, baskı kilidi açılabilir, yandan giriş	siyah						
Sıkma pensesi , 2,8 / 4,8 / 6,3 mm izolesiz faston pabuçları için, üç adet markalanmış çene istasyonu, baskı kilidi açılabilir, yandan giriş, konumlandırma aleti dahil	siyah						
Sıkma pensesi , kompakt pense, açılı (dik), izolesiz faston pabuçları için, etiketli çene istasyonu, açılabilir baskı kilidi, yandan giriş	siyah						
		Aksesuarlar			Aksesuarlar		
Yedek çene		CRIMPFOX-SC 1,5/DIE	1212049	1			
Yedek yay		CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	10	CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

Kablo kesidi 0,5 - 6 mm²Kablo kesidi 0,5 - 6 mm²Açılı faston pabuçlar için, 1,0 - 2,5 mm² Kablo kesidi

ERC

ERC

Teknik veriler		
0,5 - 6 / 20 - 10 B sıkma		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX-SC 6	1212050	1
Aksesuarlar		
CRIMPFOX-SC 6/DIE	1212051	1
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

Teknik veriler		
0,5 - 6 / 22 - 10 B sıkma		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX-SC 6L	1212052	1
Aksesuarlar		
CRIMPFOX-SC 6/DIE	1212051	1
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

Teknik veriler		
1 - 2,5 / 18 - 14 B sıkma		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX-SCA 2,5-M	1212726	1
Aksesuarlar		
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

El aletleri

CRIMPFOX dönük kontaklar için sıkma pensesi

- 10 mm²'ye kadar dönük kontakları sıkma pensesi
- Entegre edilmiş konumlandırma cihazı sayesinde kontaklar çeneye mükemmel bir şekilde hizalanabilir
- İlgili kesitlerin hassas şekilde işlenmesi için çene istasyonları markalanmıştır

0,14 - 4 mm² Kablo kesidi

Uygulama aralığı	
Kablo	[mm ²] / AWG
Sıkıştırma	
Tanım	
Renk	
Sıkma pensesi, dönük pin ve soket kontaklar için, CK1,6-ED..., CK2,5-ED..., CK4,0-ED...	siyah
Sıkma pensesi, dönük pin ve soket kontaklar için, CK4,0-ED..., 6.0 -10.0 mm ²	siyah
Yedek çene	
- CRIMPFOX-TC 4 için	
- CRIMPFOX-TC 10 için	
Yedek yay	

Teknik veriler		
0,14 - 4 / 26 - 12 Kare sıkma		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX-TC 4	1212113	1
CRIMPFOX-TC 10	1212114	1
Aksesuarlar		
CRIMPFOX-TC 4/DIE	1212295	1
CRIMPFOX-TC 10/DIE	1212296	1
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

CRIMPFOX dört noktadan sıkma pensesi, dönük kontaklar için, dijital göstergeli

- 2.5 mm²'ye kadar dönük pin ve soket kontaklar için sıkma pensesi
- Sıkma derinliğinin 0.01 mm artışla ayarlanması mümkündür
- Özel sıkma geometrisi sayesinde düşük gerginlik ve kontakların uzunluk ayarı
- Entegre edilmiş konumlandırma cihazı sayesinde kontaklar çeneye mükemmel bir şekilde hizalanabilir
- Bu ürünle ilgili ayrıntılı bilgileri (konnektör matrisi dahil) phoenixcontact.net/products adresinde bulabilirsiniz

Kablo kesidi: 0.08 - 2,5 mm²

Uygulama aralığı	
Kablo	[mm ²] / AWG
Sıkıştırma	
Tanım	
Renk	
Sıkma pensesi, dönük kontaklar için, universal bağlantı kesiti, maksimum 2,5 mm ² 'ye kadar, 0,01 artışlı dijital göstergeli, açılabilir baskı kilidi, yandan giriş, konumlandırma aleti dahi	siyah
Sıkma pensesi, dönük kontaklar için, universal kesit ayarı, 0.08 mm ² 'den maksimum 2.5 mm ² 'ye kadar, 0.01 kademeli dijital göstergeli, baskı kilidi açılabilir, yandan giriş, konumlandırma aleti dahil	siyah

Teknik veriler		
0,08 - 2,5 / 28 - 14 Dört göbekli sıkma		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX-TC MP	1212510	1
CRIMPFOX-TC MP-1	1212620	1

Koaksiyal konnektörler için CRIMPFOX sıkma pensesi

- CRIMPFOX-CX ... koaksiyal konnektörleri sıkma penselerdir
- Aletsiz açılabilen baskı kilidi sayesinde istikrarlı sıkma kalitesi
- İlgili kesitlerin hassas şekilde işlenmesi için çene istasyonları markalanmıştır

Notlar:

Yedek çeneler ve yedek tutucu yaylar için phoenixcontact.net/products sitesinde ürün alanına bakın.



koaksiyal konnektörler için



koaksiyal konnektörler için

ERC

		Teknik veriler			Teknik veriler		
Uygulama aralığı		Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Sıkıştırma		Altgen sıkma			Altgen sıkma		
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Sıkma pensesi , aşağıdaki için: Koaksiyal konnektör 1.69 mm, 3.25 mm, 4.52 mm, üç adet markalanmış çene istasyonu, baskı kilidi serbest bırakılabilir, yandan giriş, altgen sıkma	siyah	CRIMPFOX-CX 4,52	1212094	1			
Sıkma pensesi , kompakt pense, koaksiyal geçmeli konnektörler, 1.69 mm, 3.25 mm, 4.52 mm, üç markalanmış çene istasyonu, açılabilir baskı kilidi, yandan giriş, Altgen sıkma	siyah				CRIMPFOX-CX 4,52-M	1212713	1
Sıkma pensesi , kompakt pense, koaksiyal geçmeli konnektörler, 1.69 mm, 5.41 mm, 6.48 mm, üç markalanmış çene istasyonu, açılabilir baskı kilidi, yandan giriş, Altgen sıkma	siyah				CRIMPFOX-CX 6,48-M	1212714	1
Sıkma pensesi , koaksiyal geçmeli konnektörler için, 1.69 mm, 5.41 mm, 6.48 mm, üç markalanmış çene istasyonu, açılabilir baskı kilidi, yandan giriş, altgen sıkma	siyah	CRIMPFOX-CX 6,48	1212095	1			
Sıkma pensesi , kompakt pense, koaksiyal geçmeli konnektörler, 0.7 mm, 1.07 mm, 1.69 mm, 3.25 mm, 4.52 mm, 5.41 mm, altı markalanmış çene istasyonu, açılabilir baskı kilidi, yandan giriş, Altgen sıkma	siyah				CRIMPFOX-CX 5,41-M	1212712	1
Sıkma pensesi , koaksiyal geçmeli konnektörler için, 1.73 mm, 8.23 mm, 9.14 mm, üç markalanmış çene istasyonu, açılabilir baskı kilidi, yandan giriş	siyah				CRIMPFOX-CX 9,14	1212096	1
Sıkma pensesi , koaksiyal geçmeli konnektörler için, 2.54 mm, 10.54 mm, iki markalanmış çene istasyonu, açılabilir baskı kilidi, yandan giriş	siyah				CRIMPFOX-CX 10,54	1212097	1
Sıkma pensesi , koaksiyal geçmeli konnektörler için, 2.54 mm, 10.90 mm, iki markalanmış çene istasyonu, açılabilir baskı kilidi, yandan giriş	siyah				CRIMPFOX-CX 10,90	1212098	1
Sıkma pensesi , kompakt pense, koaksiyal geçmeli konnektörler, 1.69 mm, 2.54 mm, 5.41 mm, 10.90 mm, dört markalanmış çene istasyonu, açılabilir baskı kilidi, yandan giriş	siyah				CRIMPFOX-CX 10,90-1	1212715	1
Sıkma pensesi , kompakt pense, koaksiyal geçmeli konnektörler, HDTV, BNC, TNC, 1.04 mm, 4.52 mm, 6.48 mm, 7.06 mm, dört markalanmış çene istasyonu, açılabilir baskı kilidi, yandan giriş	siyah				CRIMPFOX-CX 7,06 HD-M	1212718	1

El aletleri

Koaksiyal CATV konnektörler için CRIMPFOX sıkma pensesi

- CRIMPFOX-CATV... koaksiyal CATV geçmeli konnektörleri için sıkma pensesidir
- Baskı kilidi sayesinde istikrarlı sıkma kalitesi
- Gerekli sıkma basıncına erişildiğinde serbest bırakır. Bu yeterli basıncın uygulanmasını sağlar
- Yorgunluğu önleyen ve kaymaz ergonomik sap



CATV konnektörler için



CATV konnektörler için

Uygulama aralığı

Sıkıştırma

Tanım

Sıkma pensesi, CATV konnektörler, RG 6.59, 1.69 mm, 8.23 mm, iki markalanmış çene istasyonu, açılabilir baskı kilidi, yandan giriş

Sıkma pensesi, CATV konnektörler, 6.65 mm, 8.23 mm, 9.70 mm, üç markalanmış çene istasyonu, açılabilir baskı kilidi, yandan giriş

Yedek yay

Teknik veriler		
Altıgen sıkma		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX-CATV 8,23	1212716	1
Aksesuarlar		
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

Teknik veriler		
Altıgen sıkma		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX-CATV 8,23-1	1212717	1
Aksesuarlar		
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

CRIMPFOX sıkma pensesi, D-SUB, koaksiyal ve fiber optik konnektörler için

- CRIMPFOX D-SUB... 'daki entegre konumlandırma aleti kontakların çene içinde mükemmel şekilde hizalanmasını sağlar

Notlar:

Yedek çeneler ve yedek tutucu yaylar için phoenixcontact.net/products sitesinde ürün alanına bakın.



D-SUB kontaklar için



FO konnektörler için

Uygulama aralığı

Sıkıştırma

Tanım

Renk

Sıkma penseleri

- Yuvarlak D-SUB kontaklar için, yüksek ve standart kutup sayısı, 0,08 - 0,5 mm², kontak yerleştirici dahildir

siyah

- Yuvarlak D-SUB kontaklar için, standart, 0,05 - 0,5 mm², kontak yerleştirici dahildir

siyah

Sıkma pensesi, fiber optik konnektörler için, 3.25 mm, 3.84 mm, 4.52 mm, 5.0 mm, 5.41 mm, beş adet markalanmış çene istasyonu, baskı kilidi serbest bırakılabilir, yandan giriş

siyah

Yedek yay

Teknik veriler		
B sıkma		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX-DSUB 5	1212111	1
CRIMPFOX-DSUB 5-1	1212711	1
Aksesuarlar		
CRIMPFOX/ SPR-3	1212036	10

Teknik veriler		
Altıgen sıkma		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX-FO 5,41	1212099	1
Aksesuarlar		
CRIMPFOX/ SPR-1	1212069	1

Solar konnektörler için CRIMPFOX sıkma pensesi

- Multi-Contact MC3 ve MC4 solar konnektörlerin ve Tyco SOLARLOK konnektörlerin emniyetli şekilde sıkılması
- Ergonomik tasarlanmış sap
- Optimize edilmiş mekanik aktarım gerekli kuvveti yüzde 25 kadar azaltır

Kablo kesidi 2,5 - 6 mm²Kablo kesidi 2,5 - 6 mm²

Tanım
Sıkma pensesleri , kare sıkma, MC3 solar konnektörler için, baskı kilidi açılabilir, yandan giriş, 2,5 - 6 mm ² , üç adet markalanmış çene istasyonu
Sıkma pensesleri , B sıkma, MC4 solar konnektörler için, baskı kilidi açılabilir, yandan giriş, 2,5 - 6 mm ² , üç adet markalanmış çene istasyonu
Sıkma pensesleri , kare sıkma, SOLARLOK solar konnektörler için, baskı kilidi açılabilir, yandan giriş, 2,5 - 6 mm ² , üç adet markalanmış çene istasyonu
Sıkma pensesi , B-krimp, SUNCLIX solar krimp konnektörleri 2.5 ... 6 mm ² için, baskı kilidi açılabilir, hassas paralel sıkma, yandan giriş, konumlama aleti dahil

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX-SR 6-1	1212467	1
CRIMPFOX-SR 6-2	1212468	1
CRIMPFOX-SR 6-3	1212469	1

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX-P SR 6	1212755	1

CRIMPFOX ünlversal pense, çeşitli krimp ara parçaları için



- CRIMPFOX-M sıkma pensesinin önemli özelliklerinden biri de, kıvrıma ara parçalarının alet kullanmadan hızlı bir şekilde değiştirilebilmeleridir
- Çok sayıda ara parça tüm sıkma uygulamaları için ünlversal, yerden tasarruf sağlayan kullanım sağlar
- Tek ve çift elle kullanıma uygun. 50 mm²'ye kadar kontaklar kolay ve minimum eforla işlenebilir

Notlar:

Yüksük, kablo pabucu, faston pabuç, dönük kontak, koaksiyal, RJ45 ve RJ11 konnektörleri için diğer sıkma çenelerini phoenix-contact.net/products adresinde bulabilirsiniz

Tanım
Ana pense , çeşitli kontak tiplerine uygun çeneler takılabilir, baskı kilidi açılabilir, yandan giriş
Sıkma pensesi seti , CRIMPFOX-M ve 1212074, 1212079, 1212080, 1212081 çenelerinden oluşur



Ana pensesler

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX-M	1212072	1
CRIMPFOX-M SET	1212093	1

El aletleri

CRIMPFOX-M universal pense için çeneler

Tek bir yüksükleme aleti CRIMPFOX-M ile çok çeşitli değiştirilebilir sıkma çeneleri tüm uygulama alanlarında kullanım sağlar.

- Çene üst ve alt kısımları birbirlerine güvenle bağlıdır ve dolayısıyla yerleri değişmez

Notlar:

Yüksük, kablo pabucu, faston pabuç, dönük kontak, koaksiyal, RJ45 ve RJ11 konnektörleri için diğer sıkma çenelerini phoenix-contact.net/products adresinde bulabilirsiniz



CRIMPFOX-M için çeneler

ERC

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Çene, MC3 solar konnektörler için				
Yandan giriş, 2.5 - 6 mm ²		CRIMPFOX-M SR 6-1/DIE	1212471	1
MC4 solar konnektörler için, yandan giriş, 2.5 - 6 mm ²		CRIMPFOX-M SR 6-2/DIE	1212472	1
SOLARLOK solar konnektörler için, yandan giriş, 2.5 - 6 mm ²		CRIMPFOX-M SR 6-3/DIE	1212473	1
Çene, yüksükler için				
0.25 - 10 mm ² için	siyah	CRIMPFOX-M 10/DIE	1212080	1
16 - 25 mm ² için	siyah	CRIMPFOX-M 25/DIE	1212081	1
35 - 50 mm ² için	siyah	CRIMPFOX-M 50/DIE	1212082	1
Çene, izoleli kablo pabuçları için				
0.5 - 1.5 mm ² ve 1.5 - 2.5 mm ²	siyah	CRIMPFOX-M RC1 2,5/DIE	1212074	1
İzoleli kablo pabuçları için, 0.1 - 0.4 mm ² ve 4 - 6mm ²	siyah	CRIMPFOX-M RC1 6/DIE	1212073	1
Çene, izolesiz kablo pabuçları için				
0.75 - 2.5 mm ² için	siyah	CRIMPFOX-M RC 2,5/DIE	1212078	1
0.5 - 6 mm ² için	siyah	CRIMPFOX-M RC 6/DIE	1212079	1
4 - 6 ve 10 mm ² için	siyah	CRIMPFOX-M RC 10-1/DIE	1212744	1
4 - 10 mm ² için	siyah	CRIMPFOX-M RC 10/DIE	1212077	1
Die, izolesiz faston pabuçları için				
0.1 - 1 mm ² için	siyah	CRIMPFOX-M SC 1/DIE	1212083	1
0.5 - 2.5 mm ² için	siyah	CRIMPFOX-M SC 2,5/DIE	1212084	1
0.5 - 6 mm ² için	siyah	CRIMPFOX-M SC 6/DIE	1212085	1
0.5 - 6 mm ² için geniş, yassı krimp	siyah	CRIMPFOX-M SC 6-FL/DIE	1212741	1
açılı faston pabuçları için, 6.3 mm, 1.0 - 2.5 mm ²		CRIMPFOX-M SCA 2,5/DIE	1212742	1
açılı faston pabuçları için, 8 mm, 1.0 - 2.5 mm ²		CRIMPFOX-M SCA 2,5-1/DIE	1212743	1
Çene, dönük pin ve soket kontaklar için				
CK2,5-ED..., CK4,0-ED..., kesit 0.5 - 4 mm ²	siyah	CRIMPFOX-M TC 4/DIE	1212075	1
CK4,0-ED..., kesit 6 - 10 mm ²	siyah	CRIMPFOX-M TC 10/DIE	1212076	1
Çene, RG 174, RG 179, BNC, TNC koaksiyal konnektörler için				
RG 174, RG 179, BNC, TN için	siyah	CRIMPFOX-M CX-1/DIE	1212087	1
RG 58, RG 59, RG 62, RG 71, BNC, TNC için	siyah	CRIMPFOX-M CX-2/DIE	1212088	1
CATV RG 6,59 için	siyah	CRIMPFOX-M CX-3/DIE	1212089	1
BNC, TNC, RG6, 1.73, 6.48, 8.23 mm için	siyah	CRIMPFOX-M CX-4/DIE	1212745	1
BNC, TNC, 0.70, 3.25, 3.85 mm için		CRIMPFOX-M CX-5/DIE	1212746	1
BNC, TNC, 1.07, 6.48, 8.23 mm için		CRIMPFOX-M CX-6/DIE	1212747	1
BNC, TNC, 1.72, 5.41 mm için		CRIMPFOX-M CX-7/DIE	1212748	1
CATV RG 6.59 1.72, 8.23 mm için		CRIMPFOX-M CX-8/DIE	1212749	1
Çene,				
Ekransız RJ45 konnektörler için	siyah	CRIMPFOX-M RJ45/DIE	1212090	1
Ekransız RJ11 konnektörler için	siyah	CRIMPFOX-M RJ11/DIE	1212091	1
Çene, daralan konnektörler için, 0.5 -1.5 mm² kırmızı ve 1.5 - 2.5 mm² mavi	siyah	CRIMPFOX-M HS/DIE	1219092	1
Çene, ek muflar için, 0.1 - 0.4 mm² yeşil ve 4 - 6 mm² sarı				
		CRIMPFOX-M HS-1/DIE	1212282	1

CRIMPFOX ünlversal pense, data fişleri için çeşitli çeneler takılır

- CRIMPFOX–C D sıkma pensesinin önemli özelliklerinden biri de, kıvrırma ara parçalarının alet kullanmadan hızlı bir şekilde değiştirilebilmeleridir
- Veri konnektörlerini işlemek için yer kazandıran, ünlversal bir alet



Ana penseler



CRIMPFOX-C D için çeneler

Tanım	Renk	Sipariş verileri			Sipariş verileri		
		Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Ana pense , çeşitli kontak tiplerine uygun çeneler takılabilir, baskı kilidi açılabilir, yandan giriş							
	siyah	CRIMPFOX-C D	1212734	1			
Çene , ekransız RJ11 fişler için					CRIMPFOX-C RJ11/DIE	1212735	1
Çene , ekransız RJ22 fişler için					CRIMPFOX-C RJ22/DIE	1212736	1
Çene , ekransız RJ45 konnektörler için					CRIMPFOX-C RJ45/DIE	1212737	1
Çene , ekransız RJ45 fişler için, ünlversal					CRIMPFOX-C RJ45U/DIE	1212738	1
Çene , 10-kut.					CRIMPFOX-C 10P/DIE	1212739	1
Çene , DEC MML fişler için					CRIMPFOX-C MMJ/DIE	1212740	1

El aletleri

Düz başlı vidalar için SCREWFOX tornavidalar



- Vida başında geniş temas yüzeyi
- Teker teker kontrol edilmiş DIN EN 60900'e (VDE 0682-201) uygun güvenli tornavidalar
- Üzerinde 1000 V AC veya 1500 V DC gerilim olan parçalarda veya yakınlarında çalışmak için
- Aletlerin emniyetli sapı, iki bileşenli ve ergonomiktir

Tanım
Tornavida, düz vidalar için, VDE onaylı
Uç: 0,4 x 2,5 x 80 mm, boy: 161 mm
Uç: 0,5 x 3,0 x 100 mm, boy: 181 mm
Uç: 0,6 x 2,5 x 80 mm, boy: 161 mm
Uç: 0,6 x 3,5 x 100 mm, boy: 181 mm
Uç: 0,8 x 4,0 x 100 mm, boy: 198 mm
Uç: 1,0 x 4,0 x 100 mm, boy: 198 mm
Uç: 1,0 x 5,5 x 125 mm, boy: 223 mm
Uç: 1,0 x 6,5 x 150 mm, boy: 248 mm
Uç: 1,2 x 8,0 x 175 mm, boy: 287 mm
Tornavida, iki bileşenli kol, kaymaz sap, düz vidalar için
Uç: 0,4 x 2,0 x 60 mm, uzunluk: 130 mm
Bıçak: 0,4 x 2,5 x 75 mm, uzunluk: 145 mm
Bıçak: 0,4 x 3,0 x 80 mm, uzunluk: 161 mm
Uç: 0,6 x 3,5 x 100 mm, boy: 181 mm
Uç: 0,6 x 3,5 x 200 mm, uzunluk: 281 mm
Uç: 0,8 x 4,0 x 100 mm, boy: 198 mm
Uç: 1,0 x 5,5 x 150 mm, boy: 248 mm
Uç: 1,2 x 6,5 x 150 mm, uzunluk: 255 mm
Tornavida, iki bileşenli kol, kaymaz sap, darbe kapağı, açık uçlu ve halka anahtarlar için altıgen anahtar, düz vidalar için
Uç: 1,2 x 7 x 125 mm, uzunluk: 230 mm
Uç: 1,6 x 10 x 175 mm, uzunluk: 287 mm



1000 V AC /
1500 V DC

VDE düz uçlu tornavida

ERC

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SZS 0,4X2,5 VDE	1205037	10
SZS 0,5X3,0 VDE	1207404	10
SZS 0,6X2,5 VDE	1205040	10
SZS 0,6X3,5 VDE	1212602	10
SZS 0,8X4,0 VDE	1212508	10
SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	10
SZS 1,0X5,5 VDE	1209114	10
SZS 1,0X6,5 VDE	1205079	10
SZS 1,2X8,0 VDE	1205082	10





düz uçlu tornavida, izolesiz

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SF-SL 0,4X2,0-60	1212546	10
SF-SL 0,4X2,5-75	1212547	10
SF-SL 0,5X3,0-80	1212548	10
SF-SL 0,6X3,5-100	1212549	10
SF-SL 0,6X3,5-200	1212550	10
SF-SL 0,8X4,0-100	1212551	10
SF-SL 1,0X5,5-150	1212552	10
SF-SL 1,2X6,5-150	1212553	10
SF-SLIC 1,2X7,0-125	1212554	10
SF-SLIC 1,6X10-175	1212555	10

El aletleri

SCREWFOX tornavidalar, Phillips ve düz vidalar için



- Yıldız vidalar, Pozidriv® ve Yıldız Yuvalı® vida kafası
- VDE onayı
- SZG... tornavidalar özellikle test soketi vidalarını kaymadan güvenli bir şekilde vidalamak için tasarlanmıştır.
- Sapın altıgen kafası kaymayı önler
- Mikro dokulu bıçak vidanın kaymasını önler

Notlar:

Pozidriv®/Supadriv®,
European Ind. Serv. Ltd. ticari markaları
Phillips Recess®,
Phillips Screw Company ticari markasıdır



Pozidriv® ve Phillips-Recess® uçlu VDE yıldız tornavidalar



Sipariş verileri

Tanım	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Tornavidalar, Pozidriv®/Supadriv® vidalar için, VDE onaylı			
Ebat: PZ0 x 80 mm, boy: 161 mm	SZK PZ0 VDE	1206447	10
Boyut: PZ1 x 80 mm, uzunluk: 178 mm	SZK PZ1 VDE	1206450	10
Ebat: PZ2 x 100 mm, boy: 205 mm	SZK PZ2 VDE	1206463	10
Boyut: PZ3 x 150 mm, uzunluk: 262 mm	SZK PZ3 VDE	1212599	10
Tornavidalar, Phillips Recess® vidalar için, VDE onaylı			
Ebat: PH0 x 80 mm, boy: 161 mm	SZK PH0 VDE	1205147	10
Boyut: PH1 x 80 mm, uzunluk: 178 mm	SZK PH1 VDE	1205150	10
Ebat: PH2 x 100 mm, boy: 205 mm	SZK PH2 VDE	1205163	10
Boyut: PH3 x 150 mm, uzunluk: 262 mm	SZK PH3 VDE	1212536	10
Tornavidalar, Pozidriv®/ Phillips vidalar için			
Boyut: PZ0 x 60 mm, uzunluk: 141 mm			
Boyut: PZ1 x 80 mm, uzunluk: 178 mm			
Ebat: PZ2 x 100 mm, boy: 205 mm			
Boyut: PZ3 x 150 mm, uzunluk: 262 mm			
Tornavidalar, Phillips Recess® vidalar için			
Boyut: PH0 x 60 mm, uzunluk: 141 mm			
Boyut: PH1 x 80 mm, uzunluk: 178 mm			
Ebat: PH2 x 100 mm, boy: 205 mm			
Boyut: PH3 x 150 mm, uzunluk: 262 mm			
Tornavida, Pozidriv®/Supadriv® Phillips vidalar için, VDE onayı			
Boyut: PZ1 x 80 mm, uzunluk: 178 mm			
Ebat: PZ2 x 100 mm, boy: 205 mm			
Boyut: PH1 x 80 mm, uzunluk: 178 mm			
Ebat: PH2 x 100 mm, boy: 205 mm			
Tornavida, test soketi vidaları için, VDE onaylı			
2.3 mm Ø vida için, uç: 0,6 x 3.5 x 100 mm, boy: 198 mm			
4 mm Ø vida için, uç: 0,9 x 6.5 x 175 mm, boy: 287 mm			





Pozidriv® ve Yıldız Yuvalı® uçlu yıldız tornavidalar, izolesiz



Artı-eksi uçlu VDE tornavida



Tes soketi vidaları için kademeli bıçaklı VDE tornavida

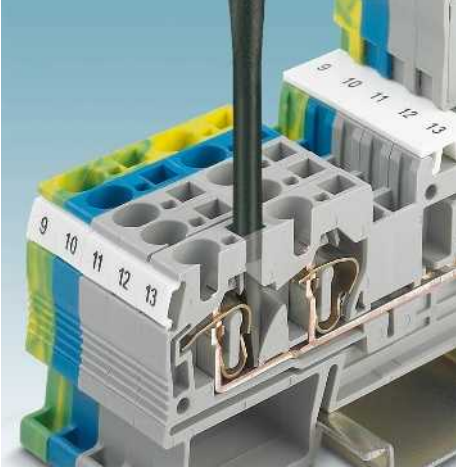


Sipariş verileri			Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SF-PZ 0-60	1212562	10						
SF-PZ 1-80	1212563	10						
SF-PZ 2-100	1212564	10						
SF-PZ 3-150	1212565	10						
SF-PH 0-60	1212558	10						
SF-PH 1-80	1212559	10						
SF-PH 2-100	1212560	10						
SF-PH 3-150	1212561	10						
			SF-PZSL 1-80 VDE	1212556	10			
			SF-PZSL 2-100 VDE	1212557	10			
			SF-PHSL 1-80 VDE	1212283	10			
			SF-PHSL 2-100 VDE	1212288	10			
						SZG 0,6X3,5 VDE	1205121	10
						SZG 0,9X6,5 VDE	1205134	10

Aletler - TOOL fox

El aletleri

SCREWFOX tornavidalar, yıldız ve düz vidalar için, entegre koruyucu izolasyonlu



- Standart işlevlerinin yanında SF–SL ... tornavidalar modüler klemensleri takmak için de kullanılır
- VDE tarafından maksimum güvenlik için test edilmiştir
- İzolasyon şaftın içine girdiğinden, dışarıya uzamış kenarları yoktur



1000 V AC/
1500 V DC

Entegre izoleli VDE düz uçlu tornavidalar

ERC

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	10
SF-SL 0,8X4,0-100 S-VDE	1212588	10
SF-SL 1,0X5,5-125 S-VDE	1212589	10

Tanım

Tornavida/aktivasyon aleti, düz vidalar/yaylı klemensler için, koruyucu izolasyon şafta entegre edilmiştir, iki bileşenli kaymaz sap, VDE izoleli

Uç: 0,6 x 3,5 x 100 mm, boy: 181 mm

Uç: 0,8 x 4,0 x 100 mm, boy: 198 mm

Uç: 1,0 x 5,5 x 150 mm, boy: 248 mm

Tornavida, şafta entegre koruyucu izolasyon, VDE'ye uygun izoleli

Ölçü: PZ1 x 80 mm
Ölçü: PZ2 x 100 mm

Tornavida, şafta entegre koruyucu izolasyon, VDE'ye uygun izoleli

Ölçü: PH1 x 80 mm
Ölçü: PH2 x 100 mm

Tornavida, şafta entegre koruyucu izolasyon, VDE'ye uygun izoleli

Ölçü: Pozidriv® - yanklı (artı-eksi) PZ1 x 80 mm
Ölçü: Pozidriv® - yanklı (artı-eksi) PZ2 x 100 mm

Tornavida, şafta entegre koruyucu izolasyon, VDE'ye uygun izoleli

Ölçü: Phillips-Recess® - yanklı (artı-eksi)
PH1 x 80 mm
Ölçü: Phillips-Recess® - yanklı (artı-eksi)
PH2 x 100 mm

Tornavida seti, şafta entegre koruyucu izolasyon, düz/yıldız yıldız/kombine profil, Pozidriv® + düz (artı/eksi), VDE izoleli, 7-parça, duvar aparatı dahil, set aşağıdaki ürünleri içerir: 0,6 x 3,5 x 100; 0,8 x 4,0 x 100; 1,0 x 5,5 x 125; PH1 x 80; PH2 x 100; PZ1 x 80; PZ2 x 100





1000 V AC/2
1500 V DC

Pozidriv® veya Phillips-Recess® uçlu VD
tornavidalar, entegre izolasyonlu



1000 V AC/2
1500 V DC

Artı-eksi uçlu VDE tornavidalar, entegre
izolasyonlu



Çeşitli uçlarla ve entegre izolasyonlu
VDE tornavida

ERC

ERC

ERC

Sipariş verileri			Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SF-PZ 1-80 S-VDE	1212695	10						
SF-PZ 2-100 S-VDE	1212696	10						
SF-PH 1-80 S-VDE	1212693	10						
SF-PH 2-100 S-VDE	1212694	10						
			SF-PZSL 1-80 S-VDE	1212699	10			
			SF-PZSL 2-100 S-VDE	1212700	10			
			SF-PHSL 1-80 S-VDE	1212697	10			
			SF-PHSL 2-100 S-VDE	1212698	10			
						SF-SL/PH/PZ-SL SET S-VDE	1212701	1

El aletleri

SCREWFOX tornavida ve aktivasyon aleti, PT, ST ve QTC klemensleri için



- Bu tornavidalar standart uygulamanın yanında PT ..., ST... ve QTC ... serisi klemenslere de uygundur
- Belirlenmiş bıçak açısı yaylı klemensi zarar vermeden olabildiğince açar
- ST-BW ... eğimli versiyonlar dar alanlarda kullanım için idealdir.

Tanım

Tornavida/aktivasyon aleti, izolesiz, düz yanklı vidalar, PT, ST ve QTC klemensleri için

Uç: 0,4 x 2,5 x 75 mm, boy: 156 mm

Uç: 0,6 x 3,5 x 100 mm, boy: 181 mm

Uç: 0,8 x 4,0 x 100 mm, boy: 198 mm

Uç: 1,0 x 5,5 x 150 mm, boy: 248 mm

Tornavida/aktivasyon aleti, izoleli, düz yanklı vidalar ve tüm PT, ST ve QTC klemensleri için, 2,5 mm² ve 4 mm²

Uç: 0,6 x 3,5 x 100 mm, boy: 181 mm

Aktivasyon aleti, izoleli, tüm PT, ST ve QTC klemensleri için, 2,5 mm² ve 4 mm²

Bıçak: 0,6 x 3,5 mm

Aktivasyon aleti, izoleli, tüm PT ve ST klemensleri için, 1,5 mm²

Bıçak: 0,4 x 2,5 mm



PT, ST ve QTC klemensleri için tornavida ve aktivasyon aleti, izolesiz

ERC

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SZF 0-0,4X2,5	1204504	10
SZF 1-0,6X3,5	1204517	10
SZF 2-0,8X4,0	1204520	10
SZF 3-1,0X5,5	1206612	10





PT, ST ve QTC klemensleri için tornavida ve aktivasyon aleti, izoleli



PT ve ST klemensleri için aktivasyon aleti, izoleli



PT ve ST klemensleri için aktivasyon aleti, izoleli

ERC

ERC

Sipariş verileri			Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SZS 0,6X3,5	1205053	10						
			ST-BW	1207608	10			
						ST-BW 0	1200135	10

El aletleri

Torx® vidaları için SCREWFOX torna-vida

- VDE tarafından maksimum güvenlik için test edilmiştir
- Optimum kenar geometrisi katlanmış yüzeyi artırır ve vidaların fazla sıkılmasını önler



Yeni



Yeni

Torx® vidalar için VDE torna-vida

Torx® vidalar ve Torx® emniyet vidaları için torna-vida, izolesiz

Tanım	Sipariş verileri			Sipariş verileri		
	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Torna-vida, Torx® vidalar için						
Ölçü: TX 8 x 80 mm	SF-TX 8X80 VDE	1200155	1	SF-TXH 8X60	1200148	1
Ölçü: TX 10 x 80 mm	SF-TX 10X80 VDE	1200156	1	SF-TXH 10X80	1200149	1
Ölçü: TX 15 x 80 mm	SF-TX 15X80 VDE	1200157	1	SF-TXH 15X80	1200150	1
Ölçü: TX 20 x 80 mm	SF-TX 20X80 VDE	1200158	1			
Ölçü: TX 20 x 100 mm				SF-TXH 20X100	1200151	1
Ölçü: TX 25 x 100 mm	SF-TX 25X100 VDE	1200159	1	SF-TXH 25X100	1200152	1
Ölçü: TX 30 x 100 mm	SF-TX 30X100 VDE	1200160	1			
Ölçü: TX 30 x 115 mm				SF-TXH 30X115	1200153	1

SCREWFOX tek kutuplu kontrol kalemi



Tek kutuplu kontrol kalemi

Tanım	Sipariş verileri		
	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Kontrol kalemi, tek kutuplu, 150 - 250 V için, DIN 57680/6 ve VDE 0680/6 uyumlu, yaylı klemensler için aktivasyon cihazı olarak da kullanılabilir, VDE izoleli, kaymaz tutamak, boyu: 0,5 x 3,0 x 70 mm	SF-VT VDE	1212598	10

SCREWFOX tork ayarlı tornavida



- Altıgen hızlı bağlantı taşıyıcı tork ayarlı tornavida
- Yüksek hassasiyette, ince ayarlı torklu vidalar, tork ayarlı tornavida, EN ISO 6789 uyumlu
- Mil üzerindeki ölçekte ayarlanan tork değeri rahatça okunur
- Sınırsız bırakma torku
- TSD-M ... tork ayarlı tornavidalar, 0.3 - 6.0 Nm arasında ayarlanabilir

Tanım	Renk
Tornavida	
0.3 - 1.2 Nm arası ayarlanabilir	siyah
1.2 - 3 Nm arası ayarlanabilir	siyah
3 - 6 Nm arası ayarlanabilir	siyah

Altı köşe anahtar ucu, manyetik, altıgen, 1/4" adaptör, DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173'e uygun tutucular için

Anahtar ebadı 5,5 mm
 Anahtar ebadı 8 mm
 Anahtar ebadı 10 mm
 Anahtar ebadı 13 mm

Adaptör, 1/4" için

Adaptör, tork değerleri ayarlanabilen torklu tornavidalar için, 4 mm'lik altıgen tornavidalar için SAC somunları taşıyıcı

Üniversal bit tutucu, E6,3-1/4" uç, otomatik kilitlemeli, tek elle çalıştırılabilir, mıknatıslı, DIN 3126 C 6,3 ve E 6,3'e uygun uçlar için



Tork ayarlı tornavida, 0.3 - 6.0 Nm, ayarlı

ERC

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TSD-M 1,2NM	1212224	1
TSD-M 3NM	1212225	1
TSD-M 6NM	1212226	1

Aksesuarlar

BHN 5,5	1209965	1
BHN 8	1209978	1
BHN 10	1209981	1
BHN 13	1209994	1
BF 6,3	1209936	1
TSD-M SAC-BIT ADAPTER	1212600	1
SF-UBH	1212590	1



SCREWFOX şarjlı tornavida



- İki hızlı şarjlı tornavida, ileri/geri hareketli, 21 kademeli kavrama, delme hızı 600 dev/dak kadar
- 6,3 mm altıgen hızlı bağlantılı mandren
- Çalışma alanını aydınlatmak için entegre LED'ler kullanılır
- Opsiyonel geçmeli koruyucu kapak sayesinde yanlışlıkla tork ayarı yapılması önlenir.
- Elektronik ayırma kuplajıyla yüksek tork hassasiyeti
- Ergonomik, kaymaz sap

Tanım
Şarjlı tornavida , 3,6 V, şarj edilebilir akü ile, 1,5 Ah
Kablosuz tornavida seti , iki adet pil ve şarj ünitesini içerir, 230 V, sağlam alüminyum çanta içinde gelir
Yedek şarj cihazı , SF-ASD 21 şarjlı tornavida için, 230 V
Yedek pil , SF-ASD 21 için, Li-ion 3.6 V, 1.5 Ah



Tork ayarlı şarjlı tornavida, 21 derece

ERC

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SF-ASD 21	1212532	1
SF-ASD 21 SET 230V	1212530	1
Aksesuarlar		
SF-ASD 21/CHARGER 230V	1212535	1
SF-ASD 21/ACCU 1,5 AH	1212533	1



SCREWFOX uç taşıyıcı



SF-M BH uç taşıyıcı ergonomik 2-bileşenli saptan oluşur. Bu yorgunluğu önlerken maksimum güç aktarımıyla güvenli bir tutuş sağlar.

- Şapın altıgen kafası kaymayı önler
- Özel kilitleme mekanizması sayesinde tek elle uç değişimi
- Mıknatıslı
- Uç taşıyıcının muhafazası vida sıkma işleminde aletin en uca kadar gitmesini sağlar



Uçlu tornavida

Tanım	Renk
Uçlu tornavida, 1/4" hızlı kilitleme, DIN 3126-C 6.3 ve E 6.3/ISO 1173'e uygun uçlar için, manyetik	siyah

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SF-M BH	1212070	1

SCREWFOX üniversal uç taşıyıcı

SF-UBH üniversal uç taşıyıcı 1/4" uçların (C6,3/E6,3) güvenli takılmasını ve hızlı uç değişimini sağlar.

- Özel kilitleme mekanizması sayesinde tek elle uç değişimi
- Mıknatıslı
- Uç taşıyıcının muhafazası vida sıkma işleminde aletin en uca kadar gitmesini sağlar



Üniversal uç tutucu

Tanım	Renk
Üniversal Uç tutucu, E6,3-1/4" uç, otomatik kilitlemeli, tek elle çalıştırılabilir, mıknatıslı, DIN 3126 C 6,3 ve E 6,3'e uygun uçlar için	gümüş

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SF-UBH	1212590	1

El aletleri

SCREWFOX tornavida uçları, şarjlı tornavidalar ve Uç kolları için

- SF-ASD 21 kablosuz tornavida ve uç taşıyıcı için farklı tiplerde aletler
- Optimum kenar geometrisi katlanmış yüzeyi artırır ve vidaların fazla sıkılmasını önler

Notlar:
Pozidriv®/Supadriv®, European Ind. Serv. Ltd. ticari markaları Phillips Recess®, Phillips Screw Company ticari markasıdır Torx®, Acument Intellectual Properties, LLC, Troy, Mich.,US ticari markası



Uç, düz



Uç, PH ve PZ çapraz oyuklu

Tanım	Renk	Sipariş verileri			Sipariş verileri		
		Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Vida ucu , yanklı, E6,3-1/4" tahrik, sertleştirilmiş, DIN 3126-F 6,3/ISO 1173 uyarınca tutucu için uygun							
Boyut: 0,45 x 2,4 x 70 mm		SF-BIT-SL 0,45X2,4-70	1212607	5			
Boyut: 0,5 x 3,0 x 50 mm	gümüş	SF-BIT-SL 0,5X3,0-50	1212566	5			
Boyut: 0,5 x 3,0 x 70 mm	gümüş	SF-BIT-SL 0,5X3,0-70	1212567	5			
Boyut: 0,6 x 3,5 x 50 mm	gümüş	SF-BIT-SL 0,6X3,5-50	1212568	5			
Boyut: 0,6 x 3,5 x 70 mm	gümüş	SF-BIT-SL 0,6X3,5-70	1212569	5			
Boyut: 0,8 x 4,0 x 50 mm	gümüş	SF-BIT-SL 0,8X4,0-50	1212571	5			
Boyut: 0,8 x 4,0 x 70 mm	gümüş	SF-BIT-SL 0,8X4,0-70	1212572	5			
Ölçü: 1,0 X 4,0 x 70 mm	gümüş	SF-BIT-SL 1,0X4,0-70	1212754	5			
Boyut: 1,0 x 5,5 x 50 mm	gümüş	SF-BIT-SL 1,0X5,5-50	1212574	5			
Boyut: 1,0 x 5,5 x 70 mm	gümüş	SF-BIT-SL 1,0X5,5-70	1212575	5			
Boyut: 1,2 x 6,5 x 70 mm	gümüş	SF-BIT-SL 1,2X6,5-70	1212577	5			
Vida ucu , PH cross, E6,3-1/4" uç, sertleştirilmiş, DIN 3126-F 6,3/ISO 1173'e göre taşıyıcı için uygun							
Ölçü: PH 1 x 50 mm	gümüş				SF-BIT-PH 1-50	1212579	5
Boyut: PH 2 x 50 mm	gümüş				SF-BIT-PH 2-50	1212580	5
Boyut: PH 3 x 50 mm	gümüş				SF-BIT-PH 3-50	1212581	5
Boyut: PH 1 x 70 mm	gümüş				SF-BIT-PH 1-70	1212582	5
Boyut: PH 2 x 70 mm	gümüş				SF-BIT-PH 2-70	1212583	5
Boyut: PH 3 x 70 mm	gümüş				SF-BIT-PH 3-70	1212584	5
Vida ucu , PZ cross, E6,3-1/4" uç, sertleştirilmiş, DIN 3126-F 6,3/ISO 1173'e göre taşıyıcı için uygun							
Ölçü: PZ 1 x 50 mm	gümüş				SF-BIT-PZ 1-50	1212591	5
Boyut: PZ 2 x 50 mm	gümüş				SF-BIT-PZ 2-50	1212592	5
Boyut: PZ 3 x 50 mm	gümüş				SF-BIT-PZ 3-50	1212593	5
Boyut: PZ 1 x 70 mm	gümüş				SF-BIT-PZ 1-70	1212594	5
Boyut: PZ 2 x 70 mm	gümüş				SF-BIT-PZ 2-70	1212595	5
Boyut: PZ 3 x 70 mm	gümüş				SF-BIT-PZ 3-70	1212596	5
Vida ucu , PZ/yanklı, artı/eksi, E6,3-1/4" uç, sertleştirilmiş, DIN 3126-F 6,3/ISO 1173'e göre tutucu için uygun							
Boyut: PZ 1 x 70 mm	gümüş						
Boyut: PZ 2 x 70 mm	gümüş						
Boyut: PH 1 x 70 mm	gümüş						
Boyut: PH 2 x 70 mm	gümüş						
Bit , Torx®, E6,3-1/4" adaptör, sertleştirilmiş, DIN 3126-F 6,3 / ISO 1173'e uygun bit tutuculara uygun, boyut: TX 8 x 50 mm							
Boyut: TX 10 x 50 mm	gümüş						
Boyut: TX 15 x 50 mm	gümüş						
Boyut: TX 20 x 50 mm	gümüş						
Boyut: TX 25 x 50 mm	gümüş						
Boyut: TX 30 x 50 mm	gümüş						
Ölçü: TX 40 x 50 mm	gümüş						
Vida ucu , altgen, E6,3-1/4" uç, sertleştirilmiş, DIN 3126-F6,3/ISO 1173'e uygun taşıyıcı için							
Ölçü: hex 2,5 x 50 mm	gümüş						
Vida ucu , ölçü: altgen 3 x 50 mm	gümüş						
Ölçü: hex 4 x 50 mm	gümüş						
Ölçü: hex 5 x 50 mm	gümüş						
Ölçü: hex 6 x 50 mm	gümüş						
Ölçü: hex 8 x 50 mm	gümüş						
Vida ucu , yanklı, kademeli, E6,3-1/4" uç, test soketi vidaları için, sertleştirilmiş, DIN 3126-F 6,3/ISO 11732'e göre taşıyıcı için uygun							
Boyut: 0,6 x 3,5 x 50 mm	gümüş	SF-BIT-SLS 0,6X3,5-50	1212605	5			
Boyut: 0,9 x 6,5 x 50 mm	gümüş	SF-BIT-SLS 0,9X6,5-50	1212606	5			



Uç, art/eksi



Uç, Torx®



Vida ucu, hex

Sipariş verileri			Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SF-BIT-PZSL 1-70	1212603	5	SF-BIT-TX 8-50	1212570	5	SF-BIT-HEX 2,5-50	1212646	5
SF-BIT-PZSL 2-70	1212604	5	SF-BIT-TX 10-50	1212573	5	SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-PHSL 1-70	1212479	5	SF-BIT-TX 15-50	1212576	5	SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
SF-BIT-PHSL 2-70	1212601	5	SF-BIT-TX 20-50	1212578	5	SF-BIT-HEX 5-50	1212649	5
			SF-BIT-TX 25-50	1212585	5	SF-BIT-HEX 6-50	1212650	5
			SF-BIT-TX 30-50	1212586	5	SF-BIT-HEX 8-50	1212651	5
			SF-BIT-TX 40-50	1200161	5			

SCREWFOX tornavida aletleri



SHN ...

- Yorgunluğu önleyen ve kaymaz iki bileşenli ergonomik sap

SF-THEX ...

- Ergonomik tasarımı saplar optimum bir tutuş sağlar. Çalışırken yorulmayı önler
- Sertleştirilmiş bıçaklar dayanıklılık sağlar
- Optimum kenar geometrisi katlanmış yüzeyi arttırır ve vidaların fazla sıkılmasını önler
- Altıgen ve Torx® L-anahtarları pratik bir braketle hizalıdır ve güvenli saklama ve hızlı sökme sağlar.
- Mat krom ve fosfat kaplı yüzeyler paslanmaya yüksek dayanım sağlar
- Uzun kol üzerinde bulunan yuvarlak baş sayesinde erişimi zor bölgelerde çalışmak mümkündür
- Optimum kenar geometrisi katlanmış yüzeyi arttırır ve vidaların fazla sıkılmasını önler. Sonuç olarak daha büyük tork uygulanabilir



Altıgen takma uç, anahtar ebadı 5,5 / 8 / 13 mm

Tanım
Lokma ucu tornavida, altıgen
Anahtar ebadı 5,5 mm Anahtar ebadı 8 mm Anahtar ebadı 13 mm
T-saplı tornavida , Alyan başlı vidalar için, ergonomik sap, mat krom kaplı
Ölçü: hex 2 x 100 mm Ölçü: hex 2,5 x 100 mm Ölçü: hex 3 x 100 mm Ölçü: hex 4 x 150 mm Ölçü: hex 5 x 150 mm Ölçü: hex 6 x 200 mm Ölçü: hex 8 x 200 mm Ölçü: hex 10 x 200 mm
Alyan vida takımı , Alyan vidalar için, 9-parçalı, 1,5 - 10,0 mm, mat krom, küresel kafa, braket dahil
L-anahtar takımı , Torx®, TX 8, 9, 10, 15, 20, 25; 27, 30, 40 mm, fosfat kaplı, TX 15 gibi küresel kafalı, braket dahil

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SHN 5.5	1209855	1
SHN 8	1209868	1
SHN 13	1209923	1





Alyen tornavida (VDE), anahtar ölçüsü 2 - 10 mm



Alyen tornavida takımı, anahtar ölçüsü 1.5 - 10 mm



Torx® -SET, TX 8 - 40

Sipariş verileri			Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SF-THEX 2-100	1212637	1						
SF-THEX 2,5-100	1212638	1						
SF-THEX 3-100	1212639	1						
SF-THEX 4-150	1212640	1						
SF-THEX 5-150	1212641	5						
SF-THEX 6-200	1212642	1						
SF-THEX 8-200	1212643	1						
SF-THEX 10-200	1212644	1						
			SF-LHEX SET	1212544	1			
						SF-LTX SET	1200162	1

SCREWFOX tork ayarlı tornavida



- TSD ... SAC torklu tornavidalar, tork değerleri 0,2 Nm ile 2,5 Nm arasındadır
- Tüm uygulamalar için çok sayıda SAC ... somun seçeneği
- TSD-M... tork ayarlı tornavidalarda tork değeri ayarlanabilir
- TSD-M... adaptörlerinde farklı somunlar bulunabilir



Tornavida

ERC

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Tornavida				
0.2 Nm sıkma torku ve 4 mm altıgen uç	siyah	TSD 02 SAC	1208487	1
0.4 Nm sıkma torku ve 4 mm altıgen uç	siyah	TSD 04 SAC	1208429	1
0,8 Nm ayarlı sıkma torku ve 4 mm altıgen uç	siyah	TSD 08 SAC	1212597	1
2.0 Nm ayarlı sıkma torku ve 4 mm altıgen uç	siyah	TSD 20 SAC	1212020	1
2.5 Nm ayarlı sıkma torku ve 4 mm altıgen uç	siyah	TSD 25 SAC	1212315	1
Tornavida				
0.3 - 1.2 Nm arası ayarlanabilir	siyah	TSD-M 1,2NM	1212224	1
1.2 - 3 Nm arası ayarlanabilir	siyah	TSD-M 3NM	1212225	1
3 - 6 Nm arası ayarlanabilir	siyah	TSD-M 6NM	1212226	1
Adaptör , tork değerleri ayarlanabilen torklu tornavidalar için, 4 mm'lik altıgen tornavidalar için SAC somunları taşır				
	gümüş	TSD-M SAC-BIT ADAPTER	1212600	1

Aksesuarlar

Somun			
M8 geçmeli konnektörlü ve izolasyon kaydırma bağlantılı M8 geçmeli konnektörlü sensör/aktüatör kablolarını monte etmek için, TSD 02 SAC için, 0.2 Nm için	SAC BIT M8-D10	1208461	1
Izolasyon kaydırma bağlantılı olanlar hariç boylamasına dişli SACC M8 geçmeli konnektörleri monte etmek için, TSD 02 SAC için, 0.2 Nm için	SACC BIT M8-D12	1208474	1
M12 geçmeli konnektörlü ve izolasyon kaydırma bağlantılı M12 geçmeli konnektörlü sensör/aktüatör kablolarını monte etmek için, TSD 04 SAC için, 0.4 Nm için	SAC BIT M12-D15	1208432	1
M12 konnektörlü ve izolasyon kaydırma bağlantılı M12 konnektörlü sensör/aktüatör kablolarının montajı için, 16 mm çap, 0.4 Nm için	SAC BIT M12-D16	1200305	1
Izolasyon kaydırma bağlantılı olanlar hariç SACC M12 geçmeli konnektörleri monte etmek için, TSD 04 SAC için, 0.4 Nm ve 0.8 Nm için	SACC BIT M12-D20	1208445	1
altıgen paslanmaz çelik dişli M12 konnektör montajı için, pense ölçüsü 14, TSD 04 SAC için, 0.4 Nm için	SAC BIT M12-W14	1212513	1
7/8" konnektörlerin montajı için, TSD 08 SAC için, 0.8 Nm için	SAC BIT MIN-D25	1212512	1
13 mm pense ölçülü baskı somunlarının sıkılması için, TSD 20 SAC için, 0.8 Nm ve 2.0 Nm için	SAC BIT QUICKON-W13	1212033	1
24 mm pense ölçülü baskı somunlarının sıkılması için, TSD 25 SAC için, 2.5 Nm için	SAC BIT HOOD-W 24	1212486	1

SCREWFOX üniversal pano anahtarı



1



2



3

– Aşağıdaki uçlara sahip üniversal pano anahtarı:

1 = 5, 6, 7-8 mm, kare

2 = 7-8 mm, üçgen

3 = 3-5 mm, iki yollu anahtar ucu



Dört uçlu

Tanım
Pano anahtarı, metal, tüm yaygın kontrol pano tipleri için

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
USS 4	1203149	1

SCREWFOX üniversal pano anahtarı



1



2



3



4

– Üniversal pano anahtarı, güçlü zincir ve geçmeli kapak, aşağıdaki uçlar için:

1 = 5, 6, 7-8, 9-10 mm kare

2 = 7, 8 - 9, 10 - 11 mm üçgen

3 = 3-5 mm iki yollu anahtar ucu

4 = 6 mm yarım daire



9 uçlu

Tanım
Pano anahtarı, metal, tüm yaygın kontrol pano tipleri için

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SF-CCK 9	1212525	1

El aletleri

Soketli alet kutuları

- Kapsamlı ekipmanlara sahip 1/4" sağlam vida takımı
- Uzun işletme ömrü için krom vanadyum çeliğinden üretilmiştir
- Sağ/sol anahtarlamalı
- 48 dişli mandal mekanizması sayesinde sınırlı çalışma ortamlarında dahi titiz çalışma imkanı sağlar
- Bilye kilitleme cihazlı, soketlerin ve eklenmelerin güvenli duruşu için
- Özel kenar geometrisi sayesinde vida başına zarar vermeden optimal güç aktarımı
- Güvenli saklama için dayanıklı çanta



Soket yuvası, 47-parçalı

Tanım

Soket yuvası 1/4", 47-parçalı, 1/4" tersinir mandal, hızlı kilitleme sistemli 48 diş, 1/4" uzatma 50 mm ve 100 mm, 1/4" tornavida sapı, 1/4" esnek uzatma 150 mm, 1/4" kardan mafsalı, 1/4" T-sap 2 x 1/4" uç adaptörü, 13 dişli 1/4" soketler SW 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 mm, 21 dişli soket uçları: 6 x Torx® T10, T15, T20, T25, T30, T40, 6 x Hex 3, 4, 5, 6, 7, 8 mm, 3 x Yıldız yuva® PH1, PH2, PH3, 3 x Pozidriv® PZ1, PZ2, PZ3, 3 x slot 4, 5, 5, 7 mm, açılı pin anahtarı, Hex 1,27, 1,5, 2, 2,5 mm, metal kapaklı kılma ve darbeye dayanıklı plastik çanta

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SF-SOCKET SET 47	1200292	1

Ölçme bantı

- Sağlam ve çok yönlü kullanım
- Hareketli, manyetik kancalar sayesinde kolay dahili ve harici ölçümler
- Otomatik bant besleme ve kilitleme mekanizmalı
- Aşınmaya dayanıklı, kolay okunan ölçek
- Kemer klipsli
- Metrik ve inç/metrik versiyonu



Ölçüm bantı: 5 m

Tanım

Ölçme bantı, 5 m

İnç/metrik ölçüm rayı

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
MEASURING TAPE 5M	1200298	1
MEASURING TAPE 5M I/M	1200304	1

TESTFOX gerilim ve süreklilik test cihazı

- 12 V - 1000 V AC/1000 V DC aralığında DC ve AC gerilim testleri
- Sesli ve görsel süreklilik testi
- Güvenli gerilim tespiti sağlayan titreşimli alarm
- Darbe korumalı kutu toza ve sıçrayan suya karşı koruma sağlar, IP65



Voltaj test cihazı

EAC

Genel veriler	
Gerilim aralığı	[V DC] 12 ... 1000
Gerilim aralığı	[V AC] 12 ... 1000

Tanım
Voltaj test cihazı

Teknik veriler12 ... 1000
12 ... 1000**Sipariş verileri**

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
DUSPOL EXPERT	1209091	1

TESTFOX, dijital akım prob multi-metresi

- Akım problemleri kategori III için 600 V gerilime kadar kullanılabilir
- Dijital multimetrenin fonksiyonlarını bir akım probunun fonksiyonları ile birleştirirler
- Kompakt ve pratik bir kutu içinde olduğundan, kıvrılmış durumlarda kullanmak için idealdir
- Tüm ölçüm aralıkları aşırı yüke karşı korumalıdır



AC akım için



DC ve AC akımlar için

EAC

Teknik veriler

Genel veriler	
Ekran kapsamı	2000 dijit
Ekran hassasiyeti	1,0 %
AC gerilim ölçüm aralığı	0,1 V ... 600 V
DC gerilim ölçüm aralığı	0,1 V ... 600 V
AC akım ölçüm aralığı	0,1 A ... 400 A
DC akım ölçüm aralığı	- ... -
Direnç ölçüm aralığı	0,1 Ω ... 20 MΩ
Süreklilik test aralığı	Sesli (20 Ω)
Koruma sınıfı	IP30
Ölçüm kategorisi	CAT III 600 V
Besleme gerilimi	2 x 1,5 V mikro pil, LR03, AAA
Test sertifikası	IEC/EN 61010-1, DIN VDE 0411

Tanım
Pens ampermetre/multimetre
Pens ampermetre/multimetre

Sipariş verileri			
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	
TESTFOX CC	1212210	1	

EAC

Teknik veriler

4000 dijit
0,5 %
0,1 mV ... 600 V
0,1 mV ... 600 V
10 mA ... 300 A
10 mA ... 300 A
0,1 Ω ... 40 MΩ
Sesli (50 Ω)
IP30
CAT III 300 V / CAT II 600 V
2 x 1,5 V mikro pil, LR03, AAA
IEC/EN 61010-1, DIN VDE 0411

Sipariş verileri			
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	
TESTFOX CC-1	1212211	1	

TESTFOX dijital multimetre



- Dijital multimetre teknolojisine ve kalitesine hayran olacaksınız
- Bu cihazlar oldukça çok yönlüdür
- Sertifikalama kurumundan bağımsız olarak geçerli IEC/EN 61010 standartlarına göre test edilip onaylanmışlardır
- Süreklilik ve diyot testleri ile AC gerilimi ve direnç ölçümleri için uygun
- TESTFOX M-1 DC ve AC akımları, kapasite ve frekansları ölçmenizi sağlar. -20°C ila $+800^{\circ}\text{C}$ arasındaki sıcaklıkların ölçümünde de kullanılabilir

Yüksek güvenlik

- Sesli ve kırmızı ışıklı sinyaller sayesinde faz gerilimleri kolayca tam olarak tespit edilebilir
- Cihazlar kategori III için 600 V veya kategori II için 1000 V'akadar kullanılabilir
- Servis teknisyenleri ve işletme ustaları için yüksek seviyede korunma ve çalışma esnasında maksimum güvenlik sağlarlar

Güvenli kablo kopma tespiti

- Kablo kopmaları ve arızalı lambalar fazın besleme tarafından kesinti noktasına kadar izlenir.



Dijital multimetre, temel işlevler

ERC

Teknik veriler

Genel veriler

Ekran kapsamı
Ekran hassasiyeti
Volt sensörü
AC gerilim ölçüm aralığı
DC gerilim ölçüm aralığı
AC akım ölçüm aralığı
DC akım ölçüm aralığı
Direnç ölçüm aralığı
Süreklilik test aralığı
Frekans ölçüm aralığı
Kapasite ölçüm aralığı
Sıcaklık ölçüm aralığı
Diyot testi
Koruma sınıfı
Ölçüm kategorisi
Besleme gerilimi
Test sertifikası

2000 dijit
0,5 %
evet
0,1 mV ... 750 V
0,1 mV ... 1000 V
- ... -
- ... -
0,1 Ω ... 20 M Ω
Evet (25 Ω)
- ... -
- ... -
- ... -
Evet (1,5 mA)
IP30
CAT III 600 V / CAT II 1000 V
2 x 1,5 V mikro pil, LR03, AAA
IEC/EN 61010-1, DIN VDE 0411

Sipariş verileri

Tanım
Dijital multimetre
Dijital multimetre

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TESTFOX M	1212208	1



Dijital multimetre, genişletilmiş işlevler

ERIC

Teknik veriler

2000 dijit
0,5 %
evet
0,1 mV ... 750 V
0,1 mV ... 1000 V
1 mA ... 10 A
1 mA ... 10 A
0,1 Ω ... 20 M Ω
Evet (25 Ω)
1 Hz ... 20 MHz
1,00 pF ... 2,00 mF
-20 °C ... 800 °C
Evet (1,5 mA)
IP30
CAT III 600 V / CAT II 1000 V
2 x 1,5 V mikro pil, LR03, AAA
IEC/EN 61010-1, DIN VDE 0411

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TESTFOX M-1	1212209	1

El aletleri

TOOL fox, sahada rahat kullanım için el aleti setleri

- TOOL fox ürün gamından kesme, sıyırma, sıkma ve test aletlerini içeren universal alet setleri
- Uzun süre kullanılan sağlam ve dayanıklı alet çantaları
- Kalıcı olarak kapatılabilen katvizit cepli
- Çeşitli bölmeler, alet ve malzemeleri taşıma imkanı
- Diğer takımlar için phoenixcontact.net/products adresini ziyaret edin



Çanta içinde alet seti



Çanta içinde alet seti

ERC

ERC

Tanım	Sipariş verileri			Sipariş verileri		
	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
<p>Alet kutusu, aşağıdaki aletlerin her birinden bir adet içerir:</p> <p>CRIMPFOX 6S-F WIREFOX 10 WIREFOX-D 40 CUTFOX 18 SZF 1-0,6X3,5 5 m bant ölçüsü STANDART ALET KİTİ BOŞ</p> <p>Alet takımı, boş, farklı ölçülerde aletleri yerinde tutan elastik kayışlı</p>	TOOL-KIT STANDARD	1212422	1			
<p>Alet kutusu, aşağıdaki aletlerin her birinden bir adet içerir:</p> <p>CUTFOX 18 WIREFOX 10 CRIMPFOX CENTRUS 6S AI SORTI BOX RD TOOL-KIT STANDARD EMPTY</p>	TOOL-KIT STANDARD EMPTY	1212423	1	CRIMPFOX CENTRUS 6S SET	1213999	1
<p>Alet kutusu, aşağıdaki aletlerin her birinden bir adet içerir:</p> <p>CRIMPFOX-M CRIMPFOX-M SR 6-1/DIE CRIMPFOX-M SR 6-2/DIE CRIMPFOX-M SR 6-3/DIE WIREFOX-D SR 6 WIREFOX-D SR 6-1 CUTFOX 16 VDE SZK PH1 VDE SZK PH2 VDE SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE SF-SL 0,8X4,0-100 S-VDE TOOL-KIT STANDARD EMPTY</p> <p>Alet taşıma kutusu paketi, aşağıdaki aletlerin her birinden bir adet içerir:</p> <p>CUTFOX-S VDE CUTFOX 16 VDE UNIFOX-C VDE UNIFOX-P VDE SZS 0,4X2,5 SZS 0,5X3,0 SZS 1,0X4,0 SZS 1,0X6,5 SZK PH0 SZK PH1 SZK PH2 DUSPOL EXPERT ALET KAPLAMASI BOŞ</p> <p>Askılı alet çantası, boş</p>						
<p>Alet taşıma kutusu paketi, aşağıdaki aletlerin her birinden bir adet içerir:</p> <p>CUTFOX 18 WIREFOX 10 WIREFOX 16-1 WIREFOX-D 40 CRIMPFOX CENTRUS 6H SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE SF-SL 0,8X4,0-100 S-VDE SF-SL 1,0X5,5-125 S-VDE SF-PH 1-80 S-VDE SF-PH 2-100 S-VDE SF-PZSL 2-100 S-VDE TOOL-WRAP EMPTY</p>						



Çanta içinde alet seti



Sarılabilir çanta içinde alet seti



Sarılabilir çanta içinde alet seti

Sipariş verileri			Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TOOL-KIT SOLAR	1212071	1						
			TOOL-WRAP	1212505	1			
						TOOL-WRAP-2	1200100	1

El aletleri

TOOL fox, sahada rahat kullanım için el aleti setleri

- TOOL fox ürün gamından kesme, sıyırma, sıkma ve test aletlerini içeren universal alet setleri
- Uzun süre kullanılan sağlam ve dayanıklı alet çantaları
- Kalıcı olarak kapatılabilen katvizit cepli
- Çeşitli bölmeler, alet ve malzemeleri taşıma imkanı
- Diğer takımlar için phoenixcontact.net/products adresini ziyaret edin



Bel çantası içinde alet seti

Tanım	Sipariş verileri		
	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
<p>Alet bel çantası, aşağıdaki aletlerin her birinden bir adet içerir:</p> <p>CUTFOX-S VDE CUTFOX 18 WIREFOX-D 13 UNIFOX-CE VDE USS 4 SZS 0,5X3,0 SZS 1,0X4,0 SZS 1,0X5,5 SZK PH1 SZK PH2 Kesme bıçağı 5 m bant ölçüsü DUSPOL EXPERT TOOL-BELTPOUCH EMPTY</p>	TOOL-BELTPOUCH	1212506	1
<p>Kemer alet çantası, boş</p>	TOOL-BELTPOUCH EMPTY	1212502	1
<p>Alet çantası, aşağıdaki aletlerin her birinden bir adet içerir:</p> <p>CUTFOX S VDE CUTFOX 18 WIREFOX 10 VDE WIREFOX-D 13 WIREFOX-D 28 CRIMPFOX-M CRIMPFOX-M 10/DIE UNIFOX-CE VDE UNIFOX-P VDE UNIFOX WP SZS 0,4X2,5 SZS 0,5X3,0 SZS 1,0X4,0 SZS 1,0X6,5 SZK PH0 SZK PH1 SZK PH2 DUSPOL EXPERT USS 4 Kesme bıçağı 5 m bant ölçüsü ALET TAŞIYICISI BOŞ</p>			
<p>Alet çantası, boş</p>			
<p>Labtop ve doküman bölümlü alet çantası, aşağıdaki aletlerin her birinden bir adet içerir:</p> <p>CUTFOX 25 VDE CUTFOX-S VDE WIREFOX 10 WIREFOX-D 40 CRIMPFOX-M SET UNIFOX-C VDE UNIFOX-P VDE UNIFOX WP SZS 0,4X2,5 SZS 0,5X3,0 SZS 1,0X4,0 SZS 1,0X6,5 SZK PH0 SZK PH1 SZK PH2 DUSPOL EXPERT USS 4 AI SORTI BOX RD Kesme Bıçağı 5 m bant ölçüsü TOOL-BAG EMPTY</p>			
<p>Alet çantası, evrak ve laptop bölmeli, boş</p>			



Omuz çantası içinde alet seti



Laptop ve evrak bölmeli çanta içinde alet seti

Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TOOL-CARRIER	1212503	1			
TOOL-CARRIER EMPTY	1212499	1			
			TOOL-BAG	1212504	1
			TOOL-BAG EMPTY	1212500	1

- Kapsamlı ve profesyonel alet serimizden sizin için bazı kullanışlı alet setlerini seçtik



RJ45 alet takımı

ERC

Sipariş verileri

Tanım	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
<p>sıyırma, sıkma ve kesme seti, içeriği: 12 mm Ø'ye kadar bakır ve alüminyum kablo keskesi, Ø 2.5 – 11 mm çok damarlı sinyal, kontrol ve cam fiber kabloları için sıyırma aleti, 1 mm izolasyon kalınlığına kadar, Farklı kontak tiplerine göre çene takılabilen pense gövdesi, Çene, CRIMPFOX-M için, ekranlı RJ45 konnektörler için</p>			
<p>Kesme, sıyırma ve sıkma seti, içeriği: 12 mm Ø'ye kadar bakır ve alüminyum kablo keskesi, 0,02 - 10 mm² kablo ve iletkenler için sıyırma aleti, otomatik ayarlı, 18mm 'ye kadar sıyırma uzunluğu, 10 mm² çok damarlı/1,5 mm² tek damarlı kesme kapasitesi, 0,14 – 10 mm²'ye kadar yüksükler için sıkma penseleri</p>	TOOL DATA SET	1208856	1
<p>sıyırma, sıkma ve vidalama seti, içeriği: düz vidalar için torna-vida, sıyırma aleti, 0,02 -10 mm² kablo ve iletkenler için, kendinden ayarlı, 18 mm'ye kadar sıyırma uzunluğu, kesme kapasitesi: tek telli 1,5 mm²'ye kadar, çok telli 10 mm²'ye kadar sıkma penseleri, DIN 46228 Kısım 1+4'e uygun yüksükler için, 0,5 - 6 mm², önden takılır, kare sıkma Yüksükler, CSA sertifikalı, 50'şer adet: her biri Al 0,5-8 WH, Al 2,5-8 BU Yüksükler, CSA sertifikalı, 100 adet, her biri: Al 0,75-8 GY, Al 1-8 RD, Al 1,5-8 BK</p>			
<p>Karışık yüksük kutusu, metal, DIN 46228-4:1990-09'a uygun yüksükleri içerir, CSA onaylı 500'er adet Al 0,25-6 YE, Al 0,34-6 TQ, Al 0,5-8 WH, Al 0,75-8 GY, Al 1-8 RD, Al 1,5-8 BK, 300 adet Al 2,5-8 BU, 200 adet Al 4-10 GY, 100 adet Al 6-12 YE ve 6 mm²'ye kadar kablo sıyırma aletini içerir. DIN 46228, Kısım 1+4'e göre yüksük sıkma pensesi, 0,5 – 6 mm², önden takılır, trapez sıkma</p>			
<p>Karışık yüksük kutusu, metal, DIN 46228-4:1990-09'a uygun yüksükleri içerir, CSA onaylı 300 adet Al 10-12 RD, 200 adet Al 16-12 BU, 100 adet Al 25-16 YE ve 4.5 40 mm²'ye kadar kablo sıyırma aletini içerir, DIN 46228, Kısım 1+4'e göre yüksük sıkma pensesi, 10 - 25 mm², yandan takılır, WM sıkma</p>			
<p>Karışık yüksük kutusu, metal, boş</p>			



Yüksük alet takımı



Alet ve yüksük takımı



Alet ve yüksük takımı

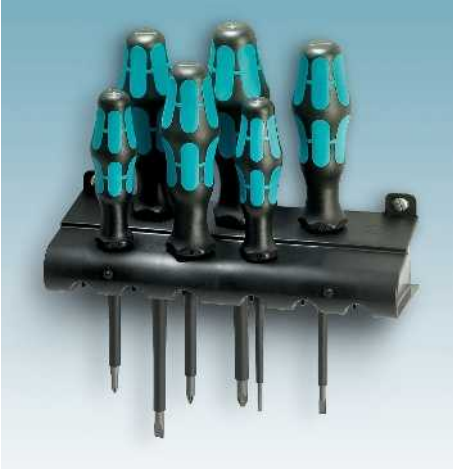
ERC

ERC

ERC

Sipariş verileri			Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TOOL SET ALLROUND 2	1208843	1						
			TOOL-SET ALLROUND 3	1208953	1			
						CRIMPSET 6	1202072	1
						CRIMPSET 25	1202580	1
						CRIMPSET 6/25 LEER	1204041	1

TOOL fox, tornavida seti



- SF-...SET... tornavida takımları farklı versiyonlarda mevcuttur
- Tornavidalar için duvar askısı dahildir

Notlar:

Pozidriv®/Supadriv®, European Ind. Serv. Ltd. ticari markaları
Phillips Recess®, Phillips Screw Company ticari markasıdır
Torx®, Acument Intellectual Properties, LLC, Troy, Mich., US ticari markası



Tornavida setleri

Tanım

Tornavida takımı, düz/yıldız®, VDE-izoleli, 6-parça, duvar askısı dahil, içindkiler: 0.5 x 3.0 x 80; 0.8 x 4.0 x 100; 1.0 x 5.5 x 150; 1.2 x 6.5 x 150, PH 1, PH 2

Tornavida takımı, düz/Pozidriv® çapraz-gömük, 6-parça, duvar askısı dahil, içindkiler: 0.5 x 3.0 x 80; 0.8 x 4.0 x 100; 1.0 x 5.5 x 150; 1.2 x 6.5 x 150, PZ 1, PZ 2

Tornavida takımı, düz/Pozidriv® çapraz-gömük, VDE-izoleli, 6-parça, duvar askısı dahil, içindkiler: 0.4 x 2.5 x 80; 0.6 x 3.5 x 100; 0.8 x 4.0 x 100; 1.0 x 5.5 x 125; PZ 1, PZ 2

Tornavida takımı, düz/yıldız®, VDE-izoleli, 6-parça, duvar askısı dahil, içindkiler: 0.4 x 2.5 x 80; 0.6 x 3.5 x 100; 0.8 x 4.0 x 100; 1.0 x 5.5 x 125; PH 1, PH 2

Tornavida seti, şafta entegre koruyucu izolasyon, düz/yıldız yıldız/kombine profil, Pozidriv® + düz (art/eksi), VDE izoleli, 7-parça, duvar aparatı dahil, set aşağıdaki ürünleri içerir: 0.6 x 3.5 x 100; 0.8 x 4.0 x 100; 1.0 x 5.5 x 125; PH1 x 80; PH2 x 100; PZ1 x 80; PZ2 x 100

Tornavida takımı, Torx® delikli, 6 parça, duvar askılı, içindkiler: TX 8 x 60; TX 10 x 80; TX 15 x 80; TX 20 x 100; TX 25 x 100; TX 30 x 115

Tornavida takımı, Torx® VDE izoleli, 6 parça, duvar askılı, içindkiler: TX 8 x 80; TX 10 x 80; TX 15 x 80; TX 20 x 80; TX 25 x 100; TX 30 x 100

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SF-SL/PH SET	1212541	1
SF-SL/PZ SET	1212542	1
SF-SL/PZ SET VDE	1212540	1
SF-SL/PH SET VDE	1212539	1
SF-SL/PH/PZ-SL SET S-VDE	1212701	1
SF-TXH SET	1212538	1
SF-TX SET VDE	1212537	1



TOOL fox, uç seti



- Uç seti, kompakt plastik kutu içinde, çabuk değiştirilebilen bit taşıyıcı ve 25 mm boyundaki 0,8 x 5,5, 1,0 x 5,5, 1,2 x 6,5, PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3 uçlar ile
- Açıkça düzenlenmiş depolama
- Elverişli tek elle çalışan açma mekanizması sayesinde uçlara kolayca erişilebilir.
- Dayanıklılık için sertleştirilmiş uçlar ile donatılmıştır

Tanım

Uç seti, SF-UBH üniversal uç taşıyıcı ile, 25 mm uzunluğunda düz/çapraz oyuklu (PZ ve PH) uçlar, 10 parça



Uç takımı, 10-parça

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SF-BIT SET	1212545	1

TOOL fox, tornavida seti



- Tornavida ucu seti, pratik bir bel çantası içinde
- En önemli tornavida uçları ile donatılmıştır

Tanım

Tornavida uç takımı, hızlı mandrenli, 89 mm uzunluğunda düz/yıldız (PZ ve PH)/Hex/Torx® uçlar, 17 parça, kemere bağlamak için katlanır bel çantası içinde, içindekiler: PH 1,2,3 x 89; PZ 1,2,3 x 89; SL 1,5 x 5,5 x 89; TX 10-30 x 89; SW 3,4,5,6 x 89

Tornavida uç takımı, hızlı mandren, 89 mm boyunda düz/yıldız/hex/Torx uçlar, 17-parçalı, katlanır bel çantasında, içindekiler: PH 1, 2, 3 x 89, SL 0.4 x 2.5, 0.6 x 3.5, 0.8 x 3.5, 1,0 x 5.5, 1.2 x 6.5 x 89, TX 10-30, SW 3, 4, 5 x 89



Tornavida uç takımı, 17-parça

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SF-M SET	1212543	1
SF-M SET 2	1212756	1

CRIMPFOX penseler, müşteri gereksinimlerine göre lazer markalamalı



- Sıkma aletinizi kişiselleştirin!
- CRIMPFOX penseleri markalamak için artık lazer kazımayı kullanabilirsiniz
- Lazer markalama aletlerinizin karışmasını önler

Notlar:

Aksesuarlar ana katalog 3'te veya phoenixcontact.net/products adresinde bulunabilir.

¹⁾ Müşteriye özel markalamalı aletler phoenixcontact.net/products adresinden sipariş edilebilir.

- CRIMPFOX aletlerimizin avantajları:
- Değişmeyen yüksek kıvrım kalitesi
 - Açılabilir baskı kilidi
 - İlgili kesitlerin hassas şekilde işlenmesi için çene istasyonları markalanmıştır
 - İlgili kesitlerin hassas şekilde işlenmesi için çene istasyonları markalanmıştır
 - Ergonomik tasarlanmış, kaymaz saplar

Tanım

Sıkma pensesi, DIN 46228-1-4 ve UL 486F uyumlu yüksükler için, beş etiketli çene istasyonu, **müşteri gereksinimlerine uygun lazer etiketli¹⁾**

Yandan giriş, 0.25 - 6.0 mm², açılabilir baskı kilidi, trapez sıkma

Önden giriş, 0.5 - 6 mm², kare sıkma

Sıkma pensesi, açılabilir baskı kilidi, yandan giriş, oval sıkma, **müşteri gereksinimlerine göre lazer markalamalı¹⁾**

İzolesiz kablo pabuçları için (açık yeşil, kırmızı), 0.14 - 1 mm², üç adet markalanmış çene istasyonu

İzolesiz kablo pabuçları için (kırmızı, mavi), 0.5 - 2.5 mm², iki adet etiketli çene istasyonu

Sıkma pensesi, izolesiz kablo pabuçları için, üç markalanmış çene istasyonu, 0.34 - 2.5 mm², açılabilir baskı kilidi, yandan giriş, çentikli sıkma, **müşteri gereksinimlerine göre lazer markalamalı¹⁾**

Sıkma pensesi, 2.8/4.8/6.3 mm izolesiz kablo pabuçları için, üç markalanmış çene istasyonu, B-sıkma, 0.1 - 1.5 mm², açılabilir baskı kilidi, yandan giriş, **müşteri gereksinimlerine göre lazer markalamalı¹⁾**

Sıkma pensesi, DIN 46228-1/-4 ve UL 486F uyumlu yüksükler için, kendinden ayarlı çene, trapez sıkma, 0.5 mm² - 6 mm², açılabilir baskı kilidi, **müşteri gereksinimlerine uygun lazer etiketli¹⁾**

Önden giriş

Yandan giriş

Sıkma pensesi, üç adet etiketli çene istasyonu, 0.5 - 6 mm², oval sıkma, açılabilir baskı kilidi, yandan giriş, **müşteri gereksinimlerine uygun lazer etiketli¹⁾**

İzoleli kablo pabuçları için, simetrik (kırmızı, mavi, sarı)

İzoleli kablo pabuçları için, asimetrik (kırmızı, mavi, sarı)

Sıkma pensesi, DIN 46228-1/-4 ve UL 486F uyumlu yüksükler için, WM sıkma, açılabilir baskı kilidi, yandan giriş, **müşteri gereksinimlerine göre lazer markalamalı¹⁾**

Üç adet markalamalı çene istasyonu, 10 - 25 mm²

İki adet markalamalı çene istasyonu, 35 - 50 mm²

TOOLS
FOR YOU

Müşteri gereksinimlerine uygun lazer etiketli

TOOLS
FOR YOU

Müşteri gereksinimlerine uygun lazer etiketli

TOOLS
FOR YOU

Müşteri gereksinimlerine uygun lazer etiketli

Sipariş verileri			Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX 6 CUS	1212767	1						
CRIMPFOX 6S-F CUS	1212769	1						
CRIMPFOX-RCI 1 CUS	1212772	1						
CRIMPFOX-RCI 2,5 CUS	1212773	1						
CRIMPFOX-RC 2,5 CUS	1212777	1						
CRIMPFOX-SC 1,5 CUS	1212779	1						
			CRIMPFOX 6T-F CUS	1212771	1			
			CRIMPFOX 6T CUS	1212770	1			
						CRIMPFOX-RCI 6 CUS	1212774	1
						CRIMPFOX-RCI 6-1 CUS	1212775	1
						CRIMPFOX 25R CUS	1212765	1
						CRIMPFOX 50R CUS	1212766	1

El aletleri

CRIMPFOX ve WIREFOX penseler, müşteri gereksinimlerine göre lazer markalamalı



- Sıkma ve sıyırma aletinizi kişiselleştirin!
- CRIMPFOX and WIREFOX penseleri markalamak için artık lazer kazımayı kullanabilirsiniz
- Lazer markalama aletlerinizin karışmasını önler

Notlar:

Aksesuarlar ana katalog 3'te veya phoenixcontact.net/products adresinde bulunabilir.

¹⁾ Müşteriye özel markalamalı aletler phoenixcontact.net/products adresinden sipariş edilebilir.

- WIREFOX aletlerimizin avantajları:
- Özel yay mekanizması hassas ve güvenli çalışmanızı sağlar
 - Ergonomik tasarlanmış, kaymaz saplar
 - WIREFOX penseleri farklı yalıtkanlara ve kablo çaplarına otomatik ayarlanır
 - sıyırma uzunluğu için ayarlanabilen limit durdurucu
 - Kısmen entegre edilmiş tel keskisi
 - Farklı kesit ve yalıtkanlar için kolayca değiştirilebilir uç kartuşları

Tanım

Sıkma pensesi, izolesiz kablo pabuçları için, üç markalanmış çene istasyonu, çentikli sıkma, açılabilir baskı kilidi, yandan giriş, **müşteri gereksinimlerine göre lazer markalamalı**¹⁾

4 - 10 mm²
10 - 25 mm²

Sıkma pensesi, 2.8/4.8/6.3 mm izolesiz kablo pabuçları için, üç markalanmış çene istasyonu, 0.5 -6 mm², B-sıkma, açılabilir baskı kilidi, yandan giriş, **müşteri gereksinimlerine göre lazer markalamalı**¹⁾

Sıkma pensesi, DIN 46228-1/-4 ve UL 486F uyumlu yüksükler için, açılabilir baskı kilidi, yandan giriş, **müşteri gereksinimlerine göre lazer etiketli**

Kare sıkma, 0.14 - 6 mm²

Kare sıkma, 0.14 - 10 mm²

Altıgen sıkma, 0.14 - 6 mm²

HEX sıkma, 0.14 - 10 mm²

Sıyırma aleti, kendinden ayarlı, kolayca değiştirilebilir uç kartuşları, sıyırma uzunluğu 18 mm'ye kadar, kesme kapasitesi tek telli 1.5 mm²'ye kadar/çok telli 10 mm²'ye kadar **müşteri gereksinimlerine göre lazer markalamalı**¹⁾

0.1 - 4 mm²'den itibaren kablolar ve iletkenler için, kauçuk veya diğer tip özel yalıtkanlar için

1.5 - 6 mm²'den itibaren kablolar ve iletkenler için, kısa devre korumalı kablolar ve kauçuk yalıtkan için

0.02 - 10 mm²'den itibaren kablolar ve iletkenler için

4 - 16 mm²'den itibaren kablolar ve iletkenler için

TOOLS
FOR YOU

Müşteri gereksinimlerine uygun lazer etiketli

TOOLS
FOR YOU

Müşteri gereksinimlerine uygun lazer etiketli

TOOLS
FOR YOU

Müşteri gereksinimlerine uygun lazer etiketli

ERC

Sipariş verileri			Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CRIMPFOX-RC 10 CUS	1212776	1						
CRIMPFOX-RC 25 CUS	1212778	1						
CRIMPFOX-SC 6 CUS	1212780	1						
			CRIMPFOX CENTRUS 6S CUS	1213164	1			
			CRIMPFOX CENTRUS 10S CUS	1213174	1			
			CRIMPFOX CENTRUS 6H CUS	1213166	1			
			CRIMPFOX CENTRUS 10H CUS	1213176	1			
						WIREFOX 4 CUS	1212762	1
						WIREFOX 6SC CUS	1212763	1
						WIREFOX 10 CUS	1212760	1
						WIREFOX 16 CUS	1212761	1

El aletleri

CUS alet takımları, müşteri gereksinimlerine uygun aletleri içerir



İhtiyaçlarınıza göre kendi CUS alet takımlarınızı oluşturabilirsiniz

- Tipik uygulamalar için altı farklı çanta mevcuttur
- Ürünler web koduyla yapılandırılır ve sipariş edilir:

i #0290

Tanım

Alet kutusu, kilitlenebilir, ayarlanabilir kayışlı, içindekiler: kablo kesici, diyagonal kesici, mikro kesici, sıyırma ve izolasyon sıyırma takımları, kıvrırma takımı seti, kombi pense, yan keski ve boru anahtarı, VDE uçlu ve yıldız tornavidalar, kontrol panosu anahtarı, gerilim test cihazı, yüksük kutusu, bıçaklar, şerit metre, süreklilik test cihazı, işaretleme takımı, halka, açık uçlu ve ayarlanabilir anahtar seti, T-kollu altgen anahtar, koruyucu gözlük, çekiç, 47 parçalı cırcır soket anahtar seti, 1/4"

Alet çantası, boş, kilitlenebilir, kalıcı olarak kapatılabilen katvizit cebi, keçeli kayış sayesinde taşınması kolay, doküman bölmesi

Alet çantası, müşteri gereksinimlerine uygun aletleri içerir.

TOOLS FOR YOU



Alet çantası, kilitlenebilir, kayışlı

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TOOL-CASE	1212629	1
TOOL-CASE EMPTY	1212628	1
TOOL-CASE CUS	1200072	1

CUS alet takımları, müşteri gereksinimlerine uygun aletleri içerir

- Uzun süre kullanılan sağlam ve dayanıklı alet çantaları
- Kalıcı olarak kapatılabilen katvizit cepli
- Çeşitli bölmeler, alet ve malzemeleri taşıma imkanı
- Ürünler web koduyla yapılandırılır ve sipariş edilir:

i #0290

TOOLS FOR YOU



Alet çantası, evrak ve laptop bölmesi

TOOLS FOR YOU



Alet çantası, kayışlı

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TOOL-BAG CUS	1200081	1

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TOOL-CARRIER CUS	1200082	1

Tanım

Alet torbası, ayarlanabilen kayışlı, doküman ve laptop bölmeleri, müşteri gereksinimlerine uygun aletleri içerir

Alet torbası, kayışlı, müşteri gereksinimlerine uygun aletleri içerir.

CUS alet takımları, müşteri gereksinimlerine uygun aletleri içerir



- Alet takımları, TOOL fox alet gamından kesme, sıyırma, sıkma, montaj ve test aletleri
- Dayanıklı alet çantaları
- Ürünler web koduyla yapılandırılır ve sipariş edilir:

i #0290

TOOLS FOR YOU



Bel çantalı alet takımı

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TOOL-BELTPOUCH CUS	1200084	1

CUS alet takımları, müşteri gereksinimlerine uygun aletleri içerir

- Ürünler web koduyla yapılandırılır ve sipariş edilir:

i #0290

TOOLS FOR YOU



Alet çantası

TOOLS FOR YOU



Katlanır alet çantası

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TOOL-KIT CUS	1200085	1

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TOOL-WRAP CUS	1200083	1

Tanım
Alet çantası, aletleri yerinde tutan elastik kayışlar, müşteri gereksinimlerine uygun aletleri içerir
Alet sargısı müşteri gereksinimlerine uygun aletleri içerir

Kişiselleştirilmiş etiketli alet çantası



- Kartvizit ölçüsünde etiket kişiselleştirme için kullanılır. Müşteri gereksinimlerine göre etiketlenebilir
- Ürünler web koduyla yapılandırılır ve sipariş edilir:

i #0290



Alet çantası, kilitlenebilir, kayışlı

Tanım
Alet çantası , kapanır kartvizit cebi, US EMP (85.6 x 54) etiketi müşteri gereksinimlerine göre basılır

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TOOL-CASE EMPTY CUS	8191312	1

Kişiselleştirilmiş etiketli alet çantaları

- Alet çantaları dayanıklı malzemesi ve sağlam yapısıyla öne çıkar
- Ürünler web koduyla yapılandırılır ve sipariş edilir:

i #0290



Alet çantası, evrak ve laptop bölmeli



Alet çantası, kayışlı

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TOOL-BAG EMPTY CUS	8191308	1

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TOOL-CARRIER EMPTY CUS	8191310	1

Tanım
Alet çantası , kalıcı olarak kapatılabilir kartvizit cebi, US EMP (85.6 x 54) etiketi müşteri gereksinimlerine göre basılır
Alet çantası , kalıcı olarak kapatılabilir kartvizit cebi, US EMP (85.6 x 54) etiketi müşteri gereksinimlerine göre basılır

Özel etiketli kemer alet cebi



- Kartvizit cebi standart temin edilen plastik perçinlerle kalıcı olarak kapatılabilir
- Ürünler web koduyla yapılandırılır ve sipariş edilir:

i #0290



Bel çantalı alet takımı

Tanım
Kemer alet cebi, kapanır kartvizit cebi, US EMP (85.6 x 54) etiketi müşteri gereksinimlerine göre basılır

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TOOL-BELTPOUCH EMPTY CUS	8191311	1

Alet takımı, özel etiketli alet sargısı

- Etiketler sayesinde alet çantaları karıştırılmaz
- Ürünler web koduyla yapılandırılır ve sipariş edilir:

i #0290



Alet çantası



Katlanır alet çantası

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TOOL-KIT STANDARD EMPTY CUS	8191307	1

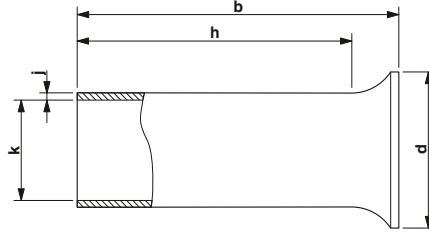
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
TOOL-WRAP EMPTY CUS	8191309	1

Tanım Alet takımı , kalıcı olarak kapatılabilir kartvizit cebi, US EMP (85.6 x 54) etiketi müşteri gereksinimlerine göre basılır
Alet sargısı , kapanır kartvizit cebi, US EMP (85.6 x 54) etiketi müşteri gereksinimlerine göre basılır

El aletleri

İzolesiz yüksükler, DIN 46228-1'e uygun

- İzolesiz yüksükler kalay kaplı yumuşak elektrolit bakırdan yapılmıştır
- Bu yüksükler boyut açısından DIN 46228-1 ve UL 486F gereksinimlerine karşılık gelir
- A 0,25... 0.14 mm² kablolarda kullanılabilir
- UL ve CSA onaylı



Kablo kesitleri 0,14 ile 35 mm² arasında

Notlar:	
1)	Bu yüksükler DIN 46228-1: 1990-09 ve UL 486F'e dahil değildir
2)	Bu yüksükler UL onaylı değildir



Genel veriler

Malzeme / kaplama

Teknik veriler

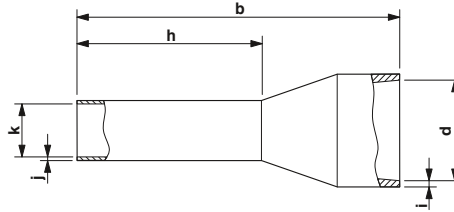
E-CU / kalay kaplı (galvanik)

Sipariş verileri

Tanım	Kesit alanı		Renk	Ölçüler [mm]								Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
	[mm ²]	AWG		a	b	d	h	i	j	k				
Yüksükler, izolesiz, UL ve CSA-onaylı														
	0,25 ¹⁾	24 ²⁾	gümüş	-	5,00	1,70	-	-	0,15	0,80	A 0,25-5	3202465	1000	
	0,25 ¹⁾	24 ²⁾	gümüş	-	7,00	1,70	-	-	0,15	0,80	A 0,25-7	3202478	1000	
	0,34 ¹⁾	22 ²⁾	gümüş	-	7,00	1,80	-	-	0,15	0,90	A 0,34-7	3009202	1000	
	0,5	20	gümüş	-	6,00	2,10	-	-	0,15	1,00	A 0,5-6	3200218	1000	
	0,5 ¹⁾	20	gümüş	-	8,00	2,10	-	-	0,15	1,00	A 0,5-8	3202481	1000	
	0,5	20	gümüş	-	10,00	2,10	-	-	0,15	1,00	A 0,5-10	3202494	1000	
	0,75	18	gümüş	-	6,00	2,30	-	-	0,15	1,20	A 0,75-6	3200221	1000	
	0,75 ¹⁾	18	gümüş	-	8,00	2,30	-	-	0,15	1,20	A 0,75-8	3202504	1000	
	0,75	18	gümüş	-	10,00	2,30	-	-	0,15	1,20	A 0,75-10	3200234	1000	
	1	18	gümüş	-	6,00	2,50	-	-	0,15	1,40	A 1-6	3200247	1000	
	1 ¹⁾	18	gümüş	-	8,00	2,50	-	-	0,15	1,40	A 1-8	3202517	1000	
	1	18	gümüş	-	10,00	2,50	-	-	0,15	1,40	A 1-10	3200250	1000	
	1,5	16	gümüş	-	7,00	2,80	-	-	0,15	1,70	A 1,5-7	3200263	1000	
	1,5	16	gümüş	-	10,00	2,80	-	-	0,15	1,70	A 1,5-10	3200276	1000	
	1,5	16	gümüş	-	12,00	2,80	-	-	0,15	1,70	A 1,5-12	3202588	1000	
	1,5 ¹⁾	16	gümüş	-	15,00	2,80	-	-	0,15	1,70	A 1,5-15	3202591	1000	
	1,5	16	gümüş	-	18,00	2,80	-	-	0,15	1,70	A 1,5-18	3202601	1000	
	2,5	14	gümüş	-	7,00	3,40	-	-	0,15	2,20	A 2,5-7	3200289	1000	
	2,5	14	gümüş	-	12,00	3,40	-	-	0,15	2,20	A 2,5-12	3200292	1000	
	2,5	14	gümüş	-	18,00	3,40	-	-	0,15	2,20	A 2,5-18	3202821	1000	
	4	12	gümüş	-	9,00	4,00	-	-	0,20	2,80	A 4-9	3200302	1000	
	4	12	gümüş	-	12,00	4,00	-	-	0,20	2,80	A 4-12	3200315	1000	
	4	12	gümüş	-	18,00	4,00	-	-	0,20	2,80	A 4-18	3202834	1000	
	6	10	gümüş	-	10,00	4,70	-	-	0,20	3,50	A 6-10	3202520	500	
	6	10	gümüş	-	12,00	4,70	-	-	0,20	3,50	A 6-12	3200328	500	
	10	8	gümüş	-	12,00	5,80	-	-	0,20	4,50	A 10-12	3200331	500	
	10	8	gümüş	-	18,00	5,80	-	-	0,20	4,50	A 10-18	3200344	500	
	16	6	gümüş	-	12,00	7,50	-	-	0,20	5,80	A 16-12	3200425	100	
	25 ¹⁾	4	gümüş	-	12,00	9,50	-	-	0,20	7,30	A 25-12	3200357	100	
	25	4	gümüş	-	15,00	9,50	-	-	0,20	7,30	A 25-15	3200360	100	
	25	4	gümüş	-	18,00	9,50	-	-	0,20	7,30	A 25-18	3200373	100	
	25 ¹⁾	4 ²⁾	gümüş	-	20,00	9,50	-	-	0,20	7,30	A 25-20	3200386	100	
	25 ¹⁾	4 ²⁾	gümüş	-	40,00	9,50	-	-	0,20	7,30	A 25-40	3241238	100	
	35	2	gümüş	-	18,00	11,00	-	-	0,20	8,30	A 35-18	3200399	100	
	35 ¹⁾	2	gümüş	-	20,00	11,00	-	-	0,20	8,30	A 35-20	3200409	100	
	35 ¹⁾	2 ²⁾	gümüş	-	40,00	11,00	-	-	0,20	8,20	A 35-40	3241239	100	
	50 ¹⁾	1/0 ²⁾	gümüş	-	40,00	13,00	-	-	0,30	10,30	A 50-40	3241240	100	
	70 ¹⁾	2/0 ²⁾	gümüş	-	40,00	15,00	-	-	0,40	12,50	A 70-40	3241241	100	
	95 ¹⁾	3/0 ²⁾	gümüş	-	40,00	17,00	-	-	0,40	14,50	A 95-40	3241242	100	

İzoleli yüksükler, DIN 46228-4: 1990-09 ve UL 486F'e uygun

- İzoleli yüksükler kalay kaplı yumuşak elektrolit bakırdan yapılmıştır
- Kapalı bağlantıların izolasyon güvenilirliği artar ve kabloya ek yapılması önlenir.
- Al 0,25... 0.14 mm² kablolarda kullanılabilir
- Yüksükler DIN 46228-4 ve UL 486F gereksinimlerine karşılık gelir
- UL ve CSA onaylı



Notlar:

- 1) Bu yüksükler DIN 46228-1: 1990-09 ve UL 486F'e dahil değildir
- 2) Bu yüksükler UL onaylı değildir



Kablo kesitleri 0,14 ile 120 mm² arasında



Genel veriler

Malzeme / kaplama
Plastik kılıf malzemesi
Uzun/kısa süreli sıcaklık

Teknik veriler

E-CU / kalay kaplı (galvanik)
polipropilen / silikon ve halojen içermez
105 °C / 120 °C

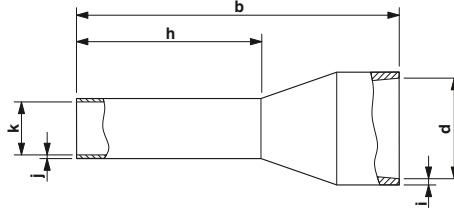
Sipariş verileri

Tanım	Kesit alanı		Renk	Ölçüler [mm]							Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
	[mm ²]	AWG		a	b	d	h	i	j	k			
Yüksükler, plastik kılıflı, DIN46228-4 uyumlu renk kodu, UL ve CSA-onaylı	0,25 ¹⁾	24 ²⁾	sarı	-	10,50	2,00	6,00	0,25	0,15	0,80	AI 0,25- 6 YE	3203024	100
	0,25 ¹⁾	24 ²⁾	sarı	-	12,50	2,00	8,00	0,25	0,15	0,80	AI 0,25- 8 YE	3203037	100
	0,25 ¹⁾	24 ²⁾	sarı	-	14,50	2,00	10,00	0,25	0,25	0,80	AI 0,25-10 YE	3241128	100
	0,5	20	beyaz	-	12,00	2,50	6,00	0,25	0,15	1,10	AI 0,5 - 6 WH	3200687	100
	0,5	20	beyaz	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	AI 0,5 - 8 WH	3200014	100
	0,5	20	beyaz	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	AI 0,5 - 8 WH -1000	3200881	1000
	0,5	20	beyaz	-	16,00	2,50	10,00	0,25	0,15	1,10	AI 0,5 -10 WH	3201275	100
	0,5 ¹⁾	20	beyaz	-	18,00	2,50	12,00	0,25	0,15	1,10	AI 0,5 -12 WH	3200506	100
	0,75	18	gri	-	12,00	2,80	6,00	0,25	0,15	1,30	AI 0,75- 6 GY	3200690	100
	0,75	18	gri	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	AI 0,75- 8 GY	3200519	100
	0,75	18	gri	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	AI 0,75- 8 GY -1000	3200894	1000
	0,75	18	gri	-	16,00	2,80	10,00	0,25	0,15	1,30	AI 0,75-10 GY	3201288	100
0,75	18	gri	-	16,00	2,80	10,00	0,25	0,15	1,30	AI 0,75-10 GY-1000	3203118	1000	
0,75	18	gri	-	18,00	2,80	12,00	0,25	0,15	1,30	AI 0,75-12 GY	3200849	100	
1	18	kırmızı	-	12,00	3,00	6,00	0,30	0,15	1,50	AI 1 - 6 RD	3200742	100	
1	18	kırmızı	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	AI 1 - 8 RD	3200030	100	
1	18	kırmızı	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	AI 1 - 8 RD -1000	3200904	1000	
1	18	kırmızı	-	16,00	3,00	10,00	0,30	0,15	1,50	AI 1 -10 RD	3200182	100	
1	18	kırmızı	-	18,00	3,00	12,00	0,30	0,15	1,50	AI 1 -12 RD	3200674	100	
1,5 ¹⁾	16	siyah	-	12,00	3,40	6,00	0,30	0,15	1,80	AI 1,5 - 6 BK	3200755	100	
1,5	16	siyah	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	AI 1,5 - 8 BK	3200043	100	
1,5	16	siyah	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	AI 1,5 - 8 BK -1000	3200917	1000	
1,5	16	siyah	-	16,00	3,40	10,00	0,30	0,15	1,80	AI 1,5 -10 BK	3200195	100	
1,5	16	siyah	-	18,00	3,40	10,00	0,30	0,15	1,80	AI 1,5 -10 BK-1000	3203134	1000	
1,5	16	siyah	-	18,00	3,40	12,00	0,30	0,15	1,80	AI 1,5 -12 BK	3201482	100	
1,5	16	siyah	-	24,00	3,40	18,00	0,30	0,15	1,80	AI 1,5 -18 BK	3200056	100	
2,5	14	mavi	-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	AI 2,5 - 8 BU	3200522	100	
2,5	14	mavi	-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	AI 2,5 - 8 BU -1000	3200920	1000	
2,5 ¹⁾	14	mavi	-	17,00	4,20	10,00	0,30	0,15	2,30	AI 2,5 -10 BU	3202533	100	
2,5 ¹⁾	14	mavi	-	17,00	4,20	10,00	0,30	0,15	2,30	AI 2,5 -10 BU-1000	3203147	1000	
2,5	14	mavi	-	18,00	4,20	12,00	0,30	0,15	2,30	AI 2,5 -12 BU	3200962	100	
2,5	14	mavi	-	24,00	4,20	18,00	0,30	0,15	2,30	AI 2,5 -18 BU	3200580	100	
4	12	gri	-	17,00	4,80	10,00	0,30	0,20	2,80	AI 4 -10 GY	3200535	100	
4	12	gri	-	20,00	4,80	12,00	0,30	0,20	2,80	AI 4 -12 GY	3200959	100	
4 ¹⁾	12 ²⁾	gri	-	20,00	4,80	15,00	0,30	0,20	2,80	AI 4 -15 GY	1200264	100	
4	12	gri	-	26,00	4,80	18,00	0,30	0,20	2,80	AI 4 -18 GY	3200593	100	
6	10	sarı	-	20,00	6,20	12,00	0,30	0,20	3,50	AI 6 -12 YE	3200548	100	
6	10	sarı	-	26,00	6,20	18,00	0,30	0,20	3,50	AI 6 -18 YE	3200603	100	
10	8	kırmızı	-	22,00	7,50	12,00	0,30	0,20	4,60	AI 10 -12 RD	3200551	100	
10	8	kırmızı	-	28,00	7,50	18,00	0,30	0,20	4,60	AI 10 -18 RD	3200616	100	
16	6	mavi	-	24,00	8,80	12,00	0,40	0,20	5,80	AI 16 -12 BU	3200564	100	
16	6	mavi	-	29,00	8,80	18,00	0,40	0,20	5,80	AI 16 -18 BU	3200629	100	
25	4	sarı	-	29,00	11,00	16,00	0,50	0,20	7,30	AI 25 -16 YE	3200577	50	
25	4	sarı	-	32,00	11,00	18,00	0,50	0,20	7,30	AI 25 -18 YE	3201505	50	
25	4	sarı	-	36,00	11,00	22,00	0,50	0,20	7,30	AI 25 -22 YE	3200700	50	
35	2	kırmızı	-	30,00	12,50	16,00	0,50	0,20	8,30	AI 35 -16 RD	3200441	50	
35	2	kırmızı	-	32,00	12,50	18,00	0,50	0,20	8,30	AI 35 -18 RD	3201495	50	
35	2	kırmızı	-	39,00	12,50	25,00	0,50	0,20	8,30	AI 35 -25 RD	3200713	50	
50	1/0	mavi	-	36,00	15,00	20,00	0,60	0,35	10,30	AI 50 -20 BU	3200454	50	
50	1/0	mavi	-	40,00	15,00	25,00	0,60	0,35	10,30	AI 50 -25 BU	3200726	25	
70 ¹⁾	2 ²⁾	sarı	-	37,00	16,00	20,00	0,60	0,35	12,70	AI 70 -20 YE	3201848	25	
95 ¹⁾	4 ²⁾	kırmızı	-	44,00	18,00	25,00	0,60	0,35	14,70	AI 95 -25 RD	3201853	25	
120 ¹⁾	5 ²⁾	mavi	-	48,00	21,00	27,00	0,70	0,45	16,70	AI120 -27 BU	3201822	25	

El aletleri

Renk kodu NFC 63-023 uyumlu izoleli yüksükler

- Bu yüksükler boyut açısından DIN 46228-4 ve UL 486F gereksinimlerine karşılık gelir
- Plastik izoleli yüksüğün renk kodu Fransız NFC 63-023:1994-02 standardına dayanır.
- Metal kılıflar kalay kaplı yumuşak elektrolit bakırdan yapılmıştır.
- UL ve CSA onaylı



Notlar:

1) Bu yüksükler DIN 46228-1: 1990-09 ve UL 486F'e dahil değildir



0.5 - 50 mm² Kablo kesidi



Genel veriler

Malzeme / kaplama
Plastik kılıf malzemesi
Uzun/kısa süreli sıcaklık

Teknik veriler

E-CU / kalay kaplı (galvanik)
polipropilen / silikon ve halojen içermez
105 °C / 120 °C

Tanım	Kesit alanı		Renk
	[mm ²]	AWG	

Ölçüler [mm]						
a	b	d	h	i	j	k

Sipariş verileri

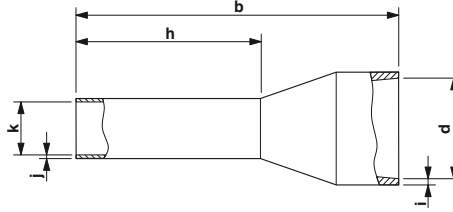
Tanım	Kesit alanı [mm ²]	AWG	Renk
Yüksükler, plastik kılıflı, NFC 63-023 uyumlu renk kodu, CSA-onaylı	0,5	20	beyaz
	0,5	20	beyaz
	0,5	20	beyaz
	0,5	20	beyaz
	0,5 ¹⁾	20	beyaz
	0,75	18	mavi
	0,75	18	mavi
	1	18	kırmızı
	1	18	kırmızı
	1	18	kırmızı
	1	18	kırmızı
	1,5 ¹⁾	16	siyah
	1,5	16	siyah
	1,5	16	siyah
	1,5	16	siyah
	1,5	16	siyah
	1,5	16	siyah
	2,5	14	gri
	2,5	14	gri
	2,5	14	gri
	2,5	14	gri
	4	12	turuncu
	4	12	turuncu
	4	12	turuncu
	4	12	turuncu
	6	10	yeşil
	6	10	yeşil
	6	10	yeşil
	10	8	kahverengi
	10	8	kahverengi
	16	6	fildişi
	25	4	siyah
	25	4	siyah
	35	2	kırmızı
	35	2	kırmızı
	50	1/0	mavi
	50	1/0	mavi

a	b	d	h	i	j	k
-	12,00	2,50	6,00	0,25	0,15	1,10
-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10
-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10
-	16,00	2,50	10,00	0,25	0,15	1,10
-	18,00	2,50	12,00	0,25	0,15	1,10
-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30
-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30
-	12,00	3,00	6,00	0,30	0,15	1,50
-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50
-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50
-	16,00	3,00	10,00	0,30	0,15	1,50
-	18,00	3,00	12,00	0,30	0,15	1,50
-	12,00	3,40	6,00	0,30	0,15	1,80
-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80
-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80
-	16,00	3,40	10,00	0,30	0,15	1,80
-	18,00	3,40	12,00	0,30	0,15	1,80
-	24,00	3,40	18,00	0,30	0,15	1,80
-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30
-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30
-	18,00	4,20	12,00	0,30	0,15	2,30
-	24,00	4,20	18,00	0,30	0,15	2,30
-	17,00	4,80	10,00	0,30	0,20	2,80
-	17,00	4,80	10,00	0,30	0,20	2,80
-	20,00	4,80	12,00	0,30	0,20	2,80
-	26,00	4,80	18,00	0,30	0,20	2,80
-	20,00	6,20	12,00	0,30	0,20	3,50
-	20,00	6,20	12,00	0,30	0,20	3,50
-	26,00	6,20	18,00	0,30	0,20	3,50
-	22,00	7,50	12,00	0,30	0,20	4,60
-	28,00	7,50	18,00	0,30	0,20	4,60
-	24,00	8,80	12,00	0,40	0,20	5,80
-	30,00	11,00	16,00	0,50	0,20	7,30
-	36,00	11,00	22,00	0,50	0,20	7,30
-	30,00	12,50	16,00	0,50	0,20	8,30
-	39,00	12,50	25,00	0,50	0,20	8,30
-	36,00	15,00	20,00	0,60	0,35	10,30
-	40,00	15,00	25,00	0,60	0,35	10,30

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
AI 0,5 - 6 WH	3200687	100
AI 0,5 - 8 WH	3200014	100
AI 0,5 - 8 WH -1000	3200881	1000
AI 0,5 - 10 WH	3201275	100
AI 0,5 - 12 WH	3200506	100
AI 0,75- 8 BU	3200027	100
AI 0,75- 8 BU -1000	1213200	1000
AI 1 - 6 RD	3200742	100
AI 1 - 8 RD	3200030	100
AI 1 - 8 RD -1000	3200904	1000
AI 1 - 10 RD	3200182	100
AI 1 - 12 RD	3200674	100
AI 1,5 - 6 BK	3200755	100
AI 1,5 - 8 BK	3200043	100
AI 1,5 - 8 BK -1000	3200917	1000
AI 1,5 - 10 BK	3200195	100
AI 1,5 - 12 BK	3201482	100
AI 1,5 - 18 BK	3200056	100
AI 2,5 - 8 GY	3200069	100
AI 2,5 - 8 GY -1000	1213201	1000
AI 2,5 - 12 GY	3200205	100
AI 2,5 - 18 GY	3200072	100
AI 4 - 10 OG	3200085	100
AI 4 - 10 OG -1000	1213202	1000
AI 4 - 12 OG	3200438	100
AI 4 - 18 OG	3200098	100
AI 6 - 12 GN	3200108	100
AI 6 - 12 GN -1000	1213203	1000
AI 6 - 18 GN	3200111	100
AI 10 - 12 BN	3200124	100
AI 10 - 18 BN	3200137	100
AI 16 - 12 IV	3201181	100
AI 25 - 16 BK	3200412	50
AI 25 - 22 BK	3200739	50
AI 35 - 16 RD	3200441	50
AI 35 - 25 RD	3200713	50
AI 50 - 20 BU	3200454	50
AI 50 - 25 BU	3200726	25

Özel renkli izoleli yüksükler

- Kapalı bağlantıların izolasyon güvenilirliği artar ve kabloya ek yapılması önlenir.
- Konik şekilli, Kolay Girişli izoleli yüksük kolay ve doğru kablo bağlantısı sağlar.
- Bu yüksükler boyut açısından DIN 46228-4 ve UL 486F gereksinimlerine karşılık gelir
- UL ve CSA onaylı



Notlar:

- 1) Bu yüksükler DIN 46228-1: 1990-09 ve UL 486F'e dahil değildir
2) Bu yüksükler UL onaylı değildir

Kablo kesitleri 0,14 ile 120 mm² arasında

Genel veriler

Malzeme / kaplama
Plastik kılıf malzemesi
Uzun/kısa süreli sıcaklık

Teknik veriler

E-CU / kalay kaplı (galvanik)
polipropilen / silikon ve halojen içermez
105 °C / 120 °C

Tanım	Kesit alanı		Renk
	[mm ²]	AWG	

Yüksükler, plastik kılıflı, özel renkler, UL ve CSA-onaylı

	Ölçüler [mm]						
	a	b	d	h	i	j	k

Tanım	Kesit alanı		Renk	Ölçüler [mm]						
	[mm ²]	AWG		a	b	d	h	i	j	k
	0,14 ¹⁾	26 ²⁾	gri	-	12,50	2,00	8,00	0,25	0,15	0,80
	0,25 ¹⁾	24 ²⁾	mavi	-	10,50	2,00	6,00	0,25	0,15	0,80
	0,25 ¹⁾	24 ²⁾	mavi	-	12,50	2,00	8,00	0,25	0,25	0,80
	0,25 ¹⁾	24 ²⁾	mavi	-	16,50	2,00	12,00	0,25	0,15	0,80
	0,34 ¹⁾	22 ²⁾	turkuaz	-	10,50	2,00	6,00	0,25	0,15	0,80
	0,34 ¹⁾	22 ²⁾	turkuaz	-	12,50	2,00	8,00	0,25	0,15	0,80
	0,34 ¹⁾	22 ²⁾	turkuaz	-	14,50	2,00	10,00	0,25	0,15	0,80
	0,34 ¹⁾	22 ²⁾	turkuaz	-	16,50	2,00	12,00	0,25	0,15	0,80
	0,5	20	turuncu	-	12,00	2,50	6,00	0,25	0,15	1,10
	0,5	20	turuncu	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10
	0,5	20	turuncu	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10
	0,5	20	turuncu	-	14,00	2,50	10,00	0,25	0,15	1,10
	0,75	18	beyaz	-	12,00	2,80	6,00	0,25	0,15	1,30
	0,75	18	beyaz	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30
	1	18	sarı	-	12,00	3,00	6,00	0,30	0,15	1,50
	1	18	sarı	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50
	1,5	16	kırmızı	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80
	1,5	16	kırmızı	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80
	1,5	16	kırmızı	-	24,00	3,40	18,00	0,30	0,15	1,80
	2,5	14	mavi	-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30
	2,5	14	mavi	-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30
	2,5	14	mavi	-	18,00	4,20	12,00	0,30	0,15	2,30
	2,5	14	mavi	-	24,00	4,20	18,00	0,30	0,15	2,30
	4	12	gri	-	17,00	4,80	10,00	0,30	0,20	2,80
	4	12	gri	-	20,00	4,80	12,00	0,30	0,20	2,80
	4	12	gri	-	26,00	4,80	18,00	0,30	0,20	2,80
	6	10	siyah	-	20,00	6,20	12,00	0,30	0,20	3,50
	10	8	fildişi	-	22,00	7,50	12,00	0,30	0,20	4,60
	16	6	yeşil	-	24,00	8,80	12,00	0,40	0,20	5,80
	16	6	yeşil	-	28,00	8,80	18,00	0,40	0,20	5,80
	16	6	beyaz	-	20,00	6,20	12,00	0,40	0,20	3,50
	16	6	beyaz	-	28,00	8,80	18,00	0,40	0,20	5,80
	25	4	kahverengi	-	30,00	11,00	16,00	0,50	0,20	7,30
	35	2	bej	-	30,00	12,50	16,00	0,50	0,20	8,30
	50	1/0	zeytin yeşili	-	36,00	15,00	20,00	0,60	0,35	10,30
	50	1/0	siyah	-	40,00	15,00	25,00	0,60	0,35	10,30
	95 ¹⁾	4 ²⁾	kırmızı	-	44,00	18,00	25,00	0,60	0,35	14,70
	120 ¹⁾	5 ²⁾	mavi	-	48,00	21,00	27,00	0,70	0,45	16,70

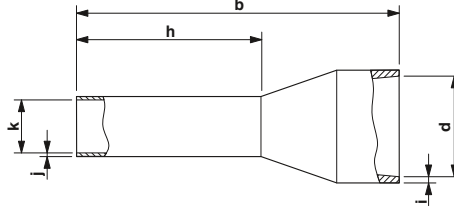
Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
AI 0,14- 8 GY -1000	3203011	1000
AI 0,25- 6 BU	3203040	100
AI 0,25- 8 BU	3201364	100
AI 0,25-12 BU	3200632	100
AI 0,34- 6 TQ	3203053	100
AI 0,34- 8 TQ	3203066	100
AI 0,34-10 TQ	3241129	100
AI 0,34-12 TQ	3200645	100
AI 0,5 - 6 OG	3201301	100
AI 0,5 - 8 OG	3201123	100
AI 0,5 - 8 OG-1000	3202902	1000
AI 0,5 -10 OG	3241126	500
AI 0,75- 6 WH	3201314	100
AI 0,75- 8 WH	3201110	100
AI 1 - 6 YE	3201327	100
AI 1 - 8 YE	3201097	100
AI 1,5 - 8 RD	3201136	100
AI 1,5 - 8 RD-1000	3202928	1000
AI 1,5 -18 RD	3241125	500
AI 2,5 - 8 BU	3200522	100
AI 2,5 - 8 BU -1000	3200920	1000
AI 2,5 -12 BU	3200962	100
AI 2,5 -18 BU	3200580	100
AI 4 -10 GY	3200535	100
AI 4 -12 GY	3200959	100
AI 4 -18 GY	3200593	100
AI 6 -12 BK	3201107	100
AI 10 -12 IV	3201068	100
AI 16 -12 GN	3201152	100
AI 16 -18 GN	3201330	100
AI 16 -12 WH	3200140	100
AI 16 -18 WH	3200153	100
AI 25 -16 BN	3201084	50
AI 35 -16 BE	3201071	50
AI 50 -20 OL	3201178	50
AI 50-25 BK	3240678	1000
AI 95 -25 RD	3201853	25
AI120 -27 BU	3201822	25

El aletleri

Özel uygulamalar için yüksükler

- Bu yüksükler kabloların daha yüksek izolasyonla yüksüklenmesini sağlar
- Bu tip yüksük özellikle AWG kablolarla kullanılır. İzoleli yüksük geniş çaplıdır
- DIN 46228-4 ve UL 486F uyumlu renk kodu
- UL ve CSA onaylı



0.5 - 1.5 mm² Kablo kesidi



Genel veriler

Malzeme / kaplama
Plastik kılıf malzemesi
Uzun/kısa süreli sıcaklık

Teknik veriler

E-CU / kalay kaplı (galvanik)
polipropilen / silikon ve halojen içermez
105 °C / 120 °C

Tanım

Kesit alanı [mm²] AWG Renk
Yüksükler, büyük plastik kılıflı, DIN 46228-4 ve UL 486F uyumlu renk kodu, CSA-onaylı

Ölçüler [mm]

a b d h i j k

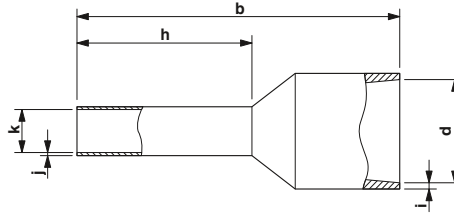
Tanım	Kesit alanı [mm ²]	AWG	Renk	a	b	d	h	i	j	k
	0,5	20	beyaz	-	13,50	3,00	8,00	0,25	0,15	1,10
	0,5	20	beyaz	-	15,50	3,00	10,00	0,25	0,15	1,10
	0,75	18	gri	-	14,00	3,40	8,00	0,25	0,15	1,30
	0,75	18	gri	-	16,00	3,40	10,00	0,25	0,15	1,30
	0,75	18	gri	-	16,00	3,40	10,00	0,25	0,15	1,30
	1	18	kırmızı	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,50
	1	18	kırmızı	-	16,00	3,40	10,00	0,30	0,15	1,50
	1,5	16	siyah	-	14,00	3,70	8,00	0,30	0,15	1,80
	1,5	16	siyah	-	16,00	3,70	10,00	0,30	0,15	1,80

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
AI 0,5 - 8 WH-GB	1208966	500
AI 0,5-10 WH-GB	3203150	100
AI 0,75- 8 GY-GB	1208979	500
AI 0,75-10 GY-GB	3203163	100
AI 0,75-10 GY-GB-1000	3203299	1000
AI 1 - 8 RD-GB	1208982	500
AI 1 -10 RD-GB-1000	1208869	1000
AI 1,5 - 8 BK-GB-1000	3202892	1000
AI 1,5 -10 BK-GB-1000	1208872	1000

Özel uygulamalar için yüksükler

- Kalın izoleli iletkenler için, ör: kısa devre korumalı iletkenler
- DIN 46228-4 ve UL 486F uyumlu renk kodu
- UL ve CSA onaylı

1.5 - 16 mm² Kablo kesidi

Teknik veriler

E-CU / kalay kaplı (galvanik)
polipropilen / silikon ve halojen içermez
105 °C / 120 °C

Sipariş verileri

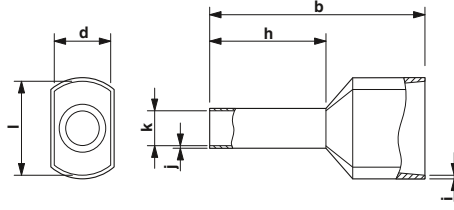
Genel veriler											
Malzeme / kaplama											
Plastik kılıf malzemesi											
Uzun/kısa süreli sıcaklık											
Tanım	Kesit alanı		Renk	Ölçüler [mm]							
	[mm ²]	AWG		a	b	d	h	i	j	k	
Yüksükler , izoleli, DIN 46228-4 ve UL 486F uyumlu renk kodu, CSA-onaylı	1,5	16	siyah	-	17,50	7,00	8,00	0,30	0,15	1,80	
	1,5	16	siyah	-	19,50	7,00	10,00	0,30	0,15	1,80	
	2,5	14	mavi	-	17,50	7,90	8,00	0,30	0,15	2,30	
	2,5	14	mavi	-	21,50	7,90	12,00	0,30	0,15	2,30	
	4	12	gri	-	19,50	7,90	10,00	0,30	0,20	2,90	
	6	10	sarı	-	23,00	8,70	12,00	0,30	0,20	3,60	
	10	8	kırmızı	-	24,00	10,20	12,00	0,30	0,20	4,60	
	16	6	mavi	-	25,50	12,50	12,00	0,40	0,20	6,00	

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
AI-XL 1,5- 8 BK	3201916	100
AI-XL 1,5-10 BK	3201974	100
AI-XL 2,5- 8 BU	3201929	100
AI-XL 2,5-12 BU	3201987	100
AI-XL 4 -10 GY	3201932	100
AI-XL 6 -12 YE	3201945	100
AI-XL 10 -12 RD	3201958	100
AI-XL 16 -12 BU	3201961	100

El aletleri

Özel uygulamalar için yüksükler

- TWIN yüksükler iki kabloyu tek yüksükte sıkmak için pratik çözüm sağlar
- Zincir köprüler bu özel yüksüklerle kolayca uygulanabilir
- Özel uygulamalar için TWIN yüksüklerin farklı versiyonları seçilebilir
- Bu yüksükler UL 486F gereksinimlerine karşılık gelir
- UL ve CSA onaylı



2 x 0.5 - 2 x 16 mm² kablo kesitleri



Genel veriler

Malzeme / kaplama
Plastik kılıf malzemesi
Uzun/kısa süreli sıcaklık

Teknik veriler

E-CU / kalay kaplı (galvanik)
polipropilen / silikon ve halojen içermez
105 °C / 120 °C

Tanım

Kesit alanı
[mm²] AWG Renk

Yüksükler, TWIN plastik kılıflı, DIN 46228-4 ve UL 486F uyumlu renk kodu, UL ve CSA-onaylı

Ölçüler [mm]

b d h i j k l

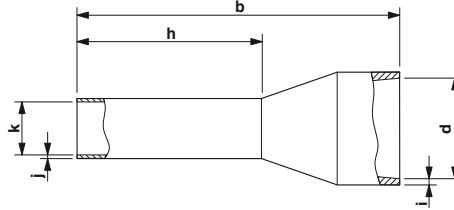
Tanım	Kesit alanı [mm ²] AWG	Renk	b	d	h	i	j	k	l	
	2 x 0,5	2 x 20	beyaz	15,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,50	-
	2 x 0,75	2 x 18	gri	15,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,80	-
	2 x 0,75	2 x 18	gri	17,00	2,80	10,00	0,25	0,15	1,80	-
	2 x 1	2 x 18	kırmızı	15,00	3,40	8,00	0,30	0,15	2,05	-
	2 x 1	2 x 18	kırmızı	17,00	3,40	10,00	0,30	0,15	2,05	-
	2 x 1	2 x 18	kırmızı	19,00	3,40	12,00	0,30	0,15	2,05	-
	2 x 1,5	2 x 16	siyah	16,00	3,60	8,00	0,30	0,15	2,30	-
	2 x 1,5	2 x 16	siyah	18,00	3,60	10,00	0,30	0,15	2,30	-
	2 x 1,5	2 x 16	siyah	20,00	3,60	12,00	0,30	0,15	2,30	-
	2 x 2,5	2 x 14	mavi	18,50	4,20	10,00	0,30	0,20	2,90	-
	2 x 2,5	2 x 14	mavi	21,50	4,20	13,00	0,30	0,20	2,90	-
	2 x 2,5	2 x 14	mavi	24,50	4,20	16,00	0,30	0,20	2,90	-
	2 x 4	2 x 12	gri	23,00	4,90	12,00	0,30	0,20	3,80	-
	2 x 6	2 x 10	sarı	25,00	5,90	14,00	0,40	0,20	4,90	-
	2 x 10	2 x 8	kırmızı	26,00	7,20	14,00	0,40	0,20	6,50	-
	2 x 16	2 x 6	mavi	31,00	8,80	16,00	0,50	0,20	8,50	-
Yüksükler, TWIN plastik kılıflı, özel renkler, UL ve CSA-onaylı										
	2 x 4	2 x 12	turuncu	23,00	4,90	12,00	0,30	0,20	3,80	-
	2 x 6	2 x 10	yeşil	25,00	5,90	14,00	0,40	0,20	4,90	-
	2 x 10	2 x 8	kahverengi	26,00	7,20	14,00	0,40	0,20	6,50	-
	2 x 16	2 x 6	beyaz	31,00	8,80	16,00	0,50	0,20	8,50	-
Yüksükler, TWIN plastik kılıflı, NFC 63-023 uyumlu renk kodu, UL ve CSA-onaylı										
	2 x 0,5	2 x 20	beyaz	15,00	2,50	10,00	0,25	0,15	1,50	-
	2 x 0,75	2 x 18	mavi	15,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,80	-
	2 x 2,5	2 x 14	gri	18,50	4,20	10,00	0,30	0,20	2,90	-

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
AI-TWIN 2X 0,5 - 8 WH	3200933	100
AI-TWIN 2X 0,75- 8 GY	3200807	100
AI-TWIN 2X 0,75-10 GY	3200975	100
AI-TWIN 2X 1 - 8 RD	3200810	100
AI-TWIN 2X 1 -10 RD	3200988	100
AI-TWIN 2X1-12 RD	3240679	100
AI-TWIN 2X 1,5 - 8 BK	3200823	100
AI-TWIN 2X 1,5 -10 BK	3201534	100
AI-TWIN 2X 1,5 -12 BK	3200991	100
AI-TWIN 2X 2,5 -10 BU	3200836	100
AI-TWIN 2X 2,5 -13 BU	3200878	100
AI-TWIN 2X 2,5 -16 BU	1200281	100
AI-TWIN 2X 4 -12 GY	3201000	100
AI-TWIN 2X 6 -14 YE	3201013	100
AI-TWIN 2X10 -14 RD	3201026	100
AI-TWIN 2X16 -16 BU	3202847	50
AI-TWIN 2X 4 -12 OG	1213204	100
AI-TWIN 2X 6 -14 GN	1213205	100
AI-TWIN 2X10 -14 BN	1213206	100
AI-TWIN 2X16 -16 WH	1213207	50
AI-TWIN 2X 0,5-10 WH	3203309	100
AI-TWIN 2X 0,75- 8 BU	3240668	100
AI-TWIN 2X 2,5 -10 GY	3240669	100

İzoleli yüksükler, şeritli, büyük bobinler halinde

- Otomatik işleme için paketli yüksükler
- Yüksükler büyük bobinler halinde teslim edilir, her birinde 3000 adete kadar
- Yüksükler DIN 46228-4 ve UL 486F gereksinimlerine karşılık gelir
- UL ve CSA onaylı

Kablo kesidi 0,5 - 2,5 mm²

Genel veriler

Malzeme / kaplama
Plastik kılıf malzemesi
Uzun/kısa süreli sıcaklık

Tanım	Kesit alanı		Renk
	[mm ²]	AWG	
Şerit yüksükler , plastik kılıflı, otomatik işleme için büyük bobinler, renk kodu DIN 46228-4 ve UL 486F uyumlu renk kodu, UL ve CSA onaylı	0,5	20	beyaz
	0,75	18	beyaz
	0,75	18	gri
	1	18	kırmızı
	1,5	16	siyah
	2,5	14	mavi

	Ölçüler [mm]						
	a	b	d	h	i	j	k
-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	
-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	
-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	
-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	
-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	
-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	

Teknik veriler

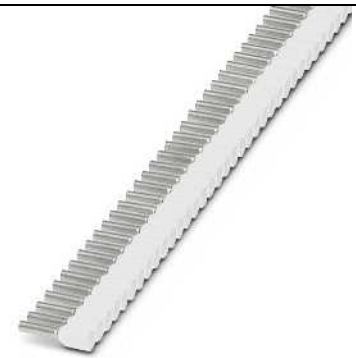
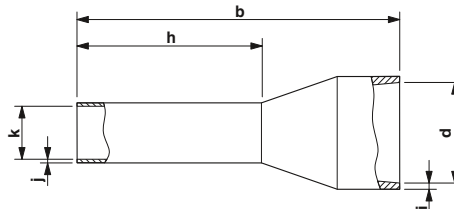
E-CU / kalay kaplı (galvanik)
polipropilen / silikon ve halojen içermez
105 °C / 120 °C

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
AI 0,5-8 WH-B 3000	3240663	3000
AI 0,75-8 WH-B 3000	3240677	3000
AI 0,75-8 GY-B 3000	3240664	3000
AI 1-8 RD-B 3000	3240665	3000
AI 1,5-8 BK-B 2500	3240666	2500
AI 2,5-8 BU-B 1500	3240667	1500

Şerit şeklinde izoleli yüksükler

- CRIMPFOX 4 IN 1 ile işlenebilir
- İzoleli yüksükler kalay kaplı yumuşak elektrolit bakırdan yapılmıştır
- Yüksükler DIN 46228-4 ve UL 486F gereksinimlerine karşılık gelir
- UL ve CSA onaylı

Kablo kesidi 0,5 - 2,5 mm²

Genel veriler

Malzeme / kaplama
Plastik kılıf malzemesi
Uzun/kısa süreli sıcaklık

Tanım	Kesit alanı		Renk	
	[mm ²]	AWG		
Şerit yüksükler , yüksük uzunluğu 8 mm, DIN 46228-4 ve UL 486F, 10 ile uyumlu, her birinde 50(40) kılıf olan 10 şerit.	0,5 mm ²	0,5	20	beyaz
	0,75 mm ²	0,75	18	mavi
	0,75 mm ²	0,75	18	gri
	1,0 mm ²	1	18	kırmızı
	1,5 mm ²	1,5	16	siyah
	2,5 mm ²	2,5	14	mavi
	2,5 mm ²	2,5	14	gri

	Ölçüler [mm]						
	a	b	d	h	i	j	k
-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10	
-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	
-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30	
-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	
-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	
-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	
-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30	

Teknik veriler

E-CU / kalay kaplı (galvanik)
polipropilen / silikon ve halojen içermez
105 °C / 120 °C

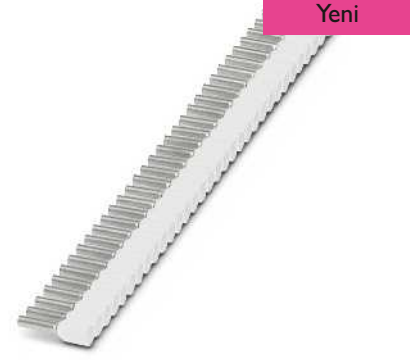
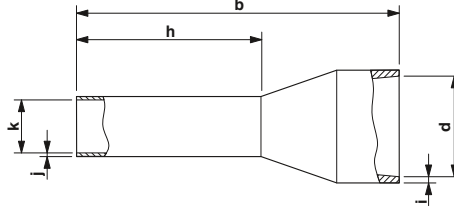
Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
AI 0,5-8 WH S1	1200104	500
AI 0,75-8 BU S1	1200163	500
AI 0,75-8 GY S1	1200105	500
AI 1,0-8 RD S1	1200106	500
AI 1,5-8 BK S1	1200107	500
AI 2,5-8 BU S1	1200108	400
AI 2,5-8 GY S1	1200164	400

El aletleri

Şerit şeklinde izoleli yüksükler

- CRIMPHANDY ile işlemeye uygun
- İzoleli yüksükler kalay kaplı yumuşak elektrolit bakırdan yapılmıştır
- Yüksükler DIN 46228-4 ve UL 486F gereksinimlerine karşılık gelir
- UL ve CSA onaylı

Kablo kesidi 0.5 - 1.5 mm²

Genel veriler

Malzeme / kaplama
Plastik kılıf malzemesi
Uzun/kısa süreli sıcaklık

Teknik veriler

E-CU / kalay kaplı (galvanik)
polipropilen / silikon ve halojen içermez
105 °C / 120 °C

Tanım Kesit alanı Renk
[mm²] AWG

Ölçüler [mm]

a b d h i j k

Şerit yüksükler, işlev sonlu, 0,5 mm², 8 mm, plastik kılıflı, DIN 46228-4 ve UL 486F uyumlu, UL-onaylı, beyaz, her şeritte 50 parça, Ad./Amb. başına 20 şerit

Tanım	Kesit alanı [mm ²]	AWG	Renk	a	b	d	h	i	j	k
Beyaz, DIN 46228-4, UL 486F ve NFC 63-023 uyumlu	0,5	20	beyaz	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10
Gri, DIN 46228-4 ve UL 486F uyumlu	0,75	18	gri	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30
Kırmızı, DIN 46228-4 ve NF C 63-023: 1994-02'ye uygun	1	18	kırmızı	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50
Siyah, DIN 46228-4 NF C 63-023: 1994-02'ye uygun	1,5	16	siyah	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80
Mavi, NFC 63-023 uyumlu	0,75	18	mavi	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30
Turuncu, özel renk	0,5	20	turuncu	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10
Beyaz, özel renk	0,75	18	beyaz	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30
Sarı, özel renk	1	18	sarı	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50
Kırmızı, özel renk	1,5	16	kırmızı	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
AI 0,5-8 WH-S	1212521	1000
AI 0,75-8 GY-S	1212522	1000
AI 1,0-8 RD-S	1212523	1000
AI 1,5-8 BK-S	1212524	1000
AI 0,75-8 BU-S	1212785	1000
AI 0,5-8 OG-S	1212784	1000
AI 0,75-8 WH-S	1212783	1000
AI 1,0-8 YE-S	1212782	1000
AI 1,5-8 RD-S	1212781	1000

Yüksükler içeren karışık kutular

- Renkli kodlama ve şeffaf kapak gerekli olan yüksüklere hızlı erişim sağlar.
- Atölyenizde düzen sağlamak için pratik karışık kutular
- Delikli levhalara yer kazandıran şekilde eklenirler



Karışık kutu



Alet ve yüksük takımı

©. ERC

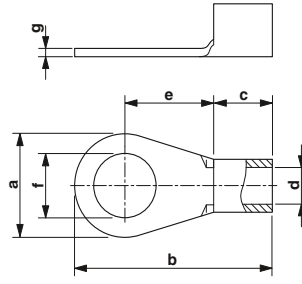
ERC

Tanım	Sipariş verileri			Sipariş verileri		
	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Yüksük kutusu , DIN 46228-4'e uygun yüksükleri içerir, CSA-onaylı 500'er adet AI 0,5-8 WH, AI 2,5-8 BU, 100'er adet AI 0,75-8 GY, AI 1-8 RD, AI 1,5-8 BK	AI SORTI BOX RD	3202960	1			
Yüksük kutusu , DIN 46228-4'e uygun yüksükleri içerir, CSA-onaylı 50 adet AI 4-10 GY, 20'şer adet AI 6-12 YE, AI 10-12 RD, 10 adet AI 16-12 BU	AI SORTI BOX ANT	3202973	1			
Yüksük kutusu , DIN 46228-4'e uygun TWIN yüksükleri içerir, CSA-onaylı 500'er adet AI-TWIN 2x0,5-8 WH, AI-TWIN 2x0,75-8 GY, AI-TWIN 2x1-8 RD, AI-TWIN 2x1,5-8 BK 25 adet AI-TWIN 2x2,5-10 BU	AI-TWIN SORTI BOX BU	3202986	1			
Yüksük kutusu , DIN 46228-4'e uygun TWIN yüksükleri içerir, CSA-onaylı 20 adet AI-TWIN 2x4-12 GY, 10'ar adet AI-TWIN 2x6-14 YE, AI-TWIN 2x10-14 RD	AI-TWIN SORTI BOX GY	3202999	1			
Yüksük kutusu , boş, beş bölmeli	AI SORTI BOX-E LGY	3203008	10			
Karışık yüksük kutusu , metal, DIN 46228-4:1990-09'a uygun yüksükleri içerir, CSA onaylı 500'er adet AI 0,25-6 YE, AI 0,34-6 TQ, AI 0,5-8 WH, AI 0,75-8 GY, AI 1-8 RD, AI 1,5-8 BK, 300 adet AI 2,5-8 BU, 200 adet AI 4-10 GY, 100 adet AI 6-12 YE ve 6 mm ² 'ye kadar kablo sıyırma aletini içerir. DIN 46228, Kısım 1+4'e göre yüksük sıkma pensesi, 0,5 - 6 mm ² , önden takılır, trapez sıkma				CRIMPSET 6	1202072	1
Karışık yüksük kutusu , metal, DIN 46228-4:1990-09'a uygun yüksükleri içerir, CSA onaylı 300 adet AI 10-12 RD, 200 adet AI 16-12 BU, 100 adet AI 25-16 YE ve 4,5 40 mm ² 'ye kadar kablo sıyırma aletini içerir, DIN 46228, Kısım 1+4'e göre yüksük sıkma pensesi, 10 - 25 mm ² , yandan takılır, WM sıkma				CRIMPSET 25	1202580	1
Karışık yüksük kutusu , metal, boş				CRIMPSET 6/25 LEER	1204041	1

El aletleri

Halka kablo pabuçları, izolesiz

- Korozyona karşı maksimum koruma sağlanması için, izolesiz halka kablo pabuçlar yüksek kaliteli kalay kaplı yumuşak elektrolit bakırdan yapılmıştır
- Sert lehimli sıkma bölgesi maksimum kablo çekme kuvveti ve en iyi kontak özellikleri elde edilmesini sağlar
- Optimum sıkma için CRIMFOX-RC... sıkma pensesini kullanabilirsiniz



0.5 - 240 mm² Kablo kesidi

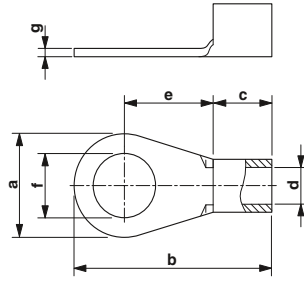
Genel veriler	
Malzeme / kaplama	
Sıcaklık aralığı	[°C]

ERC

Teknik veriler	
Bakır / Kalay kaplı	
... 110	

Tanım	Kesit alanı		Renk	Ölçüler [mm]						
	[mm ²]	AWG		a	b	c	d	e	f	g
Kablo pabuçu, izolesiz, DIN 46234'e uygun										
	0,5 - 1	20 - 18	gümüş	6,00	14,00	5,00	1,60	6,00	2,80	0,80
	0,5 - 1	20 - 18	gümüş	6,00	14,00	5,00	1,60	6,00	3,20	0,80
	0,5 - 1	20 - 18	gümüş	6,00	14,00	5,00	1,60	6,00	3,70	0,80
	0,5 - 1	20 - 18	gümüş	8,00	16,00	5,00	1,60	7,00	4,30	0,80
	0,5 - 1	20 - 18	gümüş	10,00	18,00	5,00	1,60	8,00	5,30	0,80
	0,5 - 1	20 - 18	gümüş	10,00	18,00	5,00	1,60	8,00	6,50	0,80
	0,5 - 1	20 - 18	gümüş	11,60	22,00	5,00	1,60	12,00	8,40	0,80
	1 - 2,5	18 - 14	gümüş	6,00	14,00	5,00	2,30	6,00	3,20	0,80
	1 - 2,5	18 - 14	gümüş	6,00	14,00	5,00	2,30	6,00	3,70	0,80
	1 - 2,5	18 - 14	gümüş	8,00	16,00	5,00	2,30	7,00	4,30	0,80
	1 - 2,5	18 - 14	gümüş	10,00	19,00	5,00	2,30	9,00	5,30	0,80
	1 - 2,5	18 - 14	gümüş	11,00	21,50	5,00	2,30	11,00	6,50	0,80
	1 - 2,5	18 - 14	gümüş	14,00	24,00	5,00	2,30	12,00	8,40	0,80
	1 - 2,5	18 - 14	gümüş	14,00	25,40	5,00	2,30	12,00	10,50	0,80
	2,6 - 6	12 - 10	gümüş	8,00	17,50	6,00	3,60	8,00	4,30	1,00
	2,6 - 6	12 - 10	gümüş	10,00	20,00	6,00	3,60	9,00	5,30	1,00
	2,6 - 6	12 - 10	gümüş	11,00	22,00	6,00	3,60	10,00	6,50	1,00
	2,6 - 6	12 - 10	gümüş	14,00	26,00	6,00	3,60	13,00	8,40	1,00
	2,6 - 6	12 - 10	gümüş	18,00	30,00	6,00	3,60	15,00	10,50	1,00
	2,6 - 6	12 - 10	gümüş	18,00	35,50	6,00	3,60	15,00	13,00	1,00
	- 10	- 8	gümüş	10,00	21,00	8,00	4,50	8,00	5,30	1,10
	- 10	- 8	gümüş	11,00	23,00	8,00	4,50	9,00	6,50	1,10
	- 10	- 8	gümüş	14,00	27,00	8,00	4,50	12,00	8,40	1,10
	- 10	- 8	gümüş	18,00	30,00	8,00	4,50	13,00	10,50	1,10
	- 10	- 8	gümüş	22,00	34,00	8,00	4,50	15,00	13,00	1,10
	- 16	- 6	gümüş	11,00	26,00	10,00	5,80	10,00	5,30	1,10
	- 16	- 6	gümüş	11,00	26,00	10,00	5,80	10,00	6,50	1,20
	- 16	- 6	gümüş	14,00	29,00	10,00	5,80	12,00	8,40	1,20
	- 16	- 6	gümüş	18,00	33,00	10,00	5,80	14,00	10,50	1,20
	- 16	- 6	gümüş	22,00	37,00	10,00	5,80	16,00	13,00	1,20
	- 25	- 4	gümüş	12,00	31,00	11,00	7,50	14,00	5,30	1,50
	- 25	- 4	gümüş	12,00	31,00	11,00	7,50	14,00	6,50	1,50
	- 25	- 4	gümüş	16,00	33,00	11,00	7,50	14,00	8,40	1,50
	- 25	- 4	gümüş	18,00	35,00	11,00	7,50	15,00	10,50	1,50
	- 25	- 4	gümüş	31,00	42,00	11,00	7,50	20,00	13,00	1,50
	- 25	- 4	gümüş	35,00	49,00	11,00	7,50	25,00	17,00	1,50
	- 35	- 2	gümüş	15,00	34,00	12,00	9,00	14,00	6,50	1,60
	- 35	- 2	gümüş	16,00	34,00	12,00	9,00	14,00	8,40	1,60
	- 35	- 2	gümüş	18,00	36,00	12,00	9,00	15,00	10,50	1,60
	- 35	- 2	gümüş	22,00	42,00	12,00	9,00	19,00	13,00	1,60
	- 35	- 2	gümüş	28,00	50,00	12,00	9,00	24,00	17,00	1,60
	- 50	- 1/0	gümüş	18,00	43,00	16,00	11,00	18,00	6,50	1,80
	- 50	- 1/0	gümüş	18,00	43,00	16,00	11,00	18,00	8,40	1,80
	- 50	- 1/0	gümüş	18,00	43,00	16,00	11,00	18,00	10,50	1,80
	- 50	- 1/0	gümüş	22,00	47,00	16,00	11,00	20,00	13,00	1,80
	- 50	- 1/0	gümüş	28,00	54,00	16,00	11,00	24,00	17,00	1,80
	- 70	- 2/0	gümüş	22,00	49,00	18,00	13,00	20,00	6,50	2,00
	- 70	- 2/0	gümüş	22,00	49,00	18,00	13,00	20,00	8,40	2,00
	- 70	- 2/0	gümüş	22,00	49,00	18,00	13,00	20,00	10,50	2,00
	- 70	- 2/0	gümüş	22,00	49,00	18,00	13,00	20,00	13,00	2,00
	- 70	- 2/0	gümüş	28,00	56,00	18,00	13,00	24,00	17,00	2,00

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
C-RC 1/M2,5 DIN	3240069	100
C-RC 1/M3 DIN	3240070	100
C-RC 1/M3,5 DIN	3240071	100
C-RC 1/M4 DIN	3240072	100
C-RC 1/M5 DIN	3240073	100
C-RC 1/M6 DIN	3240074	100
C-RC 1/M8 DIN	3240075	100
C-RC 2,5/M3 DIN	3240076	100
C-RC 2,5/M3,5 DIN	3240077	100
C-RC 2,5/M4 DIN	3240078	100
C-RC 2,5/M5 DIN	3240079	100
C-RC 2,5/M6 DIN	3240080	100
C-RC 2,5/M8 DIN	3240081	100
C-RC 2,5/M10 DIN	3240082	100
C-RC 6/M4 DIN	3240083	50
C-RC 6/M5 DIN	3240084	50
C-RC 6/M6 DIN	3240085	50
C-RC 6/M8 DIN	3240086	50
C-RC 6/M10 DIN	3240087	50
C-RC 6/M12 DIN	3240088	50
C-RC 10/M5 DIN	3240089	100
C-RC 10/M6 DIN	3240090	100
C-RC 10/M8 DIN	3240091	100
C-RC 10/M10 DIN	3240092	100
C-RC 10/M12 DIN	3240093	100
C-RC 16/M5 DIN	3240094	100
C-RC 16/M6 DIN	3240095	100
C-RC 16/M8 DIN	3240096	100
C-RC 16/M10 DIN	3240097	100
C-RC 16/M12 DIN	3240098	100
C-RC 25/M5 DIN	3240099	100
C-RC 25/M6 DIN	3240100	100
C-RC 25/M8 DIN	3240101	100
C-RC 25/M10 DIN	3240102	100
C-RC 25/M12 DIN	3240103	100
C-RC 25/M16 DIN	3240104	100
C-RC 35/M6 DIN	3240105	100
C-RC 35/M8 DIN	3240106	100
C-RC 35/M10 DIN	3240107	100
C-RC 35/M12 DIN	3240108	100
C-RC 35/M16 DIN	3240109	100
C-RC 50/M6 DIN	3240110	100
C-RC 50/M8 DIN	3240111	100
C-RC 50/M10 DIN	3240112	100
C-RC 50/M12 DIN	3240113	100
C-RC 50/M16 DIN	3240114	100
C-RC 70/M6 DIN	3240115	100
C-RC 70/M8 DIN	3240116	100
C-RC 70/M10 DIN	3240117	100
C-RC 70/M12 DIN	3240118	100
C-RC 70/M16 DIN	3240119	100

Halka kablo pabuçları,
izolesiz0.5 - 240 mm² Kablo kesidi

Genel veriler

Malzeme / kaplama

Sıcaklık aralığı [°C]

ERC

Teknik veriler

Bakır / Kalay kaplı

... 110

Sipariş verileri

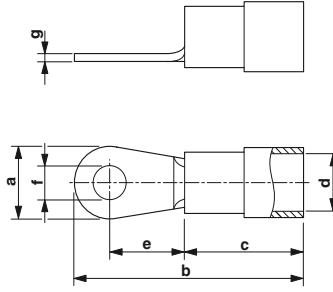
Tanım	Kesit alanı		Renk	Ölçüler [mm]						
	[mm ²]	AWG		a	b	c	d	e	f	g
	95	3/0	gümüş	24,00	54,00	20,00	15,00	22,00	8,40	2,50
	95	3/0	gümüş	24,00	54,00	20,00	15,00	22,00	10,50	2,50
	95	3/0	gümüş	24,00	54,00	20,00	15,00	22,00	13,00	2,50
	95	3/0	gümüş	28,00	58,00	20,00	15,00	24,00	17,00	2,50
	120	250	gümüş	24,00	56,00	22,00	16,50	22,00	8,40	3,00
	120	250	gümüş	24,00	56,00	22,00	16,50	22,00	10,50	3,00
	120	250	gümüş	24,00	56,00	22,00	16,50	22,00	13,00	3,00
	150	300	gümüş	30,00	65,00	24,00	19,00	26,00	10,50	3,20
	150	300	gümüş	30,00	65,00	24,00	19,00	26,00	13,00	3,20
	150	300	gümüş	30,00	65,00	24,00	19,00	26,00	17,00	3,20
	185	350	gümüş	36,00	74,00	28,00	21,00	22,00	10,50	3,50
	185	350	gümüş	36,00	74,00	28,00	21,00	22,00	13,00	3,50
	185	350	gümüş	36,00	74,00	28,00	21,00	22,00	17,00	3,50
	240	500	gümüş	38,00	75,00	32,00	23,50	24,00	10,50	4,00
	240	500	gümüş	38,00	75,00	32,00	23,50	24,00	13,00	4,00
	240	500	gümüş	38,00	75,00	32,00	23,50	24,00	17,00	4,00

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
C-RC 95/M8 DIN	3240120	50
C-RC 95/M10 DIN	3240121	50
C-RC 95/M12 DIN	3240122	50
C-RC 95/M16 DIN	3240123	50
C-RC 120/M8 DIN	3240124	25
C-RC 120/M10 DIN	3240125	25
C-RC 120/M12 DIN	3240126	25
C-RC 150/M10 DIN	3240128	25
C-RC 150/M12 DIN	3240129	25
C-RC 150/M16 DIN	3240130	25
C-RC 185/M10 DIN	3240131	20
C-RC 185/M12 DIN	3240132	20
C-RC 185/M16 DIN	3240133	20
C-RC 240/M10 DIN	3240134	10
C-RC 240/M12 DIN	3240135	10
C-RC 240/M16 DIN	3240136	10

EI aletleri

Halka kablo pabuçları, izoleli

- Sert lehimli sıkma bölgesi en iyi mekanik özellikleri garantiler ve yatay veya dikey sıkıma izin verir
- Kılıflar konik yapıldır. Bu kolay ve doğru kablo takılmasını sağlar



0.5 - 10 mm² Kablo kesidi

Genel veriler

Malzeme / kaplama
Plastik kılıf malzemesi
Sıcaklık aralığı
UL 94 göre yanmazlık sınıfı

[°C]

ERC

Teknik veriler

Bakır / Kalay kaplı
Polyamid / halojen içermez
-20 ... 105
V2

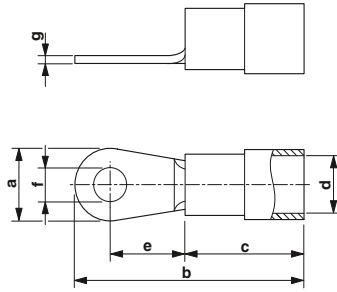
Sipariş verileri

Tanım	Kesit alanı		Renk	Ölçüler [mm]						
	[mm ²]	AWG		a	b	c	d	e	f	g
Ring kablo pabuçu, izoleli, UL'ye uygun	0,5 - 1,5	20 - 16	kırmızı	5,50	17,50	10,50	4,10	4,30	3,20	0,75
	0,5 - 1,5	20 - 16	kırmızı	5,50	17,50	10,50	4,10	4,30	3,70	0,75
	0,5 - 1,5	20 - 16	kırmızı	8,00	21,70	10,50	4,10	7,30	4,30	0,75
	0,5 - 1,5	20 - 16	kırmızı	8,00	21,70	10,50	4,10	7,30	5,30	0,75
	0,5 - 1,5	20 - 16	kırmızı	11,60	27,60	10,50	4,10	11,20	6,50	0,75
	1,5 - 2,5	16 - 14	mavi	6,60	20,60	11,00	4,50	7,80	3,20	0,80
	1,5 - 2,5	16 - 14	mavi	6,60	20,60	11,00	4,50	6,30	3,70	0,80
	1,5 - 2,5	16 - 14	mavi	8,50	23,00	11,00	4,50	7,80	4,30	0,80
	1,5 - 2,5	16 - 14	mavi	9,50	23,00	11,00	4,50	7,30	5,30	0,80
	1,5 - 2,5	16 - 14	mavi	12,00	28,10	11,00	4,50	11,00	6,50	0,80
	1,5 - 2,5	16 - 14	mavi	12,00	28,10	11,00	4,50	11,00	8,50	0,80
	4 - 6	12 - 10	sarı	9,50	26,70	14,00	6,60	8,00	4,30	1,00
	4 - 6	12 - 10	sarı	9,50	26,70	14,00	6,60	8,00	5,30	1,00
	4 - 6	12 - 10	sarı	12,00	32,70	14,00	6,60	12,70	6,50	1,00
	4 - 6	12 - 10	sarı	15,00	34,90	14,00	6,60	13,40	8,50	1,00
	4 - 6	12 - 10	sarı	15,00	34,90	14,00	6,60	13,40	10,50	1,00
- 10	- 8	kırmızı	10,00	31,30	16,00	7,50	10,90	5,30	1,10	
- 10	- 8	kırmızı	11,00	31,30	16,00	7,50	19,30	6,50	1,10	
- 10	- 8	kırmızı	14,00	37,30	16,00	7,50	13,80	8,40	1,10	
- 10	- 8	kırmızı	18,00	37,30	16,00	7,50	13,80	10,50	1,10	

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
C-RCI 1,5/M3	3240016	100
C-RCI 1,5/M3,5	3240017	100
C-RCI 1,5/M4	3240018	100
C-RCI 1,5/M5	3240019	100
C-RCI 1,5/M6	3240020	100
C-RCI 2,5/M3	3240021	100
C-RCI 2,5/M3,5	3240022	100
C-RCI 2,5/M4	3240023	100
C-RCI 2,5/M5	3240024	100
C-RCI 2,5/M6	3240025	50
C-RCI 2,5/M8	3240026	50
C-RCI 6/M4	3240027	50
C-RCI 6/M5	3240028	50
C-RCI 6/M6	3240029	25
C-RCI 6/M8	3240030	25
C-RCI 6/M10	3240031	25
C-RCI 10/M5	3240219	50
C-RCI 10/M6	3240220	50
C-RCI 10/M8	3240221	50
C-RCI 10/M10	3240222	50

Halka kablo pabuçları, iletken izolasyonu için ek krimp bölgesi ile izole edilmiş

- C-RCEI serisi kablo izolasyonu için ek bir sıkma bölgesine sahiptir
- Kablo ve izolasyon birlikte sıkılarak titreşime ve gerilmeye dayanım sağlar.
- Kılıflar konik yapıdadır. Bu kolay ve doğru kablo takılmasını sağlar

0.5 - 6 mm² Kablo kesidi

Genel veriler

Malzeme / kaplama
Plastik kılıf malzemesi
Sıcaklık aralığı
UL 94 göre yanmazlık sınıfı

[°C]

Teknik veriler

Bakır / Kalay kaplı
Polyamid / halojen içermez
-20 ... 105
V2

Sipariş verileri

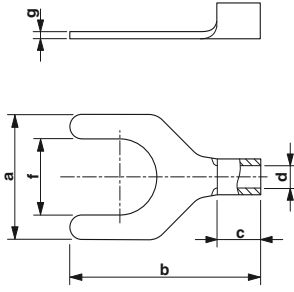
Tanım	Kesit alanı		Renk	Ölçüler [mm]							
	[mm ²]	AWG		a	b	c	d	e	f	g	
Kablo pabucu, izoleli, iletken izolasyonu için ek krimp bölgesi											
	0,5 - 1,5	20 - 16	kırmızı	5,50	17,70	11,00	4,10	4,00	3,20	0,75	
	0,5 - 1,5	20 - 16	kırmızı	6,60	20,60	11,00	4,10	6,30	3,70	0,75	
	0,5 - 1,5	20 - 16	kırmızı	8,00	22,00	11,00	4,10	7,00	4,30	0,75	
	0,5 - 1,5	20 - 16	kırmızı	8,00	22,00	11,00	4,10	7,00	5,30	0,75	
	0,5 - 1,5	20 - 16	kırmızı	11,60	27,80	11,00	4,10	11,10	6,50	0,75	
	1,5 - 2,5	16 - 14	mavi	6,60	20,50	11,00	4,50	6,30	3,70	0,80	
	1,5 - 2,5	16 - 14	mavi	8,50	23,00	11,00	4,50	7,80	4,30	0,80	
	1,5 - 2,5	16 - 14	mavi	9,50	23,00	11,00	4,50	7,30	5,30	0,80	
	1,5 - 2,5	16 - 14	mavi	12,00	28,00	11,00	4,50	11,00	6,50	0,80	
	1,5 - 2,5	16 - 14	mavi	12,00	28,00	11,00	4,50	11,00	8,40	0,80	
	4 - 6	12 - 10	sarı	9,50	26,00	13,00	6,50	8,30	5,30	1,00	
	4 - 6	12 - 10	sarı	12,00	29,50	13,00	6,50	10,50	6,50	1,00	
	4 - 6	12 - 10	sarı	15,00	34,20	13,00	6,50	13,70	8,40	1,00	
	4 - 6	12 - 10	sarı	15,00	34,20	13,00	6,50	13,70	10,50	1,00	

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
C-RCEI 1,5/M3	3241201	100
C-RCEI 1,5/M3,5	3241202	100
C-RCEI 1,5/M4	3241203	100
C-RCEI 1,5/M5	3241204	100
C-RCEI 1,5/M6	3241205	100
C-RCEI 2,5/M3,5	3241206	100
C-RCEI 2,5/M4	3241207	100
C-RCEI 2,5/M5	3241208	100
C-RCEI 2,5/M6	3241209	100
C-RCEI 2,5/M8	3241210	100
C-RCEI 6/M5	3241211	100
C-RCEI 6/M6	3241212	100
C-RCEI 6/M8	3241213	100
C-RCEI 6/M10	3241214	100

El aletleri

Çatal kablo pabuçları, izolesiz

- Plastik manşonu olmayan çatal tipi kablo pabuçları, sert lehimlenmiş bir boyuna sahiptir. CRIMPFOX–RC ... penseleri ile birlikte maksimum kablo çekme kuvvetleri elde etmek için kullanılabilirler.
- Paslanmaya maksimum dayanım için galvanik kalay kaplı elektrolitik bakırdan oluşurlar



0.5 - 6 mm² Kablo kesidi

Genel veriler

Malzeme / kaplama
Sıcaklık aralığı

[°C]

Tanım	Kesit alanı		Renk	Ölçüler [mm]						
	[mm ²]	AWG		a	b	c	d	e	f	g
Çatal kablo pabuçu, izolesiz DIN 46234										
	0,5 - 1,5	20 - 16	gümüş	5,70	16,00	4,50	1,90	-	3,20	0,75
	0,5 - 1,5	20 - 16	gümüş	6,20	16,00	4,50	1,90	-	3,70	0,75
	0,5 - 1,5	20 - 16	gümüş	7,20	16,00	4,50	1,90	-	4,30	0,75
	0,5 - 1,5	20 - 16	gümüş	8,00	16,00	4,50	1,90	-	5,30	0,75
	0,5 - 1,5	20 - 16	gümüş	10,70	17,00	4,50	1,90	-	6,40	0,80
	1,5 - 2,5	16 - 14	gümüş	5,70	16,00	4,80	2,50	-	3,20	0,80
	1,5 - 2,5	16 - 14	gümüş	6,20	16,00	4,80	2,50	-	3,70	0,80
	1,5 - 2,5	16 - 14	gümüş	7,20	16,00	4,80	2,50	-	4,30	0,80
	1,5 - 2,5	16 - 14	gümüş	8,00	16,00	4,80	2,50	-	5,30	0,80
	1,5 - 2,5	16 - 14	gümüş	10,70	17,00	4,80	2,50	-	6,40	0,80
	1,5 - 2,5	16 - 14	gümüş	13,50	22,10	4,80	2,50	-	8,40	0,80
	2,6 - 6	12 - 10	gümüş	8,20	19,50	6,50	3,60	-	4,30	1,00
	2,6 - 6	12 - 10	gümüş	9,00	19,50	6,50	3,60	-	5,30	1,00
	2,6 - 6	12 - 10	gümüş	12,00	23,10	6,50	3,60	-	6,40	1,00
	2,6 - 6	12 - 10	gümüş	13,50	25,00	6,50	3,60	-	8,40	1,00

ERC

Teknik veriler

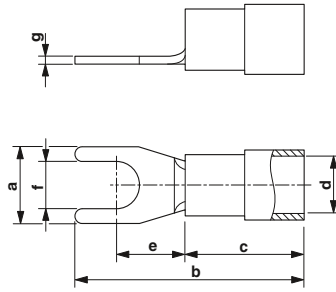
Bakır / Kalay kaplı
... 110

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
C-FC 1,5/M3	3240137	100
C-FC 1,5/M3,5	3240138	100
C-FC 1,5/M4	3240139	100
C-FC 1,5/M5	3240140	100
C-FC 1,5/M6	3240141	100
C-FC 2,5/M3	3240142	100
C-FC 2,5/M3,5	3240143	100
C-FC 2,5/M4	3240144	100
C-FC 2,5/M5	3240145	100
C-FC 2,5/M6	3240146	100
C-FC 2,5/M8	3240147	100
C-FC 6/M4	3240148	50
C-FC 6/M5	3240149	50
C-FC 6/M6	3240150	50
C-FC 6/M8	3240151	50

Çatal kablo pabuçları, izoleli

- Sert lehimli sıkma bölgesi en iyi mekanik özellikleri garantiler ve yatay veya dikey sıkıma izin verir
- İzoleli versiyonları halojen içermez ve "EASY ENTRY" teknolojisine sahiptir

0,5 to 6 mm² Kablo kesidi

Genel veriler

Malzeme / kaplama
Plastik kılıf malzemesi
Sıcaklık aralığı
UL 94 göre yanmazlık sınıfı

[°C]

ERIC

Teknik veriler

Bakır / Kalay kaplı
Polyamid / halojen içermez
-20 ... 105
V2

Sipariş verileri

Tanım	Kesit alanı		Renk	Ölçüler [mm]						
	[mm ²]	AWG		a	b	c	d	e	f	g
Çatal kablo pabuçu, izoleli, UL'ye uygun	0,5 - 1,5	20 - 16	kırmızı	5,70	22,00	10,50	4,10	-	3,20	0,75
	0,5 - 1,5	20 - 16	kırmızı	5,70	22,00	10,50	4,10	-	3,70	0,75
	0,5 - 1,5	20 - 16	kırmızı	7,20	22,00	10,50	4,10	-	4,30	0,75
	0,5 - 1,5	20 - 16	kırmızı	8,00	22,00	10,50	4,10	-	5,30	0,75
	0,5 - 1,5	20 - 16	kırmızı	10,70	22,00	10,50	4,10	-	6,50	0,75
	1,5 - 2,5	16 - 14	mavi	5,70	22,50	11,00	4,50	-	3,20	0,80
	1,5 - 2,5	16 - 14	mavi	5,70	22,50	11,00	4,50	-	3,70	0,80
	1,5 - 2,5	16 - 14	mavi	7,20	22,50	11,00	4,50	-	4,30	0,80
	1,5 - 2,5	16 - 14	mavi	8,00	22,50	11,00	4,50	-	5,30	0,80
	1,5 - 2,5	16 - 14	mavi	10,70	22,50	11,00	4,50	-	6,50	0,80
4 - 6	12 - 10	sarı	8,20	26,70	14,00	6,60	-	4,30	1,00	
4 - 6	12 - 10	sarı	9,00	26,70	14,00	6,60	-	5,30	1,00	
4 - 6	12 - 10	sarı	12,00	30,30	14,00	6,60	-	6,50	1,00	
4 - 6	12 - 10	sarı	13,50	32,80	14,00	6,60	-	8,50	1,00	

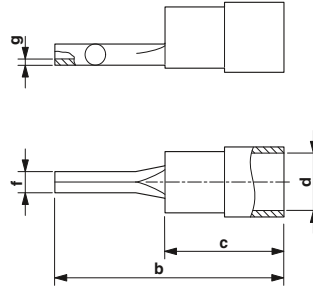
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
C-FCI 1,5/M3	3240032	100
C-FCI 1,5/M3,5	3240033	100
C-FCI 1,5/M4	3240034	100
C-FCI 1,5/M5	3240035	100
C-FCI 1,5/M6	3240036	100
C-FCI 2,5/M3	3240037	100
C-FCI 2,5/M3,5	3240038	100
C-FCI 2,5/M4	3240039	100
C-FCI 2,5/M5	3240040	50
C-FCI 2,5/M6	3240041	50
C-FCI 6/M4	3240042	50
C-FCI 6/M5	3240043	50
C-FCI 6/M6	3240044	25
C-FCI 6/M8	3240045	25

El aletleri

Pin kablo pabuçları, izoleli

Plastik kılıflı izoleli pin kablo pabuçlarının ana özellikleri:

- "EASY ENTRY" kolay ve güvenilir kablo girişi için
- Sert lehimlemeli sıkma bölgesi maksimum çekme kuvveti sağlar,
- Elektrolit kalay kaplama
- Halojensiz



0.5 - 6 mm² Kablo kesidi

Genel veriler

Malzeme / kaplama	
Plastik kılıf malzemesi	
Sıcaklık aralığı	[°C]
UL 94 göre yanmazlık sınıfı	

Tanım	Kesit alanı		Renk
	[mm ²]	AWG	
Pin konektör, UL'ye uygun izoleli	0,5 - 1,5	20 - 16	kırmızı
	1,5 - 2,5	16 - 14	mavi
	4 - 6	12 - 10	sarı

Ölçüler [mm]							
a	b	c	d	e	f	g	
-	22,50	10,50	4,10	-	2,00	0,75	
-	23,00	11,00	4,50	-	2,00	0,80	
-	27,50	14,00	6,60	-	2,70	0,80	

ERC

Teknik veriler

Bakır / Kalay kaplı
Polyamid / halojen içermez
-20 ... 105
V2

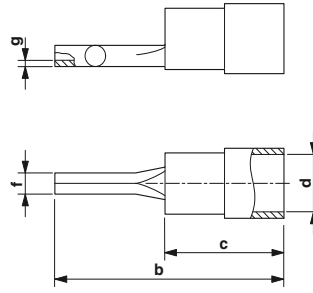
Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
C-PCI 1,5/2	3240064	100
C-PCI 2,5/2	3240066	100
C-PCI 6/2,7	3240068	50

Pin kablo pabuçları, iletken izolasyonu için ek krimp bölgesi ile izole edilmiş

Plastik kılıflı izoleli pin kablo pabuçlarının ana özellikleri:

- "EASY ENTRY" kolay ve güvenilir kablo girişi için
- Sert lehimlemeli sıkma bölgesi maksimum çekme kuvveti sağlar,
- Elektrolit kalay kaplama
- Halojensiz
- Kablo ve izolasyon birlikte sıkılarak titreşime ve gerilmeye dayanım sağlanır.



0.5 - 6 mm² Kablo kesidi

Genel veriler

Malzeme / kaplama	
Plastik kılıf malzemesi	
Sıcaklık aralığı	[°C]
UL 94 göre yanmazlık sınıfı	

Tanım	Kesit alanı		Renk
	[mm ²]	AWG	
Pin kablo pabucu, izoleli, iletken izolasyonu için ek sıkma bölgesi	0,5 - 1,5	20 - 16	kırmızı
	1,5 - 2,5	16 - 14	mavi
	4 - 6	12 - 10	sarı

Ölçüler [mm]							
a	b	c	d	e	f	g	
-	23,50	11,00	4,10	-	1,90	0,75	
-	23,50	11,00	4,50	-	1,90	0,80	
-	26,70	13,00	6,50	-	2,80	0,80	

ERC

Teknik veriler

Bakır / Kalay kaplı
Polyamid / halojen içermez
-20 ... 105
V2

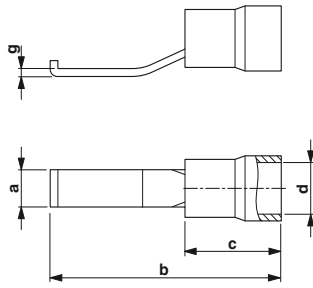
Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
C-PCEI 1,5/2	3241215	100
C-PCEI 2,5/2	3241216	100
C-PCEI 6/2	3241217	100

Kancalı yassı pinli kablo pabuçları, izoleli

Plastik kılıflı yassı pin kablo pabuçlarının ana özellikleri:

- "EASY ENTRY" kolay ve güvenilir kablo girişi için
- Elektrolit kalay kaplama
- Halojeniz

0.5 - 6 mm² Kablo kesidi

EAC

Teknik veriler

Bakır / Kalay kaplı
Polyamid / halojen içermez
-20 ... 105
V2

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
C-BCI 1,5/2,8	3240015	100
C-BCI 1,5/4,6	3240568	100
C-BCI 2,5/2,8	3240046	100
C-BCI 2,5/4,6	3240569	100
C-BCI 6/2,8	3240047	50
C-BCI 6/4,6	3240570	50

Genel veriler

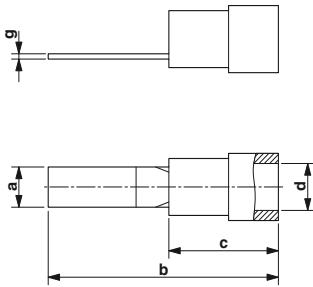
Malzeme / kaplama
Plastik kılıf malzemesi
Sıcaklık aralığı
UL 94 göre yanmazlık sınıfı

[°C]

Tanım	Kesit alanı		Renk	Ölçüler [mm]						
	[mm ²]	AWG		a	b	c	d	e	f	g
Yassı pin konektör, izoleli	0,5 - 1,5	20 - 16	kırmızı	2,80	28,00	10,50	4,00	-	-	0,80
	0,5 - 1,5	20 - 16	kırmızı	4,60	28,00	10,50	4,00	-	-	0,80
	1,5 - 2,5	16 - 14	mavi	2,80	28,50	11,00	4,50	-	-	0,80
	1,5 - 2,5	16 - 14	mavi	4,60	28,50	11,00	4,50	-	-	0,80
	4 - 6	12 - 10	sarı	2,80	32,00	14,00	6,50	-	-	0,80
	4 - 6	12 - 10	sarı	4,60	32,00	14,00	6,50	-	-	1,00

Yassı pin kablo pabuçları, düz, izoleli

- "EASY ENTRY" sayesinde kolay ve güvenilir kablo girişi
- Sert lehimli sıkma bölgesi CRIMPFOX RCI... pensesiyle birlikte maksimum kablo çekme kuvveti sağlar
- Elektrogalvanizli
- Halojeniz

0.5 - 6 mm² Kablo kesidi

EAC

Teknik veriler

CU / Elektrogalvanizli
Polyamid / halojen içermez
-20 ... 105
V2

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
C-BCSI 1,5/9X2,8	3240531	100
C-BCSI 2,5/9X2,8	3240532	100
C-BCSI 6/10X2,8	3240546	100
C-BCSI 6/18X4,5	3240533	50

Genel veriler

Malzeme / kaplama
Plastik kılıf malzemesi
Sıcaklık aralığı
UL 94 göre yanmazlık sınıfı

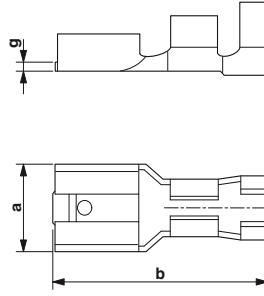
[°C]

Tanım	Kesit alanı		Renk	Ölçüler [mm]						
	[mm ²]	AWG		a	b	c	d	e	f	g
Yassı pin konektör, izoleli, pin ölçüleri:										
19,5 x 2,8 mm	0,5 - 1,5	20 - 16	kırmızı	2,80	19,50	10,50	4,10	-	-	0,75
20 x 2,8 mm	1,5 - 2,5	16 - 14	mavi	2,80	20,00	11,00	4,50	-	-	0,80
32 x 4,5 mm	4 - 6	12 - 10	sarı	2,80	24,00	14,00	6,60	-	-	1,00
24 x 2,8 mm	4 - 6	12 - 10	sarı	4,50	32,00	14,00	6,60	-	-	1,00

El aletleri

Dişi ve erkek faston pabuçlar, izolesiz

- İzolesiz geçmeli kılıflar ve geçmeli bıçaklı konnektörler elektrolitik kalay kaplı piringten imal edilir, dolayısıyla paslanmaya karşı yüksek koruma sağlarlar
- Sıkma alanında oyuklar vardır, bunlar elektriksel ve mekanik özellikler iyileştirir
- Halojen içermez



0.5 - 6 mm² Kablo kesidi

Genel veriler	
Malzeme / kaplama	
Sıcaklık aralığı	[°C]

Tanım	Kesit alanı		Renk	Ölçüler [mm]						
	[mm ²]	AWG		a	b	c	d	e	f	g
Faston pabuç, DIN 46247'ye göre izolesiz										
	0,5 - 1	20 - 18	gümüş	2,80	14,50	-	-	-	-	0,30
	0,5 - 1	20 - 18	gümüş	2,80	12,50	-	-	-	-	0,30
	0,5 - 1,5	20 - 16	gümüş	4,80	15,60	-	-	-	-	0,40
	0,5 - 1,5	20 - 16	gümüş	4,80	15,60	-	-	-	-	0,40
	0,5 - 1,5	20 - 16	gümüş	6,30	19,20	-	-	-	-	0,40
	1,5 - 2,5	16 - 14	gümüş	4,80	15,60	-	-	-	-	0,40
	1,5 - 2,5	16 - 14	gümüş	4,80	15,60	-	-	-	-	0,40
	1,5 - 2,5	16 - 14	gümüş	6,30	19,20	-	-	-	-	0,40
	4 - 6	12 - 10	gümüş	6,30	19,20	-	-	-	-	0,40
Erkek faston pabuç, DIN 46248'e göre izolesiz										
	0,5 - 1,5	20 - 16	gümüş	6,30	20,00	-	-	-	-	0,80
	1,5 - 2,5	16 - 14	gümüş	6,30	20,00	-	-	-	-	0,80

İzoleli yüksük, geçmeli kılıflar için dokunma emniyeti ve izolasyon sağlar,		
2,8 mm geçmeli kılıflar için	şeffaf	
4,8 mm geçmeli kılıflar için	şeffaf	
6,3 mm geçmeli kılıflar için	şeffaf	

ERC

Teknik veriler	
Piring / Kalay kaplı	
... 110	

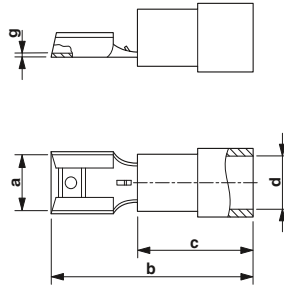
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
C-SCF 1/2,8X0,5	3240152	100
C-SCF 1/2,8X0,8	3240153	100
C-SCF 1,5/4,8X0,5	3240154	100
C-SCF 1,5/4,8X0,8	3240155	100
C-SCF 1,5/6,3X0,8	3240156	100
C-SCF 2,5/4,8X0,5	3240157	100
C-SCF 2,5/4,8X0,8	3240158	100
C-SCF 2,5/6,3X0,8	3240159	100
C-SCF 6/6,3X0,8	3240160	100
C-SCM 1,5/6,3X0,8	3240161	100
C-SCM 2,5/6,3X0,8	3240162	100

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
PT/FS 2,8	1406700	500
PT/FS 4,8	1670497	25
PT/FS 6,3	0604707	500

Dişi ve erkek faston pabuçlar, izoleli

Plastik kılıflı geçme kılıfların ve izoleli yassı konnektörlerin ana özellikleri:

- "EASY ENTRY" kolay ve güvenilir kablo girişi için
- Sert lehimlemeli sıkma bölgesi maksimum çekme kuvveti sağlar,
- Elektrolit kalay kaplama
- Halojensiz

0.5 - 6 mm² Kablo kesidi

Genel veriler

Malzeme / kaplama
Plastik kılıf malzemesi
Sıcaklık aralığı
UL 94 göre yanmazlık sınıfı

[°C]

ERIC

Teknik veriler

Pirinç / Kalay kaplı
Polyamid / halojen içermez
-20 ... 105
V2

Sipariş verileri

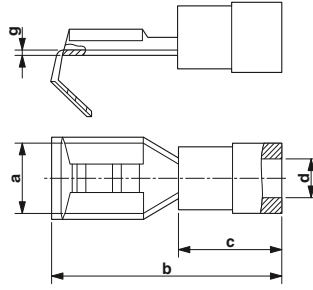
Tanım	Kesit alanı		Renk	Ölçüler [mm]								
	[mm ²]	AWG		a	b	c	d	e	f	g		
Faston pabuç, izoleli, UL'ye uygun	0,5 - 1,5	20 - 16	kırmızı	2,80	18,50	10,50	4,10	-	-	-	0,25	
	0,5 - 1,5	20 - 16	kırmızı	2,80	18,50	10,50	4,10	-	-	-	0,25	
	0,5 - 1,5	20 - 16	kırmızı	4,80	19,50	10,50	4,10	-	-	-	0,40	
	0,5 - 1,5	20 - 16	kırmızı	4,80	19,50	10,50	4,10	-	-	-	0,40	
	0,5 - 1,5	20 - 16	kırmızı	6,30	21,50	10,50	4,10	-	-	-	0,40	
	1,5 - 2,5	16 - 14	mavi	4,80	20,00	11,00	5,00	-	-	-	0,40	
Geçmeli bıçaklı konnektör, izoleli, UL'ye uygun	1,5 - 2,5	16 - 14	mavi	4,80	20,00	11,00	5,00	-	-	-	0,40	
	1,5 - 2,5	16 - 14	mavi	6,30	22,00	11,00	5,00	-	-	-	0,40	
	4 - 6	12 - 10	sarı	6,30	25,00	14,00	6,60	-	-	-	0,40	
Geçmeli bıçaklı konnektör, izoleli, UL'ye uygun	0,5 - 1,5	20 - 16	kırmızı	6,30	22,00	10,50	4,10	-	-	-	0,80	
	1,5 - 2,5	16 - 14	mavi	6,30	22,50	11,00	4,50	-	-	-	0,80	
	4 - 6	12 - 10	sarı	6,30	24,50	14,00	6,60	-	-	-	0,80	

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
C-SCFI 1,5/2,8X0,5	3240048	100
C-SCFI 1,5/2,8X0,8	3240049	100
C-SCFI 1,5/4,8X0,5	3240050	100
C-SCFI 1,5/4,8X0,8	3240051	100
C-SCFI 1,5/6,3X0,8	3240052	100
C-SCFI 2,5/4,8X0,5	3240053	50
C-SCFI 2,5/4,8X0,8	3240054	50
C-SCFI 2,5/6,3X0,8	3240055	50
C-SCFI 6/6,3X0,8	3240056	50
C-SCMI 1,5/6,3X0,8	3240058	100
C-SCMI 2,5/6,3X0,8	3240059	50
C-SCMI 6/6,3X0,8	3240060	50

El aletleri

Slip-on dağıtıcı, izoleli

- "EASY ENTRY" sayesinde kolay ve güvenilir kablo girişi
- Elektrogalvanizli
- Halojeniz



0.5 - 2.5 mm² Kablo kesidi

Genel veriler

Malzeme / kaplama	
Plastik kılıf malzemesi	
Sıcaklık aralığı	[°C]
UL 94 göre yanmazlık sınıfı	

Tanım	Kesit alanı		Renk
	[mm ²]	AWG	
Slip-on dağıtıcı, izoleli, 6.3 x 0.8 mm fiş ve kılıflar için	0,5 - 1,5	20 - 16	kırmızı
	1,5 - 2,5	16 - 14	mavi

Ölçüler [mm]							
a	b	c	d	e	f	g	
6,30	22,50	10,50	41,00	-	-	0,40	
6,30	23,00	11,00	11,00	-	-	0,40	

ERC

Teknik veriler

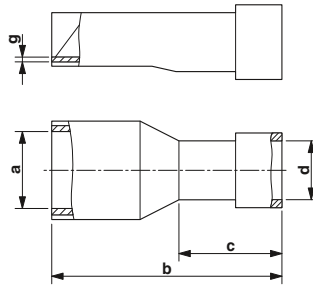
Pirinç / Elektrogalvanizli
Polyamid / halojen içermez
-20 ... 105
V2

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
C-SCFFI 1,5/6,3X0,8	3240529	50
C-SCFFI 2,5/6,3X0,8	3240530	50

Dişi faston pabuçlar, tamamen izoleli

- "EASY ENTRY" sayesinde kolay ve güvenilir kablo girişi
- Elektrogalvanizli
- Halojeniz



0.5 - 6 mm² Kablo kesidi

Genel veriler

Malzeme / kaplama	
Plastik kılıf malzemesi	
Sıcaklık aralığı	[°C]

Tanım	Kesit alanı		Renk
	[mm ²]	AWG	
Geçmeli kılıf, şu konnektörler için:			
2.8 x 0.5 mm	0,5 - 1,5	20 - 16	kırmızı
2.8 x 0.8 mm	0,5 - 1,5	20 - 16	kırmızı
4.8 x 0.5 mm	0,5 - 1,5	20 - 16	kırmızı
4.8 x 0.8 mm	0,5 - 1,5	20 - 16	kırmızı
6.3 x 0.8 mm	0,5 - 1,5	20 - 16	kırmızı
4.8 x 0.5 mm	1,5 - 2,5	16 - 14	mavi
4.8 x 0.8 mm	1,5 - 2,5	16 - 14	mavi
6.3 x 0.8 mm	1,5 - 2,5	16 - 14	mavi
6.3 x 0.8 mm	4 - 6	12 - 10	sarı

Ölçüler [mm]							
a	b	c	d	e	f	g	
2,80	19,00	10,50	4,30	-	-	0,25	
2,80	19,00	10,50	4,30	-	-	0,25	
4,80	19,50	10,50	4,30	-	-	0,40	
4,80	19,50	10,50	4,30	-	-	0,40	
6,30	21,50	10,50	4,30	-	-	0,40	
4,80	20,00	11,00	5,00	-	-	0,40	
4,80	20,00	11,00	5,00	-	-	0,40	
6,30	22,00	11,00	5,00	-	-	0,40	
6,30	26,00	14,00	6,60	-	-	0,40	

ERC

Teknik veriler

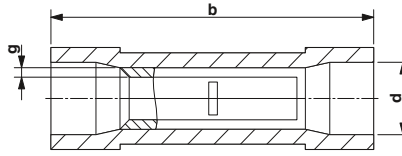
Pirinç / Elektrogalvanizli
Polyamid / halojen içermez
-20 ... 105

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
C-SCFFI 1,5/2,8X0,5	3240534	50
C-SCFFI 1,5/2,8X0,8	3240535	50
C-SCFFI 1,5/4,8X0,5	3240536	50
C-SCFFI 1,5/4,8X0,8	3240537	50
C-SCFFI 1,5/6,3X0,8	3240538	50
C-SCFFI 2,5/4,8X0,5	3240539	50
C-SCFFI 2,5/4,8X0,8	3240540	50
C-SCFFI 2,5/6,3X0,8	3240547	25
C-SCFFI 6/6,3X0,8	3240541	25

Uç konnektör, izoleli

- Bağlantı korumasından geçen kablo
- Paslanmaya dayanıklı olmaları için elektrolitik galvanizlidirler
- Halojensiz

0.5 - 6 mm² Kablo kesidi

Genel veriler

Malzeme / kaplama	
Plastik kılıf malzemesi	
Sıcaklık aralığı	[°C]
UL 94 göre yanmazlık sınıfı	

ERC

Teknik veriler

CU / Elektrogalvanizli
 Polyamid / halojen içermez
 -20 ... 105
 V2

Sipariş verileri

Tanım	Kesit alanı		Renk	Ölçüler [mm]						
	[mm ²]	AWG		a	b	c	d	e	f	g
Uç konnektör, izoleli	0,5 - 1,5	20 - 16	kırmızı	-	25,00	-	4,00	-	-	0,75
	1,5 - 2,5	16 - 14	mavi	-	25,30	-	4,50	-	-	0,80
	4 - 6	12 - 10	sarı	-	27,50	-	6,50	-	-	1,00

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
C-JCI 1,5	3240061	50
C-JCI 2,5	3240062	50
C-JCI 6	3240063	25



Otomatik cihazlar - TOOL fox

Phoenix Contact, iletkenlerin ve kabloların esnek ve hızlı şekilde işlenebilmesi için çeşitli adımların otomatik hale getirilebildiği kapsamlı ve yenilikçi bir otomatik makine yelpazesi sunmaktadır.

Fonksiyonellik, kalite ve kısa modifikasyon süreleri yüksek esnekliği garantilerken her seferinde mükemmel sonuçlar sağlar. TOOL fox serisi iletkenlerin ve kabloların kesilmesi, soyulması ve yüksüklenmesini yapan cihazlardan oluşur.

Ürün gamına genel bakış

Otomatik cihazlar	504
İletken ve kablolar için otomatik kesme cihazı	506
Kablo soyma makinesi	507
Pnömatik sıkma penseleri	508
Yüksük, pabuç ve konnektörler için taşınabilir sıkma makinesi	510
CRIMPHANDY elde taşınabilir makine	512
Şerit ürünler için taşınabilir soyma ve sıkma makinesi	516
İzoleli şerit yüksükler	517
Dökme ürünler için soyma ve yüksüklenme makinesi	518



Otomatik soyma



Otomatik sıkma



Tek işlemdede otomatik soyma ve sıkma



CUTFOX 10 otomatik kesme makinesi 10 mm² kesite kadar kabloları keser. Tek ve çok telli kablolar milimetre hassasiyette boydan kesilir. Uzunluk ve kesme miktarı kullanıcı dostu ekran yoluyla girilir. CUTFOX 10 malzeme değişikliği olduğunda çapa göre otomatik ayarlanır.



WF 1000 soyma makinesi 6 mm² çapa kadar iletkenleri veya 6 mm çapa kadar kabloları otomatik soyar. İzolasyonun kısmi çıkarılması mümkündür.

Soyma ölçüleri döner butonlarla ayarlanır. Ekranda gösterilirler.



Crimphandy soyma ve yüksüklemeyi tek adımda yapan elde taşınabilir bir cihazdır. Otomatik izleme fonksiyonları kalıcı, yüksek kaliteli sıkma sağlar.



CF 500 yüksükleme makinesi kompakt yapı içinde yüksek baskı kapasitesi ve esneklik sunar. Ayarlanabilir baskı kuvveti ve değiştirilebilir çeneler sayesinde, izoleli kablo pabuçları, tüp kablo pabuçları, faston pabuçları ve 50 mm²'ye kadar yüksükler için uygundur.



CF 3000-2,5 kablo soyma ve yüksükleme makinesi DIN 46228-4 ve UL 486F'e göre izoleli yüksükleri sıkma için kullanılır. Bu cihaz kullanılarak kesitleri 0.25 - 2.5 mm² arasında olan kablolar tek bir işlemde soyulabilir ve yüksüklenebilir. Otomatik cihaz en fazla bir dakika içinde farklı kesitlere ayarlanabilir.



CF 1000 kablo soyma ve yüksükleme makinesi DIN 46228-4 ve UL 486F'e göre tek (dökme) yüksükleri sıkma için kullanılır. Bu otomatik cihazlar kullanılarak kablolar tek bir işlemde soyulabilir ve yüksüklenebilir.

Otomatik cihazlar

İletken ve kablolar için otomatik kesme cihazı



- Otomatik kesme cihazı iletkenleri, kabloları ve benzer profilleri kesmek için kullanılabilir
- Kolay kullanımıyla öne çıkar ve malzemelerin birkaç saniyede değişimini sağlar.
- İstenen kesilecek kablo uzunluğu ve adedi kullanıcı dostu ekran yoluyla girilir.
- Sürme ve ölçme makaraları takılan her çapa otomatik olarak ayarlanır
- Ek giriş ve ayar gerekmez
- Ayrı ölçme ve taşıma makarası sayesinde yüksek uzunluk hassasiyeti
- Hafif olması mobil kullanım sağlar

Notlar:

İlgili ürün için phoenixcontact.net/products adresimizdeki Download alanında bir uygulama videosu mevcuttur.

0.08 - 4 mm² kablo kesiti

ERC

Boyutlar	
	[mm]
Genel veriler	
Ağırlık	[kg]
Güç tüketimi	[VA]
Kesme etkinliği	
İnce damarlı	[mm ²]
Tek damarlı	[mm ²]
Maks. verimlilik	[mm]
Kesit alanı ayarı	
Maksimum kesme sayısı	[Ad.]
Uzunluk	[mm]
Besleme hızı	[m/s]
Ölçü birimi	mm/inch
Arayüz dili	Almanca / İngilizce / Fransızca / İtalyanca

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
194	301	228

Tanım
Otomatik kesme cihazı , 100 - 240 V/50 - 60 Hz versiyonu, çapları 8 mm'ye kadar olan iletken ve kablolar için, tek telli (2.5 mm ² 'ye kadar) ve çok telli (10 mm ² 'ye kadar)

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CUTFOX 10	1206829	1

Kablo çözücüler, CUTFOX 10 için, kablo demetlerini ve bobinlerini taşımak ve koordineli çözmek için, komple

Döner platform, CUTFOX 10 kablo çözücüler için, kablo demetleri takılır

Tespit civataları, CUTFOX 10 döner tablaları için, 4 parça

Yedek makaralar, CUTFOX 10 için, 2 adet

Yedek bıçak seti, CUTFOX 10 için

CUTFOX 10 için yedek makaralar, 2 adet, PU dişli, hassas kablolar/iletkenler için

CUTFOX 10 için yedek makaralar, 2 adet, sertleştirilmiş, ince tırnıklı çelik diş için, çok sert izolasyon ve malzemeler için.

Aksesuarlar		
CUTFOX 10 C-UN	1208393	1
CUTFOX 10 R-C	1208403	1
CUTFOX 10 BAR	1208416	1
CF-10 WHEEL SET	1207271	1
CF-10 CUTTER KNIFE SET	1207284	1
CF-10 WHEEL SET PU	1200098	1
CF-10 WHEEL SET STEEL	1200099	1



Kablo soyma makinesi



- Bu kompakt soyma makinesi kesitleri 0.08 ile 6 mm² arasında olan kabloları otomatik soyabilir
- Çapları 6 mm'ye kadar olan çok telli kablolar da soyulabilir
- Kısmi soyma desteklenir
- PTFE ve silikon gibi özel izolasyonlar da soyulabilir
- Sıkma kuvveti gerekli çekme kuvvetine otomatik olarak ayarlanır; bu hassas izolasyonda baskı noktalarını azaltır/önler
- Soyma ölçüleri döner butonlarla ayarlanır. Ekranda gösterilirler

Notlar:

İlgili ürün için phoenixcontact.net/products adresimizdeki Download alanında bir uygulama videosu mevcuttur.

0.08 - 6 mm² kablo kesiti

ERC

Boyutlar		[mm]
Genel veriler		
Ağırlık	[kg]	9,5
Güç tüketimi	[VA]	160
Çalışma süresi	[s]	0,3
Kablo soyma gücü		
İnce damarlı	[mm ²]	0,08 - 6
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	2-20
Kısmi soyma uzunluğu	[mm]	2-20
Maks. verimlilik	[mm]	6

Tanım

Soyma makinesi, 230 V/50 Hz versiyon, iletken ve kablolar için, tek ve çok telli 0.08 - 6mm² (maks. Ø 6mm), entegre grafik ekran

Soyma makinesi, 120 V/60 Hz versiyon, iletken ve kablolar için, tek ve çok telli 0.08 - 6mm² (maks. Ø 6mm), entegre grafik ekran

Yedek soyma bıçağı, WF 1000

Çalıştırma butonu, WF 1000 için

Yedek kaset yuvası, WF 1000 için

Teknik veriler

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
141	363	221

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WF 1000	1212149	1
WF 1000 120V	1212258	1

Aksesuarlar

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WF 1000/SB	1212279	1
WF 1000/TR	1212416	1
WF 1000/COV	1212417	1

Otomatik cihazlar

Pnömatik sıkma penseleri

- Bu sıkma pensesi kesitleri 0.25 - 10 mm² arası olan DIN 46228-1/-4 ve UL 486F uyumlu yüksükler için pnömatik aletlerdir.
- Eklem ve tendonları koruyan el pensesinin mükemmel alternatifi. Hafif, kullanımı kolay ve kumanda panosu imalatı için mükemmeldirler.
- ZAP...T masa modelleri çalışma tezgahları için tasarlanmıştır ve ayak anahtarıyla donatılmıştır. Böylece kabloyu donatmak için iki el de boş kalır.



0.5 - 2.5 mm² kablo kesiti



Kablo kesiti 0.25 - 4 mm²

Boyutlar	
	[mm]
Genel veriler	
Ağırlık	[kg]
Kablo	[mm ²] / AWG
Basınç aralığı	[bar]
Kompresyon başına hava tüketimi	[l]
Sıkıştırma	

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
44	200	-
0,45	0,25 - 2,5 / 24 - 14	4 - 6
		0,2
		trapezoidal

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
44	200	-
0,45	0,25 - 4 / 24 - 12	4 - 6
		0,2
		trapezoidal

Tanım	
Pnömatik sıkma pensesi , DIN 46228'e uygun yüksükler için, üniversal çene, yandan ve önden giriş	
Pnömatik sıkma pensesi , DIN 46228'e uygun yüksükler için, üç işaretli çene istasyonu, yandan giriş	
Pnömatik sıkma pensesi , DIN 46228'e uygun yüksükler için, üç işaretli çene istasyonu, yandan giriş	
Pnömatik sıkma pensesi , DIN 46228'e uygun yüksükler için, üniversal çene, yandan ve önden giriş, ayak anahtarlı ve masa kışkaçlı	
Pnömatik sıkma pensesi , DIN 46228'e uygun yüksükler için, Üniversal çene, yandan ve önden giriş, ayak anahtarlı ve masa kışkaçlı	

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZAP 25	1203110	1

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZAP 40	1212630	1

4 - 10 mm² kablo kesiti0.5 - 2.5 mm² kablo kesiti4 - 10 mm² kablo kesiti

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
44	200	-
0,45	4 - 10 / 12 - 8	4 - 6
0,2	trapezoidal	

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
140	200	70
1,3	0,25 - 2,5 / 24 - 14	4 - 6
0,2	trapezoidal	

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
140	200	70
1,3	4 - 10 / 12 - 8	4 - 6
0,2	trapezoidal	

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZAP 100	1203259	1

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZAP 25 T	1203123	1

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ZAP 100 T	1203262	1

Yüksük, pabuç ve konnektörler için taşınabilir sıkma makinesi



CF 500'ün önemli özelliği kolay kullanımı ve esnekliğidir.

Birçok farklı kontak tipi yüksükleme cihazıyla işlenebilir. Konumlayıcı yardımı kontakların sıkılmasını kolaylaştırır.

- Krimp ara parçaları birkaç saniye içinde kolayca değiştirilebilir
- Taşıyıcı sapı mobil kullanım sağlar
- Sıkma prosedürü ayak anahtarıyla etkinleştirilir. Kabloları uygun kontakları takmak için iki el de serbest kalır
- İki kademeli çalışma modu ile yüksükleme işlemi öncesi kontak yerine sabitlenir. Böylece krimp kontakları işlemek kolaylaşır ve hatalı sıkma önlenir

Notlar:

Diğer çeneler ve aksesuarların yanında teknik bilgiler phoenixcontact.net/products adresinde bulunabilir

İlgili ürün için phoenixcontact.net/products adresimizdeki Download alanında bir uygulama videosu mevcuttur.

50 mm²'ye kadar konnektörler

Boyutlar	[mm]
Genel veriler	
Ağırlık	[kg]
Güç tüketimi	[VA]
Basınç	[kN]
Çalışma süresi	[s]

Tanım
Sıkma cihazı , 230 V/50 Hz versiyonu, miktar sayacı ve ayak anahtarları
Sıkma cihazı , 120 V/60 Hz versiyonu, miktar sayacı ve ayak anahtarları

CF 500 koruma kapağı, boşluksuz (tüm çeneler için)
6 mm ² yüksükler için (AI 6...)
TWIN yüksükler için (AI-TWIN...)
İzoleli kablo pabuçları için (RCI..., TC4)
0.5 - 10 mm ² izolesiz kablo pabuçları için (RC...FC...)
0.34 - 2.5 mm ² izolesiz kablo pabuçları ve tüp kablo pabuçları için (RC...FC...)
SC 1,5... ve SC 6... dişi ve erkek faston pabuçları için
FBS ... geçmeli köprüler için
CF 500 Konumlayıcı , geçmeli kılıflar için (SCF...), 0.1 - 1.5 mm ² , genişlik: 2.8 mm, uzunluk: 5 mm
Geçmeli kılıflar için (SCF...), genişlik: 4.8 mm, 0.5 - 2.5 mm ²
Geçmeli kılıflar için (SCF...), genişlik: 6.3 mm, 0.5 - 6 mm ²
Geçmeli kılıflar için (SCM...), genişlik: 6.3 mm, 0.5 - 2.5 mm ²
Geçmeli kılıflar için (SCM...), genişlik: 6.3 mm, 1.5 - 6 mm ²

ERC

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
140	220	320

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CF 500-230V	1208348	1
CF 500-120V	1208351	1

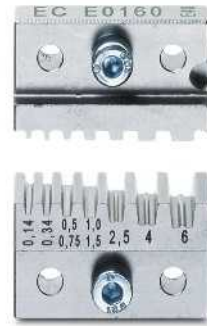
Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CF 500/COV	1212250	1
CF 500/COV AI 6	1212254	1
CF 500/COV AI TWIN	1212266	1
CF 500/COV RCI	1212255	1
CF 500/COV RC 10	1212252	1
CF 500/COV RCT 4	1212253	1
CF 500/COV SC	1212251	1
CF 500/COV FBS	1212462	1
CF 500/LOC SCF 2,8/1,5	1212249	1
CF 500/LOC SCF 4,8/2,5	1212248	1
CF 500/LOC SCF 6,3/6	1212247	1
CF 500/LOC SCM 6,3/2,5	1212264	1
CF 500/LOC SCM 6,3/6	1212265	1

CF 500 yüksükleme makinesi için çeneler



Çok sayıda sıkma çenesiyle CF 500 çok amaçlı kullanılabilir.

- Standart çenelere ek olarak özel tipler de vardır ve başka özelliklerinin yanında CLIPLINE complete sisteminin FBS ...-4, FBS ...-5, FBS ...-6 veya FBS ...-8 geçmeli köprülerinin montajını sağlarlar.
- Aradığınız çeneyi bulamıyorsanız lütfen bizi arayın.



CF 500 çene, kablo kesiti 0.14 - 6 mm²

ERC

Sipariş verileri

Tanım	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CF 500 çene, (A... ve Al...) 0.14-6 mm ² yüksükler için	CF 500/DIE Al 6	1212238	1
(A... ve Al...) yüksükler için 10, 16 ve 25 mm ²	CF 500/DIE Al 25	1212239	1
(A... ve Al...) yüksükler için 35 ve 50 mm ²	CF 500/DIE Al 50	1212261	1
TWIN yüksükler için (Al-TWIN...) 2 x 4, 2 x 6 ve 2 x 10 mm ²	CF 500/DIE Al-TWIN 10	1212262	1
TWIN yüksükler (Al-TWIN ...) 2 x 6, 2 x 10 ve 2 x 16 mm ² için	CF 500/DIE Al-TWIN 16	1200299	1
CF 500 çene İzole kablo pabuçları için (RCI... ve FCI...) 0,14 - 1,5 mm ²	CF 500/DIE RCI 1,5	1212263	1
İzole kablo pabuçları için (RCI... ve FCI...) 0,5 - 6 mm ²	CF 500/DIE RCI 6	1212240	1
İzole kablo pabuçları için (RCI... ve FCI...) 0.5 - 6 mm ² (asimetrik ezme kalıbı)	CF 500/DIE RCI 6-1	1212691	1
Kablo pabuçları için (RC... ve FC...) 0,5 - 10 mm ²	CF 500/DIE RC 10	1212244	1
Kablo pabuçları için (RC... ve FC...) 16 mm ²	CF 500/DIE RC 16	1212257	1
CF 500 çene (SCF... ve SCM...) dişi ve erkek faston pabuçlar için 0,1 - 1.5 mm ²	CF 500/DIE SC 1,5	1212241	1
(SCF... ve SCM...) dişi ve erkek faston pabuçlar için 0,5 - 6 mm ²	CF 500/DIE SC 6	1212242	1
CF 500 çene Pin çapı 2,5 ve 4,0 mm (CK 2,5 ...,CK 4,0) 0.5 - 4mm ² olan dönük kontaklar için	CF 500/DIE TC 4	1212237	1
Dönük kontaklar için (CK 4.0) 6 - 10 mm ²	CF 500/DIE TC 10	1212260	1
CF 500 çene, MC 4 solar kontaklar için, 2.5 - 6 mm ²	CF 500/DIE SR 6-2	1212692	1
CF 500 çene, 0.34 - 4 mm ² izolesiz kablo pabuçları ve tüp kablo pabuçları için (RC...FC...)	CF 500/DIE RCT 4	1212243	1
Tüp pabuçlar için 0.34 - 2.5 mm ²	CF 500/DIE RCT 10-1	1212245	1
4 - 10 mm ² standart tüp kablo pabuçları, 4 mm²: dış-Ø 5 mm, iç-Ø 3 mm, 6 mm²: dış-Ø 6.5 mm, iç-Ø 3.5 mm, 10 mm²: dış-Ø 7 mm, iç-Ø 4.5 mm			
Tüp şeklinde pabuçlar için 4 - 10 mm ² , 4 mm²: Diş Ø 5 mm, iç Ø 3 mm, 6 mm²: Diş Ø 5,5 mm, iç Ø 3,8 mm, 10 mm²: Diş Ø 6 mm, iç Ø 4.5 mm			
Tüp şeklinde pabuçlar için 4 - 10 mm ² , 4 mm²: Diş Ø 5 mm, iç Ø 3 mm, 6 mm²: Diş Ø 6 mm, iç Ø 4 mm, 10 mm²: Diş Ø 8 mm, iç Ø 5 mm			
CF 500 çene, FBS ... geçmeli köprülerinin montajı için	CF 500/DIE FBS	1212461	1
FBS ...-4 ila -8 geçmeli köprüler için			



CRIMPHANDY, mobil yüksükleme cihazı, 0.5 mm² kablo kesiti için

CRIMPHANDY şalt ekipmanı imalatı için bir inovasyondur. Taşınabilir el cihazını kullanarak kablolarınızı iki saniyenin altında soyabilir ve sıkabilirsiniz. Bu işlem %75 daha az zaman gerektirir.

- CRIMPHANDY eklem ve tendonlarınızı koruyan kolay ve rahat kullanımıyla öne çıkar
- Kompakt ve hafif olması sahada ideal kullanım sağlar. Yüksek performanslı lithium-ion polimer pil sayesinde 2000 sıkma işlemi yapılabilir
- Otomatik kesit denetimi yanlış kablo ölçüsü nedeniyle hatalı sıkmayı önler
- Sökülebilir atık kabı artık yalıtkanı toplar. Böylece temiz bir çalışma ortamı elde etmeye yardımcı olur
- Kesme ünitesi kabloların doğrudan cihazda kesilmesi için elverişli bir seçenek sağlar

0.5 mm² kablo kesiti

Yeni

ERC

Boyutlar	[mm]
Genel veriler	
Ağırlık	[kg]
Kablo	[mm ²] / AWG
Çalışma süresi	[s]
Takma uzunluğu	[mm]
Sıkıştırma	

Tanım
Mobil sıkma cihazı, şarjlı , 0,5 mm ² şerit yüksükleri işlemek için, pil, şarj cihazı (100 - 240 V), CUTFOX 12 kablo keski, sorun giderme servis aleti ve bir şerit yüksük dahildir, sağlam bir kutu içinde temin edilir
Standart PVC kabloları uygun (H05V-K, class 5)

Şerit yüksükler , işlev sonlu, 0,5 mm ² , 8 mm, plastik kılıfı, DIN 46228-4 ve UL 486F uyumlu, UL-onaylı, beyaz, her şeritte 50 parça, Ad./Amb. başına 20 şerit
Beyaz, DIN 46228-4, UL 486F ve NFC 63-023 uyumlu
Turuncu, özel renk
Yedek pil , CF CRIMPHANDY ... için, Li-ion 7.4 V, 0.68 Ah

Yedek şarj cihazı, CF CRIMPHANDY... için, 100 - 240 V AC

CF-CRIMPHANDY için **yedek kap tepsisi**

Yedek servis aleti, CF-CRIMPHANDY 0.5 için, hataları düzeltmek için

Kesme ünitesi, CF CRIMPHANDY için, 0,5 - 1,5 mm² arası bakır kablolar için, kap tepsisi dahil

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
43	205	70

0,43
- 0,5 / -
< 2
> 32 mm
Kare sıkma

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CF CRIMPHANDY 0,5	1212463	1

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
AI 0,5-8 WH-S	1212521	1000
AI 0,5-8 OG-S	1212784	1000
CF CRIMPHANDY/ACCU	1212518	1
CF CRIMPHANDY/CHARGER	1212519	1
CF CRIMPHANDY/COVER	1212709	1
CF CRIMPHANDY 0,5/SERVICE-TOOL	1212787	1
CF CRIMPHANDY CUTTER	1212520	1

CRIMPHANDY, mobil yüksükleme cihazı, 0.75 mm² kablo kesiti için

- Yüksükler entegre magazin üzerinden şerit şeklinde otomatik olarak beslenerek çok sayıda kablonun aralıksız yüksüklenmesi sağlar. Şerti şeklindeki kılıflar entegre magazin vasıtasıyla takılır
- Kılıflar birkaç saniyede doldurulabilir. Özel kılıflar hatalı takmayı önler
- Kare sıkma kalıbı CLIPLINE complete klemensleri için idealdir
- UT vida bağlantılı klemensler
- ST yay bağlantılı klemensler
- Push-in bağlantılı klemensler PT
- COMBI geçmeli bağlantı çözümleri

0.75 mm² kablo kesiti

ERIC

Teknik veriler

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
43	205	70
Ağırlık	[kg]	0,43
Kablo	[mm ²] / AWG	- 0,75 / -
Çalışma süresi	[s]	< 2
Takma uzunluğu	[mm]	> 32 mm
Sıkıştırma		Kare sıkma

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CF CRIMPHANDY 0,75	1212464	1

Aksesuarlar

AI 0,75- 8 GY-S	1212522	1000
AI 0,75- 8 WH-S	1212783	1000
AI 0,75- 8 BU-S	1212785	1000
CF CRIMPHANDY/ACCU	1212518	1
CF CRIMPHANDY/CHARGER	1212519	1
CF CRIMPHANDY/COVER	1212709	1
CF CRIMPHANDY 0,75/SERVICE-TOOL	1212786	1
CF CRIMPHANDY CUTTER	1212520	1

Boyutlar	[mm]
Genel veriler	
Ağırlık	[kg]
Kablo	[mm ²] / AWG
Çalışma süresi	[s]
Takma uzunluğu	[mm]
Sıkıştırma	

Tanım
Mobil yüksükleme makinesi, şarjlı, 0.75 mm² bantlı yüksükleri işlemek için, pil, şarj cihazı (100 - 240 V) dahil, CUTFOX 12 kablo keski, sorun giderme servis aleti ve bir şerit yüksük dahildir, sağlam bir kutu içinde temin edilir
Standart PVC kabloları uygun (H05V-K, class 5)

Şerit yüksükler, işlev sonlu, 0.75 mm², 8 mm, plastik kılıflı, DIN 46228-4: 1990-09 ve UL 486F uyumlu, UL-onaylı, her şeritte 50 parça, Ad./Amb. başına 20 şerit
Gri, DIN 46228-4 ve UL 486F uyumlu
Beyaz, özel renk
Mavi, NFC 63-023 uyumlu
Yedek pil, CF CRIMPHANDY ... için, Li-ion 7.4 V, 0.68 Ah
Yedek şarj cihazı, CF CRIMPHANDY... için, 100 - 240 V AC
CF-CRIMPHANDY için yedek kap tepsisi
Yedek servis aleti, CF-CRIMPHANDY 0.75 için, hataları düzeltmek için
Kesme ünitesi, CF CRIMPHANDY için, 0.5 - 1.5 mm² arası bakır kablolar için, kap tepsisi dahil



**CRIMPHANDY, mobil sıkma cihazı,
1.0 mm² kablo kesiti için**

CRIMPHANDY şalt ekipmanı imalatı için bir inovasyondur. Taşınabilir el cihazını kullanarak kablolarınızı iki saniyenin altında soyabilir ve sıkabilirsiniz. Bu işlem %75 daha az zaman gerektirir.

- CRIMPHANDY eklem ve tendonlarınızı koruyan kolay ve rahat kullanımıyla öne çıkar
- Kompakt ve hafif olması sahada ideal kullanım sağlar. Yüksek performanslı lithium-ion polimer pil sayesinde 2000 sıkma işlemi yapılabilir
- Otomatik kesit denetimi yanlış kablo ölçüsü nedeniyle hatalı sıkmayı önler
- Sökülebilir atık kabı artık yalıtkanı toplar. Böylece temiz bir çalışma ortamı elde etmeye yardımcı olur
- Kesme ünitesi kabloların doğrudan cihazda kesilmesi için elverişli bir seçenek sağlar

**Notlar:**

İlgili ürün için phoenixcontact.net/products adresimizdeki Download alanında bir uygulama videosu mevcuttur.

1,0 mm² iletken kablo kesiti

ERC

Boyutlar		[mm]
Genel veriler		
Ağırlık		[kg]
Kablo		[mm ²] / AWG
Çalışma süresi		[s]
Takma uzunluğu		[mm]
Sıkıştırma		

Tanım	
Portatif el cihazı, pili, yüksükler için, 1.0 mm ² , pil ve şarj cihazı dahil, 100 - 240 V, dayanıklı bir çanta içinde	
Mobil sıkma cihazı, şarjlı, 1.0 mm ² şerit yüksükleri işlemek için, pil, şarj cihazı (100 - 240 V), CUTFOX 12 kablo keski, sorun giderme servis aleti ve bir şerit yüksük dahildir, sağlam bir kutu içinde temin edilir	
Standart PVC kablolarına uygun (H05V-K, class 5)	

Şerit yüksükler, 1.0 mm ² , 8 mm, plastik kılıflı, DIN 46228-4'e uygun, her şeritte 50 parça, her pakette 20 şerit	
Kırmızı, DIN 46228-4 ve NF C 63-023: 1994-02'ye uygun	
Sarı, özel renk	
Yedek pil, CF CRIMPHANDY ... için, Li-ion 7.4 V, 0.68 Ah	
Yedek şarj cihazı, CF CRIMPHANDY... için, 100 - 240 V AC	
CF-CRIMPHANDY için yedek kap tepsisi	
Yedek bakım aleti, CF-CRIMPHANDY 1.0 için	
Kesme ünitesi, CF CRIMPHANDY için, 0.5 - 1.5 mm ² arası bakır kablolar için, kap tepsisi dahil	

Teknik veriler

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
43	205	70
Genel veriler		
Ağırlık		[kg]
Kablo		[mm ²] / AWG
Çalışma süresi		[s]
Takma uzunluğu		[mm]
Sıkıştırma		

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CF CRIMPHANDY 1,0	1212465	1

Aksesuarlar

AI 1,0-8 RD-S	1212523	1000
AI 1,0-8 YE-S	1212782	1000
CF CRIMPHANDY/ACCU	1212518	1
CF CRIMPHANDY/CHARGER	1212519	1
CF CRIMPHANDY/COVER	1212709	1
CF CRIMPHANDY 1,0/SERVICE-TOOL	1212759	1
CF CRIMPHANDY CUTTER	1212520	1

CRIMPHANDY, mobil sıkma cihazı, 1.5 mm² kablo kesiti için



- Yüksükler entegre magazin üzerinden şerit şeklinde otomatik olarak beslenerek çok sayıda kablonun aralıksız yüksüklenmesi sağlar. Şerti şeklindeki kılıflar entegre magazin vasıtasıyla takılır
- Kılıflar birkaç saniyede doldurulabilir. Özel kılıflar hatalı takmayı önler
- Kare sıkma kalıbı CLIPLINE complete klemensleri için idealdir
- Push-in bağlantılı klemensler PT
- UT vida bağlantılı klemensler
- ST yay bağlantılı klemensler
- COMBI geçmeli bağlantı çözümleri

Notlar:

İlgili ürün için phoenixcontact.net/products adresimizdeki Download alanında bir uygulama videosu mevcuttur.



1,5 mm² iletken kablo kesiti

ERC

Teknik veriler

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
43	205	70
Ağırlık	[kg]	0,43
Kablo	[mm ²] / AWG	- 1,5 / -
Çalışma süresi	[s]	< 2
Takma uzunluğu	[mm]	> 32 mm
Sıkıştırma		Kare sıkma

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CF CRIMPHANDY 1,5	1212466	1

Aksesuarlar

AI 1,5-8 BK-S	1212524	1000
AI 1,5-8 RD-S	1212781	1000
CF CRIMPHANDY/ACCU	1212518	1
CF CRIMPHANDY/CHARGER	1212519	1
CF CRIMPHANDY/COVER	1212709	1
CF CRIMPHANDY 1,5/SERVICE-TOOL	1212708	1
CF CRIMPHANDY CUTTER	1212520	1

Boyutlar	[mm]
Genel veriler	
Ağırlık	[kg]
Kablo	[mm ²] / AWG
Çalışma süresi	[s]
Takma uzunluğu	[mm]
Sıkıştırma	
Tanım	
	Mobil sıkma cihazı, şarjlı , 1,5 mm ² şerit yüksükleri işlemek için, pil, şarj cihazı (100 - 240 V), CUTFOX 12 kablo keski, sorun giderme servis aleti ve bir şerit yüksük dahildir, sağlam bir kutu içinde temin edilir
	Standart PVC kablolarına uygun (H05V-K, class 5)

Şerit yüksükler, 1,5 mm², 8 mm, plastik kılıflı, DIN 46228-4'e uygun, her şeritte 50 parça, her pakette 20 şerit

Siyah, DIN 46228-4 NF C 63-023: 1994-02'ye uygun

Kırmızı, özel renk

Yedek pil, CF CRIMPHANDY ... için, Li-ion 7.4 V, 0.68 Ah

Yedek şarj cihazı, CF CRIMPHANDY... için, 100 - 240 V AC

CF-CRIMPHANDY için **yedek kap tepsisi**

Yedek servis aleti, CF-CRIMPHANDY 1,5 için, hataları düzeltmek için

Kesme ünitesi, CF CRIMPHANDY için, 0,5 - 1,5 mm² arası bakır kablolar için, kap tepsisi dahil



Paketli ürünler için taşınabilir otomatik soyma ve sıkma cihazı



- Kompakt kablo soyma ve yüksüklenme makinesi DIN 46228-4 / UL 486F'e göre izoleli şerit yüksükleri işlemek için kullanılabilir
- Saatte 1000 adete kadar kablo işlenebilir
- Kablo tek bir işlemde soyulur ve yüksek kalite için bir yüksük ile birlikte kıvrılır
- Özellikle ön montajlı kablolar için uygundur
- Kompakt ve hafif yapısı sayesinde, farklı iş yerlerinde taşımada seyyar çözüm olarak da kullanılabilir.
- Otomatik cihaz en fazla bir dakika içinde farklı kesitlere ayarlanabilir
- Yüksük standardı DIN46228-4 / UL 486F'e uygun renkli kodlama sayesinde değişim komponentleri anlaşılabilir açık ve belirgin şekilde atanabilir
- İlgili şerit yüksükler özellikle **CLIPLINE complete sistem**deki dahil tüm modüler klemenslerde kullanıma uygundur:
 - UT vidalı klemensler
 - ST yaylı klemensler
 - Push-in bağlantılı klemensler PT
 - COMBI geçmeli bağlantı çözümleri

Notlar:

İlgili ürün için phoenixcontact.net/products adresimizdeki Download alanında bir uygulama videosu mevcuttur.

0.5 - 2.5 mm² kablo kesiti

ERC

Boyutlar	[mm]
Genel veriler	
Ağırlık	[kg]
Uygulama aralığı	
Kablo	[mm ²] / AWG
Güç tüketimi	[VA]
Çalışma süresi	[s]
Takma uzunluğu	[mm]
Sıkıştırma	

Tanım
Soyma ve sıkma cihazı , 230 V versiyon, 0,25 – 2,5 mm ² izole bantlı yüksükler için, klif uzunluğu 8 mm, 0,5 – 2,5 mm ² dönüşüm kiti dahildir
Soyma ve sıkma cihazı , 120 V versiyon, 0,25 – 2,5 mm ² izole bantlı yüksükler için, klif uzunluğu 8 mm, 0,5 – 2,5 mm ² dönüşüm kiti dahildir

Genişleme kiti, komple, CF 3000 için, izole bantlı yüksükler için, 0,25/0,34 mm², klif uzunluğu 8 mm

Yedek konum belirleyici,

0,25 mm²
0,5 mm²
0,75 mm²
1,0 mm²
1,5 mm²
2,5 mm²

Yedek bıçak, 0,25 mm², ayarlanabilir

0,25 mm², ayarlanabilir
0,5 mm²
0,75 mm²
1,0 mm²
1,5 mm²
2,5 mm²

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
165	320	300

Ağırlık	[kg]	12
Kablo	[mm ²] / AWG	0,25 - 2,5 / 24 - 14
Güç tüketimi	[VA]	80
Çalışma süresi	[s]	1,2
Takma uzunluğu	[mm]	> 49 mm
Sıkıştırma		trapezoidal

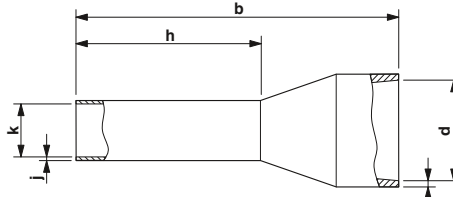
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CF 3000-2,5	1205477	1
CF 3000-2,5 120V	1205516	1

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CF 3000-TOOLKIT 0,25	1212376	1
CF 3000 LOC 0,25	1212377	1
CF 3000 LOC 0,5	1205639	1
CF 3000 LOC 0,75	1205642	1
CF 3000 LOC 1,0	1205655	1
CF 3000 LOC 1,5	1205668	1
CF 3000 LOC 2,5	1205671	1
CF 3000 AB 0,25	1212380	1
CF 3000 AM 0,5	1205587	1
CF 3000 AM 0,75	1205590	1
CF 3000 AM 1,0	1205600	1
CF 3000 AM 1,5	1205613	1
CF 3000 AM 2,5	1205626	1



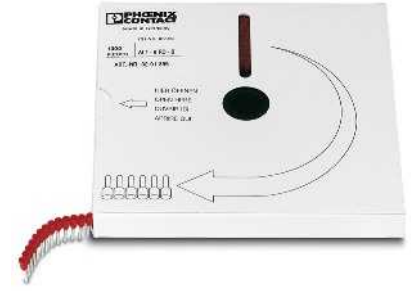
İzoleli şerit yüksükler, CF 3000-2,5 sıkma makinesi için

- Paketli yüksükler CF 3000-2,5 sıkma makinesi için özel olarak geliştirildi
- UL ve CSA onaylı
- 2.5 mm²'ye kadar temel renklerde temin edilebilir
- Yüksükler DIN 46228-4: 1990-09 ve UL 486F gereksinimlerine karşılık gelir
- Tüm modüler klemenslerin, özellikle CLIPLINE komple sistemindekilerin kablları bunlar kullanılarak yapılabilir



Notlar:

- 1) Bu yüksükler DIN 46228-1: 1990-09 ve UL 486F'e dahil değildir
- 2) Bu yüksükler UL onaylı değildir



Kablo kesitleri 0,25 ile 8 mm² arasında



Genel veriler

Malzeme / kaplama
Plastik kılıf malzemesi
Uzun/kısa süreli sıcaklık

Tanım	Kesit alanı		Renk	Ölçüler [mm]						
	[mm ²]	AWG		a	b	d	h	i	j	k
Şerit yüksükler , 8 mm, plastik kılıflı, DIN 46228-4: 1990-09 ve UL 486F uyumlu , UL ve CSA onaylı	0,5	20	beyaz	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10
	0,75	18	gri	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30
	1	18	kırmızı	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50
	1,5	16	siyah	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80
	2,5	14	mavi	-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30
Şerit yüksükler , 8 mm, plastik kılıflı, DIN 46228-4: 1990-09 ve UL 486F uyumlu , UL ve CSA onaylı, NF C 63-023 uyumlu renk kodu	0,5	20	beyaz	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10
	0,75	18	mavi	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30
	1	18	kırmızı	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50
	1,5	16	siyah	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80
	2,5	14	gri	-	14,00	4,20	8,00	0,30	0,15	2,30
Şerit yüksük , plastik kılıflı, özel renkler, CSA-onaylı	0,25 ¹⁾	24 ²⁾	sarı	-	14,00	2,20	8,00	0,25	0,15	0,80
	0,25 ¹⁾	24 ²⁾	mavi	-	14,00	2,20	8,00	0,25	0,15	0,80
	0,34 ¹⁾	22 ²⁾	turkuaz	-	14,00	2,20	8,00	0,25	0,15	0,80
	0,5	20	turuncu	-	14,00	2,50	8,00	0,25	0,15	1,10
	0,75	18	beyaz	-	14,00	2,80	8,00	0,25	0,15	1,30
1	18	sarı	-	14,00	3,00	8,00	0,30	0,15	1,50	
1,5	16	kırmızı	-	14,00	3,40	8,00	0,30	0,15	1,80	

Teknik veriler

E-CU / kalay kaplı (galvanik)
polipropilen / silikon ve halojen içermez
105 °C / 120 °C

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
AI 0,5 - 8 WH-B	3201369	1000
AI 0,75 - 8 GY-B	3201372	1000
AI 1 - 8 RD-B	3201385	1000
AI 1,5 - 8 BK-B	3201398	1000
AI 2,5 - 8 BU-B	3201408	500
AI 0,5 - 8 WH-B	3201369	1000
AI 0,75 - 8 BU-B	3201547	1000
AI 1 - 8 RD-B	3201385	1000
AI 1,5 - 8 BK-B	3201398	1000
AI 2,5 - 8 GY-B	3201550	500
AI 0,25-8 YE-B	3240251	1000
AI 0,25-8 BU-B	3240250	1000
AI 0,34-8 TQ-B	3240249	1000
AI 0,5 - 8 OG-B	3201563	1000
AI 0,75 - 8 WH-B	3201576	1000
AI 1 - 8 YE-B	3201589	1000
AI 1,5 - 8 RD-B	3201592	1000

Dökme yüksükler için kablo soyma ve yüksükleme makinesi



Soyma ve sıkma cihazı 0.25 to 4 mm² izoleli yüksükleri DIN 46228-4 / UL 486F'e göre işlemek için kullanılabilir Optimun sensör teknolojisi küçük kesitlerin işlenmesini geliştirmiştir.

- Kablo tek adımda yüksek kalite standardında soyulur ve yüksüklenir, saatte 1000 kablo işlenebilir
- Entegre sayaçla miktarları görebilirsiniz
- Çekme kuvvetleri IEC/EN60999 ve IEC/EN60947 gereksinimlerini karşılar
- Baskı ünitesi bir düğmeyle kapatılarak CF 1000'in soyma makinesi olarak çalışması sağlanır
- Kesit değişikliği alet gerekmeden birkaç adımda gerçekleştirilir. Kılıf uzunluğu tornavidaıyla kolayca ayarlanır. Ek ayar gerekmez. Daha da hızlı kesit değişimi için aksesuar olarak ek besleme hazneleri sipariş edebilirsiniz
- Sağlam tasarım, endüstriyel büyük hacimli süreçler için
- Bakım gerektirmeyen aşınmasız komponentler sayesinde yüksek güvenilirlik
- Ek besleme hazneleri kesit değişimini daha da hızlandırır

Notlar:

Eski cihaz tipleri için aksesuarlar ve yedek parçalar phoenixcontact.net/products adresinde bulunabilir.

0.25 - 4 mm² kablo kesiti

ERC

Boyutlar	[mm]
Genel veriler	
Ağırlık	[kg]
Güç kaynağı	[V]
Basınç aralığı	[bar]
Kompresyon başına hava tüketimi	[l]
Çalışma süresi	[s]
Takma uzunluğu	[mm]
Sıkıştırma	

Tanım
Kablo soyma ve yüksükleme makinesi , 100 - 240 V versiyon, elektro-pnömatik, izole kılıflı yüksükler için, 0.25 - 4 mm ² , 0.5 - 1.5 mm ² dönüşüm kiti dahildir (kılıf uzunluğu 6 - 12 mm)

Genişleme kiti, komple, CF 1000 için, izole kılıfsız yüksükler için, seri numarası 16637'den itibaren
0.25/0.34 mm ² , kılıf uzunluğu 6 ve 8 mm
2.5 mm ² , kılıf uzunluğu 6 - 12 mm
4 mm ² , kılıf uzunluğu 10 mm
Yedek bıçak , V-yapılı, CF 1000 için
0.25 - 2.5 mm ²
4 mm ²
Genişleme komponentleri , Al...GB kılıflarını ve daha kalın izoleli kabloları işlemek için (cihaz seri numarası 160637'den itibaren)
Ayırma plakası, Al...GB için, 0.5 - 1.5 mm ²
Kılıf taşıyıcı, Al...GB 0.5 mm ² kılıflar için
Al...GB 0.75 mm ² kılıflar için
Al...GB 1.0 mm ² kılıflar için
Al...GB 1.5 mm ² kılıflar için
Yedek besleme haznesi , CF 1000-1,5 için
0.25 - 0.34 mm ² kılıflar
0.50 - 1.5 mm ² kılıflar
2.5 ve 4.0 mm ² kılıflar

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
250	550	412

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CF 1000-1,5	1208199	1

Aksesuarlar		
CF 1000-TOOLKIT 0,34/6-8	1208226	1
CF 1000-TOOLKIT 2,5/6-12	1208242	1
CF 1000-TOOLKIT 4,0/10	1208271	1
CF 1000 EM	1205215	1
CF 1000 EM4,0	1212663	1
CF 1000 VEP1,5 GB	1206901	1
CF 1000 LOC0,5 GB	1212907	1
CF 1000 LOC0,75 GB	1212908	1
CF 1000 LOC1,0 GB	1212909	1
CF 1000 LOC1,5 GB	1212910	1
CF 1000 SORT0,34	1206890	1
CF 1000 SORT1,5	1204326	1
CF 1000 SORT4,0	1206887	1

Dökme yüksükler için kablo soyma ve yüksükleme makinesi



- CF 1000-10 plastik kılıflı 4 - 10 mm² yüksükleri DIN 46228-4 / UL 486F'e göre işler
- Kablo tek adımda yüksek kalite standardında soyulur ve yüksüklenir, saatte 1000 kablo işlenebilir
 - Entegre sayaçla miktarları görebilirsiniz
 - Kesit değişikliği alet gerekmeden birkaç adımda gerçekleştirilir. Kılıf uzunluğu tornavidaıyla kolayca ayarlanır. Ek ayar gerekmez
 - Çekme kuvvetleri IEC/EN60999 ve IEC/EN60947 gereksinimlerini karşılar

Boyutlar	
	[mm]
Genel veriler	
Ağırlık	[kg]
Güç kaynağı	[V]
Basınç aralığı	[bar]
Kompresyon başına hava tüketimi	[l]
Çalışma süresi	[s]
Takma uzunluğu	[mm]
Sıkıştırma	

Tanım
Kablo soyma ve yüksükleme makinesi , 100 - 240 V versiyonu, elektro-pnömatik, izoleli dökme yüksükler için,
4 mm ² , 6 mm ² ve 10 mm ² (kılıf uzunluğu 10 - 12 mm), dönüşüm kitsiz

Dönüştürme kiti, komple, CF 1000-10 için, yalıtım yakalı gevşek demir halkalar için
4 mm ² , kılıf uzunluğu 10 - 12 mm
6 mm ² , kılıf uzunluğu 10 - 12 mm
10 mm ² , kılıf uzunluğu 10 - 12 mm
Yedek bıçak, V-şeklinde, CF 1000-10 için
4 mm ²
6 mm ²
10 mm ²



Kablo kesiti 4 / 6 / 10 mm²

ERIC

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
250	550	412

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CF 1000-10	1212456	1

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CF 1000-10-TOOLKIT 4/10-12	1212458	1
CF 1000-10-TOOLKIT 6/12	1212459	1
CF 1000-10-TOOLKIT 10/12	1212460	1
CF 1000 EM4,0	1212663	1
CF 1000-10 EM6,0	1212664	1
CF 1000-10 EM10	1212665	1



Kurulum ve montaj malzemeleri - CABINET add-on

Pano eklentileri klemens kutuları ve montaj malzemelerini içerir.

Yeni CLIPSAFE muhafaza serisi endüstriyel ortamda ve proses teknolojisindeki uygulamanız için çok yönlü koruma sağlar.

Arzu edilirse CLIPSAFE boş muhafazayı modüler klemensler ve kablo rakorlarıyla donatılmış olarak temin edebilirsiniz. Muhafazalar patlama riskli bölgelerde kullanım için ilgili cihaz onaylarıyla temin edilir. Global satış ağı size profesyonel müşteri desteği ve kısa teslim süreleri sağlar.

i Web kodunuz: #0140

Şalt cihazları ve kumanda panoları uygun montaj cihazları kullanıldığında zaman kaybettirmez ve fazla yer kaplamaz. Bunun için çok sayıda ürün sunuyoruz.

DIN rayları ve durdurucular pano içindeki elektriksel bağlantı elemanları ve komponentlerin güvenli bağlantısını sağlar.

Profil kapaklarla ek güvenlik sağlanır, ekranlama klemensleri EMC uyumlu kablay sunar.

Her uygulamaya yönelik kapsamlı kablo koruma sistemleri, kablo kanalları ve kablo bağları sunuyoruz.

Ürün gamına genel bakış

CLIPSAFE bağlantı kutuları ve boş muhafazalar 522

Ex paslanmaz çelik boş muhafazalar	524
Ex polyester boş muhafazalar	534
Polyester boş muhafazalar	542
ABS klemens kutuları	550
Ex kablo rakorları	554

Komponent montajı

NS 15, NS 35 ve NS 32 DIN raylar	566
DIN rayları için uç braketleri	582
Klemens gruplarının etiketlenmesi	584
DIN raylarına montaj için braketler	588
Adaptör ve destek braketleri	589
Kapaklar	590

Baralar

Nötr barası	596
Güç klemensleri ve bölmeli klemensler	597
Bara bağlantı klemensleri	598

Bağlantı klemensleri ve prizleri

Sıra klemensler	600
Buat klemensleri	604
Prizler	606

Ekranlama

Ekran bağlantı klemensleri	612
Taşıyıcılar	614

Kablo yönetimi

Kablo rotalama	622
Kablo kanalları	623
DIN rayı için kablo kroşeleri	627

Kablo koruması

Koruyucu hortumlar ve vidalı bağlantılar	628
Aksesuarlar	646

Kablo gruplama

Kablo bağları	652
---------------	-----



i Web kodunuz: #0140



Ex paslanmaz çelik boş muhafazalar

Paslanmaz çelik Ex muhafaza serisi endüstriyel ortamda ve proses teknolojisindeki uygulamanız için çok yönlü koruma sağlar. Ürün gamı 1000 mm x 1000 mm x 300 mm'ye kadar standartlaşmış ölçülerden oluşur. İstenirse ATEX ve IECEx onaylı bağlantı kutuları ile çözümü genişletebiliriz.



Ex polyester boş muhafaza

Polyester Ex muhafazaların kapsamlı ürün gamı Ex bölgedeki uygulamalarınız için kapsamlı koruma sağlar. İstenirse ATEX ve IECEx onaylı bağlantı kutuları ile çözümü genişletebiliriz.



Polyester boş muhafaza

Kapsamlı polyester muhafaza serisi endüstriyel ortamlar ve proses endüstrisinde patlama riski olmayan bölgeler için dayanıklı standart muhafazalar sunar. Muhafazalar bağlantı kutuları ve kontrol panoları ihtiyaçlarınıza uygun genişletilir.



Boş muhafaza

Uygulamanız için ideal muhafazayı seçin. Özel ölçüler ve işlenmiş yüzeyler talep üzerine temin edilir. Ex bölge uygulamaları için muhafazalar ilgili ATEX ve IECEx onaylı olarak temin edilirler.



Müşteri şartnamesine göre kişiselleştirilmiş boş muhafazalar

Dış, montaj delikleri ve dikdörtgen deliklerle muhafazaları ihtiyaçlarınıza uyarlıyoruz. ATEX ve IECEx standartları dikkate alınır. Muhafazalar ilgili komponent onaylı olarak teslim edilirler.



Müşteri şartnamelerine göre donatılan bağlantı kutuları

Arzu edilirse CLIPSAFE boş muhafazasını komponentler ve kablo rakorlarıyla donatılmış olarak temin edebilirsiniz. Bağlantı kutuları patlama riskli bölgelerde kullanım için ilgili ATEX ve IECEx onayıyla teslim edilir.



Müşteriye özel çözümler

Özel bağlantı kutusu ve muhafaza çözümünüzle ilgili teklif almak için web sayfasındaki talep formunu kullanabilirsiniz. Formu kullanarak ihtiyaçlarınızı kolayca tanımlayabilirsiniz. Sağlanan bilgiler ışığında özel bir teklif hazırlıyoruz. Sayfadaki arama alanına web kodunu girmeniz yeterlidir.

Web kodunuz: #0851

Web koduyla daha fazlasını keşfedin

Bu ürünlerle ilgili ayrıntılı bilgilere web sayfamızdan ulaşabilirsiniz. Arama alanına # ve numaraları girin.



Kurulum ve montaj malzemeleri - CABINET add-on

Ex paslanmaz çelik boş muhafazalar

Boş muhafaza, 80 - 120 mm derinlik

- Durdurucular ve contanın özel tasarımı optimum conta sıkıştırması sağlar. Dolayısıyla muhafaza sızdırmazlığıyla ilgili yüksek gereksinimleri karşılarlar
- 160 mm derinlikle (C) dört muhafaza kenarı flanş plakalarıyla monte edilebilir
- Standart temin edilen paslanmaz çelik etiket conta bölgesinden uzağa dış kısımdaki montaj deliklerine monte edilir
- Patentli koruyucu conta çerçevesi flanş plakası contasını dış etkilere karşı korur
- Ek civatalar kapağa ve muhafazaya monte edilerek kapak durdurucusunun kolay değişimi sağlanır
- Muhafazanın klemens kutularının elverişli montajı için geniş bir motaj açıklığı vardır. Düz kenar contası montajda ve bakımda yararlanmaları önler

Klemens kutusu etiketi

Klemens kutularının dayanıklı ve benzersiz markalaması için kapsamlı etiketleme malzemeleri mevcuttur

Markalama

Baseefa 14 ATEX 0393U

IECEx BAS 14.0179U

Ex II 2 G Ex e IIC Gb

Ex II 2 D Ex tb IIIC Db

-55°C ≤ Ta ≤ +135 °C Type IP66

Açıklama: müşteriye özel Ex klemens kutuları için web sayfasındaki talep formunu kullanın ve web kodunu belirtin:

#0851

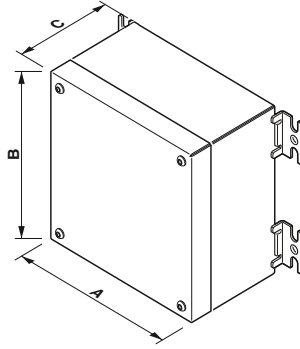
Notlar:

Ex bölgede kullanım için ayrıntılı montaj talimatları: www.phoenix-contact.net/products adresindeki ürün alanından montaj talimatlarını indirebilirsiniz.

Montaj vidalarının tork değerleri montaj talimatlarında ve www.phoenixcontact.net/products web sayfasında verilmiştir.

Kenar uzunluğu ≥ 600 mm ise malzeme kalınlığı 2 mm artar.

1) Karşılık gelen paslanmaz çelik etiketler: EMP-V4A Lid-S - 0839005 ve EMP-V4A Lid-S CUS - 0839006.



Conta malzemesi
Teslimat kapsamı

Koruma sınıfı	
Darbe dayanımı	[J]
Yüzey özellikleri	
Sıcaklığa dayanıklı	[°C]
Kilitleme tipi	
Muhafazaya sabitleme	
Malzeme dayanıklılığı	[mm]

Tanım	Ölçü A x B x C [mm]
Klemens kutusu , AISI 316L / 1.4404 paslanmaz çelik, montaj plakasız	100 x 100 x 80
	150 x 100 x 80
	200 x 100 x 80
	120 x 120 x 100
Klemens kutusu , AISI 316L / 1.4404 paslanmaz çelik, montaj plakalı	150 x 150 x 80
	200 x 150 x 80
	300 x 150 x 80
	400 x 150 x 80
	200 x 200 x 80
	300 x 200 x 80
	150 x 150 x 100
	200 x 200 x 120
	300 x 200 x 120
	400 x 200 x 120
	600 x 200 x 120
	200 x 300 x 120
	300 x 300 x 120
Klemens kutusu , AISI 304 / 1.4301 paslanmaz çelik, montaj plakasız	100 x 100 x 80
	150 x 100 x 80
	200 x 100 x 80
	120 x 120 x 100
Klemens kutusu , AISI 304 / 1.4301 paslanmaz çelik, montaj plakalı	150 x 150 x 80
	200 x 150 x 80
	300 x 150 x 80
	400 x 150 x 80
	200 x 200 x 80
	300 x 200 x 80
	150 x 150 x 100
	200 x 200 x 120
	200 x 300 x 120
	300 x 200 x 120
	300 x 300 x 120
	400 x 200 x 120
	600 x 200 x 120

Paslanmaz çelik etiket, baskısız, 70 x 50 x 1 mm gümüş

Yeni



Derinlik 80 mm ve 100 mm, yerine vidalanan kapaklı muhafaza, flanşsız, montaj plakasız

Ex: Ex IIC Gb
Baseefa14ATEX0393U

Teknik veriler

Silikon
Montaj plakası , Tespit vidalarıyla sabitleme açısı , M12 topraklama civataları, harici olarak takılı , Montaj talimatları

IP66
7
fırçalanmış , 240 daneli
-55 ... 135
Vidalı kapak , Alyen vidalar
Harici tespit klipsleri
1,5

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
E S6 A 100X100X80	0899000	1
E S6 A 150X100X80	0899001	1
E S6 A 200X100X80	0899002	1
E S6 A 120X120X100	0899009	1
E S4 A 100X100X80	0899550	1
E S4 A 150X100X80	0899551	1
E S4 A 200X100X80	0899552	1
E S4 A 120X120X100	0899559	1

Aksesuarlar

EMP-V4A CS LID-S 0839005 10

Yeni



Derinlik 80 mm,
yerine vidalanan kapaklı muhafaza,
flanşsız, montaj plakalı



Baseefa14ATEX0393U Baseefa15ATEX0057X

Teknik veriler

Silikon

Montaj plakası , Tespit vidalarıyla sabitleme açısı , M12 topraklama civataları, harici olarak takılı , Montaj talimatları

IP66

7

fırçalanmış , 240 daneli

-55 ... 135

Vidalı kapak , Alyen vidalar

Harici tespit klipsleri

1,5

Yeni



Derinlik 100 mm,
yerine vidalanan kapaklı muhafaza,
flanşsız, montaj plakalı



Baseefa14ATEX0393U Baseefa15ATEX0057X

Teknik veriler

Silikon

Montaj plakası , Tespit vidalarıyla sabitleme açısı , M12 topraklama civataları, harici olarak takılı , Montaj talimatları

IP66

7

fırçalanmış , 240 daneli

-55 ... 135

Vidalı kapak , Alyen vidalar

Harici tespit klipsleri

1,5

Yeni



Derinlik 120 mm,
yerine vidalanan kapaklı muhafaza,
flanşsız, montaj plakalı



Baseefa14ATEX0393U Baseefa15ATEX0057X

Teknik veriler

Silikon

Montaj plakası , Tespit vidalarıyla sabitleme açısı , M12 topraklama civataları, harici olarak takılı , Montaj talimatları

IP66

7

fırçalanmış , 240 daneli

-55 ... 135

Vidalı kapak , Alyen vidalar

Harici tespit klipsleri

1,5

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
E S6 A 150X150X80 ¹⁾	0899003	1
E S6 A 200X150X80 ¹⁾	0899004	1
E S6 A 300X150X80 ¹⁾	0899005	1
E S6 A 400X150X80 ¹⁾	0899006	1
E S6 A 200X200X80	0899007	1
E S6 A 300X200X80	0899008	1
E S4 A 150X150X80	0899553	1
E S4 A 200X150X80	0899554	1
E S4 A 300X150X80	0899555	1
E S4 A 400X150X80	0899556	1
E S4 A 200X200X80	0899557	1
E S4 A 300X200X80	0899558	1

Aksesuarlar

EMP-V4A CS LID	0839003	10
----------------	---------	----

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
E S6 A 150X150X100	0899010	1
E S4 A 150X150X100	0899560	1

Aksesuarlar

EMP-V4A CS LID	0839003	10
----------------	---------	----

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
E S6 A 200X200X120	0899011	1
E S6 A 300X200X120	0899012	1
E S6 A 400X200X120	0899013	1
E S6 A 600X200X120	0899014	1
E S6 A 200X300X120	0899015	1
E S6 A 300X300X120	0899016	1
E S4 A 200X200X120	0899561	1
E S4 A 200X300X120	0899565	1
E S4 A 300X200X120	0899562	1
E S4 A 300X300X120	0899566	1
E S4 A 400X200X120	0899563	1
E S4 A 600X200X120	0899564	1

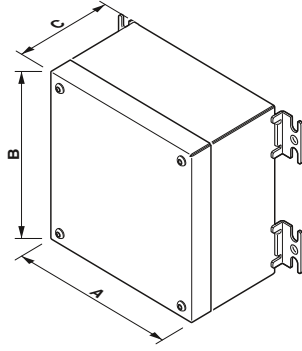
Aksesuarlar

EMP-V4A CS LID	0839003	10
----------------	---------	----

Ex paslanmaz çelik boş muhafazalar

Boş muhafaza, 160 mm derinlik

- Durdurucular ve contanın özel tasarımı optimum conta sıkıştırması sağlar. Dolayısıyla muhafaza sızdırmazlığıyla ilgili yüksek gereksinimleri karşılarlar
- 160 mm derinlikle (C) dört muhafaza kenarı flanş plakalarıyla monte edilebilir
- Standart temin edilen paslanmaz çelik etiket conta bölgesinden uzağa dış kısımdaki montaj deliklerine monte edilir
- Patentli koruyucu conta çerçevesi flanş plakası contasını dış etkilere karşı korur
- Ek cıvatalar kapağa ve muhafazaya monte edilerek kapak durdurucusunun kolay değişimi sağlanır
- Muhafazanın klemens kutularının elverişli montajı için geniş bir motaj açıklığı vardır. Düz kenar contası montajda ve bakımda yararlanmaları önler



Conta malzemesi
Teslimat kapsamı

Koruma sınıfı
Darbe dayanımı [J]
Yüzey özellikleri
Sıcaklığa dayanıklı [°C]
Kilitleme tipi

Muhafazaya sabitleme
Malzeme dayanıklılığı [mm]



Yeni

160 mm derinlik, yerine vidalanan kapaklı muhafaza, flanş plakasız, montaj plakalı

Ex: Ex

Baseefa14ATEX0393U Baseefa15ATEX0057X

Teknik veriler

Silikon

Montaj plakası , Tespit vidalarıyla sabitleme açısı , M12 topraklama cıvataları, harici olarak takılı , Montaj talimatları

Klemens kutusu etiketi

Klemens kutularının dayanıklı ve benzersiz markalaması için kapsamlı etiketleme malzemeleri mevcuttur

Markalama

Baseefa 14 ATEX 0393U

IECEx BAS 14.0179U

Ex II 2 G Ex e IIC Gb

Ex II 2 D Ex tb IIIC Db

-55°C ≤ Ta ≤ +135 °C Type IP66

Açıklama: müşteriye özel Ex klemens kutuları için web sayfasındaki talep formunu kullanın ve web kodunu belirtin:

#0851

Notlar:

Ex bölgede kullanım için ayrıntılı montaj talimatları: www.phoenix-contact.net/products adresindeki ürün alanından montaj talimatlarını indirebilirsiniz.

Montaj vidalarının tork değerleri montaj talimatlarında ve www.phoenixcontact.net/products web sayfasında verilmiştir.

Kenar uzunluğu ≥ 600 mm ise malzeme kalınlığı 2 mm artar.

Tanım	Ölçü A x B x C [mm]
Klemens kutusu, AISI 316L / 1.4404 paslanmaz çelik, montaj plakalı	200 x 200 x 160
	260 x 260 x 160
	400 x 260 x 160
	200 x 300 x 160
	300 x 300 x 160
	400 x 300 x 160
	260 x 380 x 160
	380 x 380 x 160
	500 x 400 x 160
	382 x 458 x 160
	480 x 480 x 160
	300 x 500 x 160
	400 x 500 x 160
	350 x 500 x 160
450 x 620 x 160	
Klemens kutusu, AISI 304 / 1.4301 paslanmaz çelik, montaj plakalı	200 x 200 x 160
	200 x 300 x 160
	260 x 260 x 160
	260 x 380 x 160
	300 x 300 x 160
	300 x 500 x 160
	350 x 500 x 160
	380 x 380 x 160
	382 x 458 x 160
	400 x 260 x 160
	400 x 300 x 160
	400 x 500 x 160
	450 x 620 x 160
	480 x 480 x 160
500 x 400 x 160	

Tork ayarlı tornavidalar, 3 - 6 Nm arasında ayarlanabilir	siyah
Vida ucu, altgen, E6.3-1/4" uç, sertleştirilmiş, DIN 3126-F6.3/ISO 1173'e uygun taşıyıcı için, ölçü: altgen 3 x 50 mm	gümüş
Ölçü: hex 4 x 50 mm	gümüş
Paslanmaz çelik etiket, baskısız, 70 x 50 x 1 mm	gümüş

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
E S6 A 200X200X160	0899017	1
E S6 A 260X260X160	0899019	1
E S6 A 400X260X160	0899021	1
E S6 A 200X300X160	0899023	1
E S6 A 300X300X160	0899025	1
E S6 A 400X300X160	0899027	1
E S6 A 260X380X160	0899029	1
E S6 A 380X380X160	0899031	1
E S6 A 500X400X160	0899033	1
E S6 A 382X458X160	0899035	1
E S6 A 480X480X160	0899037	1
E S6 A 300X500X160	0899039	1
E S6 A 400X500X160	0899041	1
E S6 A 350X500X160	0899043	1
E S6 A 450X620X160	0899045	1
E S4 A 200X200X160	0899567	1
E S4 A 200X300X160	0899579	1
E S4 A 260X260X160	0899571	1
E S4 A 260X380X160	0899591	1
E S4 A 300X300X160	0899583	1
E S4 A 300X500X160	0899611	1
E S4 A 350X500X160	0899619	1
E S4 A 380X380X160	0899595	1
E S4 A 382X458X160	0899603	1
E S4 A 400X260X160	0899575	1
E S4 A 400X300X160	0899587	1
E S4 A 400X500X160	0899615	1
E S4 A 450X620X160	0899623	1
E S4 A 480X480X160	0899607	1
E S4 A 500X400X160	0899599	1

Aksesuarlar

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS LID	0839003	10

Yeni



160 mm derinlik, yerine vidalanan kapaklı muhafaza, altta flanş plakalı, montaj plakalı

Ex: Baseefa14ATEX0393U Baseefa15ATEX0057X

Teknik veriler

Silikon
Montaj plakası , Tespit vidalarıyla sabitleme açısı , M12 topraklama civataları, harici olarak takılı , Montaj talimatları , Flanş plakaları

IP66
7
firçalanmış , 240 daneli
-55 ... 135
Vidalı kapak , Alyen vidalar
Harici tespit klipsleri
1,5

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
E1 S6 A 200X200X160	0899018	1
E1 S6 A 260X260X160	0899020	1
E1 S6 A 400X260X160	0899022	1
E1 S6 A 200X300X160	0899024	1
E1 S6 A 300X300X160	0899026	1
E1 S6 A 400X300X160	0899028	1
E1 S6 A 260X380X160	0899030	1
E1 S6 A 380X380X160	0899032	1
E1 S6 A 500X400X160	0899034	1
E1 S6 A 382X458X160	0899036	1
E1 S6 A 480X480X160	0899038	1
E1 S6 A 300X500X160	0899040	1
E1 S6 A 400X500X160	0899042	1
E1 S6 A 350X500X160	0899044	1
E1 S6 A 450X620X160	0899046	1
E1 S4 A 200X200X160	0899568	1
E1 S4 A 200X300X160	0899580	1
E1 S4 A 260X260X160	0899572	1
E1 S4 A 260X380X160	0899592	1
E1 S4 A 300X300X160	0899584	1
E1 S4 A 300X500X160	0899612	1
E1 S4 A 350X500X160	0899620	1
E1 S4 A 380X380X160	0899596	1
E1 S4 A 382X458X160	0899604	1
E1 S4 A 400X260X160	0899576	1
E1 S4 A 400X300X160	0899588	1
E1 S4 A 400X500X160	0899616	1
E1 S4 A 450X620X160	0899624	1
E1 S4 A 480X480X160	0899608	1
E1 S4 A 500X400X160	0899600	1

Aksesuarlar

Aksesuar	Adet / Paket
TSD-M 6NM	1212226
SF-BIT-HEX 3-50	1212647
SF-BIT-HEX 4-50	1212648
EMP-V4A CS LID	0839003

Yeni



160 mm derinlik, kapak menteşeli pano, flanş plakasız, montaj plakalı

Ex: Baseefa14ATEX0393U Baseefa14ATEX0393U

Teknik veriler

Silikon
Çeyrek tur kilitlemeli kapak menteşesi , Montaj plakası , Fişeli anahtar , Tespit vidalarıyla sabitleme açısı , M12 topraklama civataları, harici olarak takılı , Montaj talimatları

IP66
7
firçalanmış , 240 daneli
-55 ... 135
Değiştirilebilir menteşeli kapak , İki yönlü anahtarlar çeyrek dönüş kilitleme
Harici tespit klipsleri
1,5

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
C S6 A 200X200X160	0899047	1
C S6 A 260X260X160	0899049	1
C S6 A 400X260X160	0899051	1
C S6 A 200X300X160	0899053	1
C S6 A 300X300X160	0899055	1
C S6 A 400X300X160	0899057	1
C S6 A 260X380X160	0899059	1
C S6 A 380X380X160	0899061	1
C S6 A 500X400X160	0899063	1
C S6 A 382X458X160	0899065	1
C S6 A 480X480X160	0899067	1
C S6 A 300X500X160	0899069	1
C S6 A 400X500X160	0899071	1
C S6 A 350X500X160	0899073	1
C S6 A 450X620X160	0899075	1
C S4 A 200X200X160	0899569	1
C S4 A 200X300X160	0899581	1
C S4 A 260X260X160	0899573	1
C S4 A 260X380X160	0899593	1
C S4 A 300X300X160	0899585	1
C S4 A 300X500X160	0899613	1
C S4 A 350X500X160	0899621	1
C S4 A 380X380X160	0899597	1
C S4 A 382X458X160	0899605	1
C S4 A 400X260X160	0899577	1
C S4 A 400X300X160	0899589	1
C S4 A 400X500X160	0899617	1
C S4 A 450X620X160	0899625	1
C S4 A 480X480X160	0899609	1
C S4 A 500X400X160	0899601	1

Aksesuarlar

Aksesuar	Adet / Paket
TSD-M 6NM	1212226
SF-BIT-HEX 3-50	1212647
SF-BIT-HEX 4-50	1212648
EMP-V4A CS DOOR	0839001

Yeni



160 mm derinlik, kapak menteşeli pano, altta flanş plakalı, montaj plakalı

Ex: Baseefa14ATEX0393U Baseefa14ATEX0393U

Teknik veriler

Silikon
Çeyrek tur kilitlemeli kapak menteşesi , Montaj plakası , Fişeli anahtar , Tespit vidalarıyla sabitleme açısı , M12 topraklama civataları, harici olarak takılı , Montaj talimatları , Flanş plakaları

IP66
7
firçalanmış , 240 daneli
-55 ... 135
Değiştirilebilir menteşeli kapak , İki yönlü anahtarlar çeyrek dönüş kilitleme
Harici tespit klipsleri
1,5

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
C1 S6 A 200X200X160	0899048	1
C1 S6 A 260X260X160	0899050	1
C1 S6 A 400X260X160	0899052	1
C1 S6 A 200X300X160	0899054	1
C1 S6 A 300X300X160	0899056	1
C1 S6 A 400X300X160	0899058	1
C1 S6 A 260X380X160	0899060	1
C1 S6 A 380X380X160	0899062	1
C1 S6 A 500X400X160	0899064	1
C1 S6 A 382X458X160	0899066	1
C1 S6 A 480X480X160	0899068	1
C1 S6 A 300X500X160	0899070	1
C1 S6 A 400X500X160	0899072	1
C1 S6 A 350X500X160	0899074	1
C1 S6 A 450X620X160	0899076	1
C1 S4 A 200X200X160	0899570	1
C1 S4 A 200X300X160	0899582	1
C1 S4 A 260X260X160	0899574	1
C1 S4 A 260X380X160	0899594	1
C1 S4 A 300X300X160	0899586	1
C1 S4 A 300X500X160	0899614	1
C1 S4 A 350X500X160	0899622	1
C1 S4 A 380X380X160	0899598	1
C1 S4 A 382X458X160	0899606	1
C1 S4 A 400X260X160	0899578	1
C1 S4 A 400X300X160	0899590	1
C1 S4 A 400X500X160	0899618	1
C1 S4 A 450X620X160	0899626	1
C1 S4 A 480X480X160	0899610	1
C1 S4 A 500X400X160	0899602	1

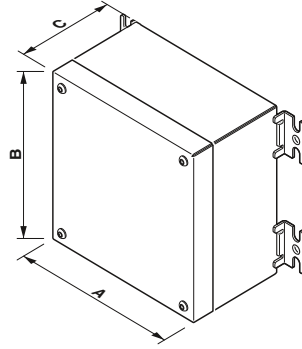
Aksesuarlar

Aksesuar	Adet / Paket
TSD-M 6NM	1212226
SF-BIT-HEX 3-50	1212647
SF-BIT-HEX 4-50	1212648
EMP-V4A CS DOOR	0839001

Ex paslanmaz çelik boş muhafazalar

Klemens kutuları, 200 mm derinlik

- Durdurucular ve contanın özel tasarımı optimum conta sıkıştırması sağlar. Dolayısıyla muhafaza sızdırmazlığıyla ilgili yüksek gereksinimleri karşılarlar
- 160 mm derinlikle (C) dört muhafaza kenarı flanş plakalarıyla monte edilebilir
- Standart temin edilen paslanmaz çelik etiket conta bölgesinden uzağa dış kısımdaki montaj deliklerine monte edilir
- Patentli koruyucu conta çerçevesi flanş plakası contasını dış etkilere karşı korur
- Ek cıvatalar kapağa ve muhafazaya monte edilerek kapak durdurucusunun kolay değişimi sağlanır
- Muhafazanın klemens kutularının elverişli montajı için geniş bir motaj açıklığı vardır. Düz kenar contası montajda ve bakımda yaralanmaları önler



Conta malzemesi
Teslimat kapsamı

Koruma sınıfı
Darbe dayanımı [J]
Yüzey özellikleri
Sıcaklığa dayanıklı [°C]
Kilitleme tipi

Muhafazaya sabitleme
Malzeme dayanıklılığı [mm]



200 mm derinlik, yerine vidalanan kapaklı muhafaza, flanş plakasız, montaj plakalı



Baseefa14ATEX0393U Baseefa15ATEX0057X

Teknik veriler

Silikon
Montaj plakası , Tespit vidalarıyla sabitleme açısı , M12 topraklama cıvataları, harici olarak takılı , Montaj talimatları

Klemens kutusu etiketi

Klemens kutularının dayanıklı ve benzersiz markalaması için kapsamlı etiketleme malzemeleri mevcuttur

Markalama

Baseefa 14 ATEX 0393U

IECEx BAS 14.0179U

Ex II 2 G Ex e IIC Gb

Ex II 2 D Ex tb IIIC Db

-55°C ≤ Ta ≤ +135 °C Type IP66

Açıklama: müşteriye özel Ex klemens kutuları için web sayfasındaki talep formunu kullanın ve web kodunu belirtin:

#0851

Notlar:

Ex bölgede kullanım için ayrıntılı montaj talimatları: www.phoenix-contact.net/products adresindeki ürün alanından montaj talimatlarını indirebilirsiniz.

Montaj vidalarının tork değerleri montaj talimatlarında ve www.phoenixcontact.net/products web sayfasında verilmiştir.

Kenar uzunluğu ≥ 600 mm ise malzeme kalınlığı 2 mm artar.

Tanım	Ölçü A x B x C [mm]
Klemens kutusu , AISI 316L / 1.4404 paslanmaz çelik, yerine vidalanmış kapak	260 x 300 x 200
	300 x 300 x 200
	300 x 400 x 200
	400 x 400 x 200
Klemens kutusu , AISI 316L / 1.4404 paslanmaz çelik, kapaklı ve döner kilitli	260 x 300 x 200
	300 x 300 x 200
	600 x 400 x 200
Klemens kutusu , AISI 304 / 1.4301 paslanmaz çelik, yerine vidalanmış kapak	260 x 300 x 200
	300 x 300 x 200
	300 x 400 x 200
	400 x 400 x 200
Klemens kutusu , AISI 304 / 1.4301 paslanmaz çelik, kapaklı ve döner kilitli	260 x 300 x 200
	300 x 300 x 200
	600 x 400 x 200

Tork ayarlı tornavidalar , 3 - 6 Nm arasında ayarlanabilir	siyah
Vida ucu , altıgen, E6.3-1/4" uç, sertleştirilmiş, DIN 3126-F6.3/ISO 1173'e uygun taşıyıcı için, ölçü: altıgen 3 x 50 mm	gümüş
Ölçü: hex 4 x 50 mm	gümüş
Paslanmaz çelik etiket , baskısız, 70 x 50 x 1 mm	gümüş

IP66
7
firçalanmış , 240 daneli
-55 ... 135
Vidalı kapak , Alyen vidalar

Harici tespit klipsleri
1,5

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
E S6 A 260X300X200	0899077	1
E S6 A 300X300X200	0899078	1
E S6 A 300X400X200	0899079	1
E S6 A 400X400X200	0899080	1
E S4 A 260X300X200	0899627	1
E S4 A 300X300X200	0899629	1
E S4 A 300X400X200	0899631	1
E S4 A 400X400X200	0899632	1

Aksesuarlar

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS LID	0839003	10

Yeni



200 mm derinlik, kapak menteşeli pano, flanş plakasız, montaj plakalı

©

Ex:  

Baseefa14ATEX0393U Baseefa15ATEX0057X

Teknik veriler

Silikon

Çeyrek tur kilitlemeli kapak menteşesi , Montaj plakası , Fişeli anahtar , Tespit vidalarıyla sabitleme açısı , M12 topraklama civataları, harici olarak takılı , Montaj talimatları

IP66

7

firçalanmış , 240 daneli

-55 ... 135

Değiştirilebilir menteşeli kapak , İki yönlü anahtarla çeyrek dönüş kilitleme

Harici tespit klipsleri

1,5

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
C S6 A 260X300X200	0899081	1
C S6 A 300X300X200	0899082	1
C S6 A 600X400X200	0899083	1
C S4 A 260X300X200	0899628	1
C S4 A 300X300X200	0899630	1
C S4 A 600X400X200	0899633	1

Aksesuarlar

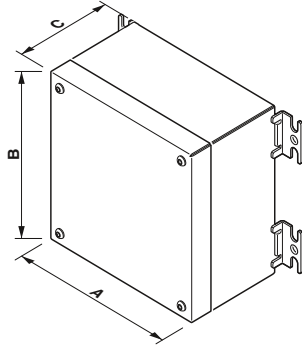
TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS DOOR	0839001	10

Kurulum ve montaj malzemeleri - CABINET add-on

Ex paslanmaz çelik boş muhafazalar

Boş muhafaza, 210 mm derinlik

- Durdurucular ve contanın özel tasarımı optimum conta sıkıştırması sağlar. Dolayısıyla muhafaza sızdırmazlığıyla ilgili yüksek gereksinimleri karşılarlar
- 160 mm derinlikle (C) dört muhafaza kenarı flanş plakalarıyla monte edilebilir
- Standart temin edilen paslanmaz çelik etiket conta bölgesinden uzağa dış kısımdaki montaj deliklerine monte edilir
- Patentli koruyucu conta çerçevesi flanş plakası contasını dış etkilere karşı korur
- Ek civatalar kapağa ve muhafazaya monte edilerek kapak durdurucusunun kolay değişimi sağlanır
- Muhafazanın klemens kutularının elverişli montajı için geniş bir motaj açıklığı vardır. Düz kenar contası montajda ve bakımda yararlanmaları önlr



Conta malzemesi
Teslimat kapsamı

Koruma sınıfı	IP66
Darbe dayanımı	[J]
Yüzey özellikleri	
Sıcaklığa dayanıklı	[°C]
Kilitleme tipi	
Muhafazaya sabitleme	
Malzeme dayanıklılığı	[mm]

Klemens kutusu etiketi

Klemens kutularının dayanıklı ve benzersiz markalaması için kapsamlı etiketleme malzemeleri mevcuttur

Markalama

Baseefa 14 ATEX 0393U

IECEx BAS 14.0179U

Ex II 2 G Ex e IIC Gb

Ex II 2 D Ex tb IIIC Db

-55°C ≤ Ta ≤ +135 °C Type IP66

Açıklama: müşteriye özel Ex klemens kutuları için web sayfasındaki talep formunu kullanın ve web kodunu belirtin:

#0851

Notlar:

Ex bölgede kullanım için ayrıntılı montaj talimatları: www.phoenix-contact.net/products adresindeki ürün alanından montaj talimatlarını indirebilirsiniz.

Montaj vidalarının tork değerleri montaj talimatlarında ve www.phoenixcontact.net/products web sayfasında verilmiştir.

Kenar uzunluğu ≥ 600 mm ise malzeme kalınlığı 2 mm artar.

Tanım	Ölçü A x B x C [mm]
Klemens kutusu, AISI 316L / 1.4404 paslanmaz çelik, kapaklı ve döner kilitli	260 x 260 x 210
	300 x 300 x 210
	260 x 380 x 210
	600 x 400 x 210
	382 x 458 x 210
	480 x 480 x 210
	350 x 500 x 210
	600 x 600 x 210
	450 x 620 x 210
	550 x 740 x 210
Klemens kutusu, AISI 304 / 1.4301 paslanmaz çelik, kapaklı ve döner kilitli	260 x 260 x 210
	260 x 380 x 210
	300 x 300 x 210
	350 x 500 x 210
	382 x 458 x 210
	450 x 620 x 210
	480 x 480 x 210
	508 x 762 x 210
	640 x 860 x 210
	610 x 914 x 210
740 x 980 x 210	

Tork ayarlı tornavidalar, 3 - 6 Nm arasında ayarlanabilir	siyah
Vida ucu, altigen, E6.3-1/4" uç, sertleştirilmiş, DIN 3126-F6.3/ISO 1173'e uygun taşıyıcı için, ölçü: altigen 3 x 50 mm	gümüş
Ölçü: hex 4 x 50 mm	gümüş
Paslanmaz çelik etiket, baskısız, 70 x 50 x 1 mm	gümüş

Yeni



210 mm derinlik, kapak menteşeli pano, flanş plakasız, montaj plakalı



Baseefa14ATEX0393U Baseefa15ATEX0057X

Teknik veriler

Silikon

Çeyrek tur kilitlemeli kapak menteşesi , Montaj plakası , Fişeli anahtar , Tespit vidalarıyla sabitleme açısı , M12 topraklama civataları, harici olarak takılı , Montaj talimatları

IP66

7

fırçalanmış , 240 daneli

-55 ... 135

Değiştirilebilir menteşeli kapak , İki yönlü anahtarlar çeyrek dönüş kilitleme

Harici tespit klipsleri

1,5

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
C S6 A 260X260X210	0899084	1
C S6 A 300X300X210	0899087	1
C S6 A 260X380X210	0899090	1
C S6 A 600X400X210	0899093	1
C S6 A 382X458X210	0899096	1
C S6 A 480X480X210	0899099	1
C S6 A 350X500X210	0899102	1
C S6 A 600X600X210	0899105	1
C S6 A 450X620X210	0899108	1
C S6 A 550X740X210	0899111	1
C S6 A 508X762X210	0899114	1
C S6 A 640X860X210	0899117	1
C S6 A 610X914X210	0899120	1
C S6 A 740X980X210	0899123	1
C S4 A 260X260X210	0899634	1
C S4 A 260X380X210	0899640	1
C S4 A 300X300X210	0899637	1
C S4 A 350X500X210	0899652	1
C S4 A 382X458X210	0899646	1
C S4 A 450X620X210	0899658	1
C S4 A 480X480X210	0899649	1
C S4 A 508X762X210	0899664	1
C S4 A 550X740X210	0899661	1
C S4 A 600X400X210	0899643	1
C S4 A 600X600X210	0899655	1
C S4 A 610X914X210	0899670	1
C S4 A 640X860X210	0899667	1
C S4 A 740X980X210	0899673	1

Aksesuarlar

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS DOOR	0839001	10



Yeni

210 mm derinlik, kapak menteşeli pano, altta flanş plakalı, montaj plakalı



Yeni

210 mm derinlik, kapak menteşeli pano, altta flanş plakalı, sol ve sağ, montaj plakalı



Baseefa14ATEX0393U Baseefa15ATEX0057X

Teknik veriler

Silikon

Çeyrek tur kilitlemeli kapak menteşesi , Montaj plakası , Fişeli anahtar , Tespit vidalarıyla sabitleme açısı , M12 topraklama civataları, harici olarak takılı , Montaj talimatları , Flanş plakaları

IP66

7

firçalanmış , 240 daneli

-55 ... 135

Değiştirilebilir menteşeli kapak , İki yönlü anahtarlar çeyrek dönüş kilitleme

Harici tespit klipsleri

1,5



Baseefa14ATEX0393U Baseefa15ATEX0057X

Teknik veriler

Silikon

Çeyrek tur kilitlemeli kapak menteşesi , Montaj plakası , Fişeli anahtar , Tespit vidalarıyla sabitleme açısı , M12 topraklama civataları, harici olarak takılı , Montaj talimatları

IP66

7

firçalanmış , 240 daneli

-55 ... 135

Değiştirilebilir menteşeli kapak , İki yönlü anahtarlar çeyrek dönüş kilitleme

Harici tespit klipsleri

1,5

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
C1 S6 A 260X260X210	0899085	1
C1 S6 A 300X300X210	0899088	1
C1 S6 A 260X380X210	0899091	1
C1 S6 A 600X400X210	0899094	1
C1 S6 A 382X458X210	0899097	1
C1 S6 A 480X480X210	0899100	1
C1 S6 A 350X500X210	0899103	1
C1 S6 A 600X600X210	0899106	1
C1 S6 A 450X620X210	0899109	1
C1 S6 A 550X740X210	0899112	1
C1 S6 A 508X762X210	0899115	1
C1 S6 A 640X860X210	0899118	1
C1 S6 A 610X914X210	0899121	1
C1 S6 A 740X980X210	0899124	1
C1 S4 A 260X260X210	0899635	1
C1 S4 A 260X380X210	0899641	1
C1 S4 A 300X300X210	0899638	1
C1 S4 A 350X500X210	0899653	1
C1 S4 A 382X458X210	0899647	1
C1 S4 A 450X620X210	0899659	1
C1 S4 A 480X480X210	0899650	1
C1 S4 A 508X762X210	0899665	1
C1 S4 A 550X740X210	0899662	1
C1 S4 A 600X400X210	0899644	1
C1 S4 A 600X600X210	0899656	1
C1 S4 A 610X914X210	0899671	1
C1 S4 A 640X860X210	0899668	1
C1 S4 A 740X980X210	0899674	1

Aksesuarlar

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS DOOR	0839001	10

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
C3 S6 A 260X260X210	0899086	1
C3 S6 A 300X300X210	0899089	1
C3 S6 A 260X380X210	0899092	1
C3 S6 A 600X400X210	0899095	1
C3 S6 A 382X458X210	0899098	1
C3 S6 A 480X480X210	0899101	1
C3 S6 A 350X500X210	0899104	1
C3 S6 A 600X600X210	0899107	1
C3 S6 A 450X620X210	0899110	1
C3 S6 A 550X740X210	0899113	1
C3 S6 A 508X762X210	0899116	1
C3 S6 A 640X860X210	0899119	1
C3 S6 A 610X914X210	0899122	1
C3 S6 A 740X980X210	0899125	1
C3 S4 A 260X260X210	0899636	1
C3 S4 A 260X380X210	0899642	1
C3 S4 A 300X300X210	0899639	1
C3 S4 A 350X500X210	0899654	1
C3 S4 A 382X458X210	0899648	1
C3 S4 A 450X620X210	0899660	1
C3 S4 A 480X480X210	0899651	1
C3 S4 A 508X762X210	0899666	1
C3 S4 A 550X740X210	0899663	1
C3 S4 A 600X400X210	0899645	1
C3 S4 A 600X600X210	0899657	1
C3 S4 A 610X914X210	0899672	1
C3 S4 A 640X860X210	0899669	1
C3 S4 A 740X980X210	0899675	1

Aksesuarlar

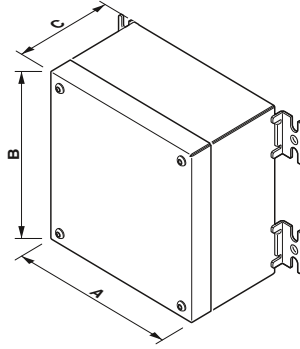
TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-HEX 3-50	1212647	5
SF-BIT-HEX 4-50	1212648	5
EMP-V4A CS DOOR	0839001	10

Kurulum ve montaj malzemeleri - CABINET add-on

Ex paslanmaz çelik boş muhafazalar

Boş muhafaza, 240 mm, 260 mm ve 300 mm derinlik

- Durdurucular ve contanın özel tasarımı optimum conta sıkıştırması sağlar. Dolayısıyla muhafaza sızdırmazlığıyla ilgili yüksek gereksinimleri karşılarlar
- 160 mm derinlikle (C) dört muhafaza kenarı flanş plakalarıyla monte edilebilir
- Standart temin edilen paslanmaz çelik etiket conta bölgesinden uzağa dış kısımdaki montaj deliklerine monte edilir
- Patentli koruyucu conta çerçevesi flanş plakası contasını dış etkilere karşı korur
- Ek civatalar kapağa ve muhafazaya monte edilerek kapak durdurucusunun kolay değişimi sağlanır
- Muhafazanın klemens kutularının elverişli montajı için geniş bir montaj açıklığı vardır. Düz kenar contası montajda ve bakımda yaralanmaları önler



Conta malzemesi
Teslimat kapsamı

Koruma sınıfı
Darbe dayanımı
Yüzey özellikleri
Sıcaklığa dayanıklı
Kilitleme tipi

Muhafazaya sabitleme
Malzeme dayanıklılığı

Silikon

Çeyrek tur kilitlemeli kapak menteşesi , Montaj plakası , Fişeli anahtar , Tespit vidalarıyla sabitleme açısı , M12 topraklama civataları, harici olarak takılı , Montaj talimatları

IP66

7
firçalanmış , 240 daneli
-55 ... 135

Değiştirilebilir menteşeli kapak , İki yönlü anahtarlar çeyrek dönüş kilitleme
Harici tespit klipsleri

2

Klemens kutusu etiketi

Klemens kutularının dayanıklı ve benzersiz markalaması için kapsamlı etiketleme malzemeleri mevcuttur

Markalama

Baseefa 14 ATEX 0393U

IECEx BAS 14.0179U

Ex II 2 G Ex e IIC Gb

Ex II 2 D Ex tb IIIC Db

-55°C ≤ Ta ≤ +135 °C Type IP66

Açıklama: müşteriye özel Ex klemens kutuları için web sayfasındaki talep formunu kullanın ve web kodunu belirtin:

#0851

Notlar:

Ex bölgede kullanım için ayrıntılı montaj talimatları: www.phoenix-contact.net/products adresindeki ürün alanından montaj talimatlarını indirebilirsiniz.

Montaj vidalarının tork değerleri montaj talimatlarında ve www.phoenixcontact.net/products web sayfasında verilmiştir.

Kenar uzunluğu ≥ 600 mm ise malzeme kalınlığı 2 mm artar.

Tanım	Ölçü A x B x C [mm]
Klemens kutusu , AISI 316L / 1.4404 paslanmaz çelik, kapaklı ve döner kilitle, flanşsız, montaj plakası dahil	600 x 650 x 240
	400 x 650 x 260
	600 x 600 x 300
	508 x 762 x 300
	600 x 800 x 300
	800 x 800 x 300
	740 x 980 x 300
	1000 x 1000 x 300
Klemens kutusu , AISI 316L / 1.4404 paslanmaz çelik, kapaklı ve döner kilitle, flanş ve montaj plakası dahil	600 x 600 x 300
	508 x 762 x 300
	600 x 800 x 300
	800 x 800 x 300
	740 x 980 x 300
	1000 x 1000 x 300
Klemens kutusu , AISI 304 / 1.4301 paslanmaz çelik, kapaklı ve döner kilitle, flanşsız, montaj plakası dahil	600 x 650 x 240
	400 x 650 x 260
	508 x 762 x 300
	600 x 600 x 300
	600 x 800 x 300
	740 x 980 x 300
	800 x 800 x 300
	1000 x 1000 x 300
Klemens kutusu , AISI 304 / 1.4301 paslanmaz çelik, kapaklı ve döner kilitle, flanş ve montaj plakası dahil	508 x 762 x 300
	600 x 600 x 300
	600 x 800 x 300
	740 x 980 x 300
	800 x 800 x 300
	1000 x 1000 x 300

Paslanmaz çelik etiket, baskısız, 70 x 50 x 1 mm gümüş

Yeni



240 mm derinlik, kapak menteşeli pano, flanş plakasız, montaj plakalı



Ex: Ex

Baseefa14ATEX0393U Baseefa14ATEX0393U

Teknik veriler

Silikon
Çeyrek tur kilitlemeli kapak menteşesi , Montaj plakası , Fişeli anahtar , Tespit vidalarıyla sabitleme açısı , M12 topraklama civataları, harici olarak takılı , Montaj talimatları

IP66

7
firçalanmış , 240 daneli
-55 ... 135

Değiştirilebilir menteşeli kapak , İki yönlü anahtarlar çeyrek dönüş kilitleme
Harici tespit klipsleri

2

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
C S6 A 600X650X240	0899126	1
C S4 A 600X650X240	0899676	1

Aksesuarlar

EMP-V4A CS DOOR **0839001** 10



Yeni

260 mm derinlik, kapak menteşeli pano, flanş plakasız, montaj plakalı

Ex: Baseefa14ATEX0393U Baseefa14ATEX0393U

Teknik veriler

Silikon
Çeyrek tur kilitlemeli kapak menteşesi , Montaj plakası , Fişeli anahtar , Tespit vidalarıyla sabitleme açısı , M12 topraklama civataları, harici olarak takılı , Montaj talimatları

IP66
7
firçalanmış , 240 daneli
-55 ... 135
Değiştirilebilir menteşeli kapak , İki yönlü anahtarlar çeyrek dönüş kilitleme
Harici tespit klipsleri
2



Yeni

300 mm derinlik, kapak menteşeli pano, flanş plakasız, montaj plakalı

Ex: Baseefa14ATEX0393U Baseefa14ATEX0393U

Teknik veriler

Silikon
Çeyrek tur kilitlemeli kapak menteşesi , Montaj plakası , Fişeli anahtar , Tespit vidalarıyla sabitleme açısı , M12 topraklama civataları, harici olarak takılı , Montaj talimatları

IP66
7
firçalanmış , 240 daneli
-55 ... 135
Değiştirilebilir menteşeli kapak , İki yönlü anahtarlar çeyrek dönüş kilitleme
Harici tespit klipsleri
2



Yeni

300 mm derinlik, kapak menteşeli pano, altta flanş plakalı, montaj plakalı

Ex: Baseefa14ATEX0393U Baseefa14ATEX0393U

Teknik veriler

Silikon
Çeyrek tur kilitlemeli kapak menteşesi , Montaj plakası , Fişeli anahtar , Tespit vidalarıyla sabitleme açısı , M12 topraklama civataları, harici olarak takılı , Montaj talimatları , Flanş plakaları

IP66
7
firçalanmış , 240 daneli
-55 ... 135
Değiştirilebilir menteşeli kapak , İki yönlü anahtarlar çeyrek dönüş kilitleme
Harici tespit klipsleri
2

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
C S6 A 400X650X260	0899127	1
C S4 A 400X650X260	0899677	1

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
C S6 A 600X600X300	0899128	1
C S6 A 508X762X300	0899130	1
C S6 A 600X800X300	0899132	1
C S6 A 800X800X300	0899134	1
C S6 A 740X980X300	0899136	1
C S6 A 1000X1000X300	0899138	1
C S4 A 508X762X300	0899680	1
C S4 A 600X600X300	0899678	1
C S4 A 600X800X300	0899682	1
C S4 A 740X980X300	0899686	1
C S4 A 800X800X300	0899684	1
C S4 A 1000X1000X300	0899688	1

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
C1 S6 A 600X600X300	0899129	1
C1 S6 A 508X762X300	0899131	1
C1 S6 A 600X800X300	0899133	1
C1 S6 A 800X800X300	0899135	1
C1 S6 A 740X980X300	0899137	1
C1 S6 A 1000X1000X300	0899139	1
C1 S4 A 508X762X300	0899681	1
C1 S4 A 600X600X300	0899679	1
C1 S4 A 600X800X300	0899683	1
C1 S4 A 740X980X300	0899687	1
C1 S4 A 800X800X300	0899685	1
C1 S4 A 1000X1000X300	0899689	1

Aksesuarlar

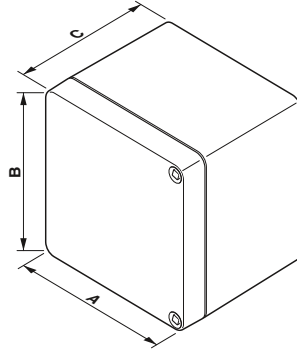
EMP-V4A CS DOOR	0839001	10
-----------------	---------	----

Aksesuarlar

EMP-V4A CS DOOR	0839001	10
-----------------	---------	----

Aksesuarlar

EMP-V4A CS DOOR	0839001	10
-----------------	---------	----



Bağlantı kutusu

- Kapağa kolay montaj,yay montajlı menteşe pinleriyle kapak alet kullanmadan sökülebilir
- Dönme korumalı montaj aparatları montaj durumuna esnek şekilde uyarlanabilir
- Müşteriye özel klemens kutuları için kapsamlı, opsiyonel aksesuarlar: üçgen uçlu, kare uçlu, çift uçlu ve T saplı kilitleme sistemleri temin edilebilir.

Klemens kutusu etiketi

Klemens kutularının dayanıklı ve benzersiz markalaması için kapsamlı etiketleme malzemeleri mevcuttur

Açıklama: müşteriye özel Ex klemens kutuları için web sayfasındaki talep formunu kullanın ve web kodunu belirtin:

#0851

Malzeme

Conta malzemesi	
Teslimat kapsamı	
Koruma sınıfı	
Darbe dayanımı	[J]
Sıcaklığa dayanıklı	[°C]
Kilitleme tipi	
Muhafazaya sabitleme	
Malzeme dayanıklılığı	[mm]

Tanım	Ölçü A x B x C [mm]
Klemens kutusu	200 x 200 x 171
	300 x 200 x 171
	305 x 405 x 202
	405 x 605 x 252

Metal pano anahtarı, tüm yaygın kapama tipleri için: 3 - 5 mm iki yönlü anahtar ucu, 5, 6, 7 - 8, 9 - 10 mm kare, 7, 8 - 9, 10 - 11 mm üçgen, 6 mm özel

Pano anahtarı, tüm yaygın panolar için, kilit: 5, 6, 7-8 mm kare, 7-8 mm üçgen, 3-5 mm iki yönlü anahtar ucu

Teknik veriler

Grafitle geliştirilmiş ve fibreglas takviyeli polyester

Silikon
8 mm kare kilitli kapak menteşesi
IP66
7' e göre EN 60079-0
-55 ... 127
Kapak , Kare kilit
Harici tespit klipsleri

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
C PX A 200X200X168	0899331	1
C PX A 200X300X168	0899332	1
C PX A 405X305X202	0899333	1
C PX A 605X405X252	0899334	1

Aksesuarlar

SF-CCK 9	1212525	1
USS 4	1203149	1

Yeni



Montaj plakası

Yeni



Sabitleme braketi

Teknik veriler

Çelik, galvanizli

-
-
-
-
-
-
-
2

Teknik veriler

Yüksek kaliteli çelik

-
-
-
-
-
-
-
-

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
AE MP SH CP 200X200	0899447	1
AE MP SH CP 200X300	0899448	1
AE MP SH CP 300X400	0899445	1
AE MP SH CP 400X600	0899446	1

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
AE EMB CP 2	0899522	1
AE EMB CP 2	0899522	1
AE EMB CP 1	0899521	1
AE EMB CP 1	0899521	1

Aksesuarlar

Aksesuarlar	

Aksesuarlar

Aksesuarlar	

Ex polyester boş muhafaza

Kapaklı boş muhafaza



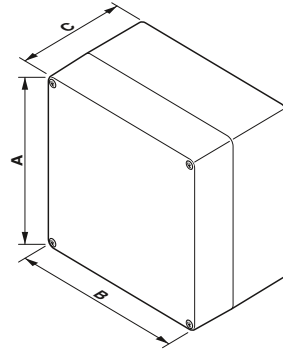
- Dönme korumalı montaj aparatları montaj durumuna esnek şekilde uyarlanabilir
- Kapakla korunan mühürleme bölgesinin dışındaki sabitleme kanalları sayesinde direkt duvara montaj opsiyonu
- Paslanmaz çelik montaj vidaları kapağa entegre edilir
- Müşteriye özel klemens kutuları için kapsamlı, ideal aksesuar serisi: yanal mafsal, ekranlama ve topraklama için metal parça (offshore plaka), topraklama civataları, koruyucu iletken baralar, hassas DIN rayları

Klemens kutusu etiketi

Klemens kutularının dayanıklı ve benzersiz markalaması için kapsamlı etiketleme malzemeleri mevcuttur

Açıklama: müşteriye özel Ex klemens kutuları için web sayfasındaki talep formunu kullanın ve web kodunu belirtin:

#0851



Malzeme

Conta malzemesi	
Koruma sınıfı	
Darbe dayanımı	[J]
Sıcaklığa dayanıklı	[°C]
Kilitleme tipi	
Muhafazaya sabitleme	
Malzeme dayanıklılığı	[mm]

Tanım	Ölçü A x B x C [mm]
Klemens kutusu	75 x 80 x 56
	75 x 80 x 75
	75 x 110 x 56
	75 x 110 x 75
	75 x 160 x 56
	75 x 160 x 75
	75 x 190 x 56
	75 x 190 x 75
	75 x 230 x 56
	75 x 230 x 75
	120 x 122 x 91
	120 x 220 x 91
	160 x 160 x 91
	160 x 260 x 91
	160 x 360 x 91
	160 x 560 x 91
	250 x 255 x 121
	250 x 255 x 161
	250 x 400 x 121
	250 x 400 x 161
250 x 600 x 121	
360 x 360 x 91	
405 x 400 x 121	
405 x 400 x 201	

Tork ayarlı tornavidalar, 3 - 6 Nm arasında ayarlanabilir	siyah
Vida ucu	gümüş

Yeni



Bağlantı kutusu

Teknik veriler

Grafitle geliştirilmiş ve fiberglas takviyeli polyeater

Silikon	
IP66	
7' e göre EN 60079-0	
-55 ... 127	
Vidalı kapak , Artı/eksi vidası	
Opsiyonel olarak harici tespit klipsleri mevcuttur	

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
E PX A 75X80X56	0899300	1
E PX A 75X80X75	0899301	1
E PX A 75X110X56	0899302	1
E PX A 75X110X75	0899303	1
E PX A 75X160X56	0899304	1
E PX A 75X160X75	0899305	1
E PX A 75X190X56	0899306	1
E PX A 75X190X75	0899307	1
E PX A 75X230X56	0899308	1
E PX A 75X230X75	0899309	1
E PX A 120X122X91	0899310	1
E PX A 120X220X91	0899311	1
E PX A 160X160X91	0899312	1
E PX A 160X260X91	0899313	1
E PX A 160X360X91	0899314	1
E PX A 160X560X91	0899315	1
E PX A 250X255X121	0899316	1
E PX A 250X255X161	0899317	1
E PX A 250X400X121	0899318	1
E PX A 250X400X161	0899319	1
E PX A 250X600X121	0899320	1
E PX A 360X360X91	0899321	1
E PX A 405X400X121	0899322	1
E PX A 405X400X201	0899323	1

Aksesuarlar

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-PHSL 2-70	1212601	5



Yeni



Montaj plakası

Yeni



Sabitleme braketi

Teknik veriler

Çelik, galvanizli

-
-
-
-
-
-
-
2

Teknik veriler

Yüksek kaliteli çelik

-
-
-
-
-
-
-
-

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
AE MP SH EP 75X80	0899429	1
AE MP SH EP 75X80	0899429	1
AE MP SH EP 75X110	0899430	1
AE MP SH EP 75X110	0899430	1
AE MP SH EP 75X160	0899431	1
AE MP SH EP 75X160	0899431	1
AE MP SH EP 75X190	0899432	1
AE MP SH EP 75X190	0899432	1
AE MP SH EP 120X122	0899434	1
AE MP SH EP 120X220	0899435	1
AE MP SH EP 160X160	0899436	1
AE MP SH EP 160X260	0899437	1
AE MP SH EP 160X360	0899438	1
AE MP SH EP 160X560	0899439	1
AE MP SH EP 250X255	0899440	1
AE MP SH EP 250X255	0899440	1
AE MP SH EP 250X400	0899441	1
AE MP SH EP 250X400	0899441	1
AE MP SH EP 250X600	0899442	1
AE MP SH EP 360X360	0899443	1
AE MP SH EP 405X400	0899444	1
AE MP SH EP 405X400	0899444	1

Aksesuarlar

--	--	--

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
AE EMB EP 1	0899519	1
AE EMB EP 1	0899519	1
AE EMB EP 1	0899519	1
AE EMB EP 1	0899519	1
AE EMB EP 1	0899519	1
AE EMB EP 1	0899519	1
AE EMB EP 1	0899519	1
AE EMB EP 1	0899519	1
AE EMB EP 1	0899519	1
AE EMB EP 1	0899519	1
AE EMB EP 1	0899519	1
AE EMB EP 1	0899519	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1

Aksesuarlar

--	--	--

Ex polyester boş muhafaza

İki kablaj seviyeli boş muhafaza



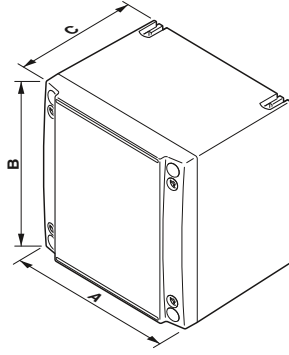
- İkinci kablaj seviyesi sayesinde alan kazandırır. Üst montaj çerçevesinin yüksekliği ayarlanabilir
- Kapakla korunan mühürleme bölgesinin dışındaki sabitleme kanalları sayesinde direkt duvara montaj opsiyonu
- Tutucu bantları kapağı açılırken korur
- Paslanmaz çelik montaj vidaları kapağa entegre edilir
- Müşteriye özel klemens kutuları için kapsamlı, ideal aksesuar serisi: montaj çerçeveleri, ekranlama ve topraklama için metal parça (offshore plaka), koruyucu iletken baralar, hassas DIN rayları, tutucu bantlar

Klemens kutusu etiketi

Klemens kutularının dayanıklı ve benzersiz markalaması için kapsamlı etiketleme malzemeleri mevcuttur

Açıklama: müşteriye özel Ex klemens kutuları için web sayfasındaki talep formunu kullanın ve web kodunu belirtin:

i #0851



Malzeme

Conta malzemesi	
Koruma sınıfı	
Darbe dayanımı	[J]
Sıcaklığa dayanıklılığı	[°C]
Kilitleme tipi	
Muhafazaya sabitleme	
Malzeme dayanıklılığı	[mm]

Tanım	Ölçü A x B x C [mm]
Klemens kutusu	177 x 177 x 145 360 x 177 x 145 360 x 360 x 145

Tork ayarlı tornavidalar , 3 - 6 Nm arasında ayarlanabilir	siyah
Vida ucu	gümüş

Yeni



Bağlantı kutusu

Teknik veriler

Grafitle geliştirilmiş ve fiberglas takviyeli polyester

Silikon
IP66
7' e göre EN 60079-0
-55 ... 127
Vidalı kapak , Artı/eksi vidası
Entegre kör delik

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
D PX A 177X177X145	0899324	1
D PX A 360X177X145	0899325	1
D PX A 360X360X145	0899326	1

Aksesuarlar

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-PHSL 2-70	1212601	5



Yeni



Montaj plakası

Teknik veriler

Çelik, galvanizli

-
-
-
-
-
-
2

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
AE MP SH DP 177X177	0899453	1
AE MP SH DP 360X177	0899454	1
AE MP SH DP 360X360	0899455	1

Aksesuarlar

--



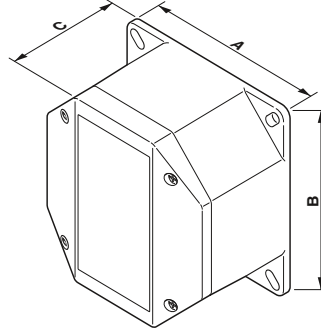
- Mühürleme bölgesinin dışındaki entegre montaj parçası kapakla korunur.
- Paslanmaz çelik montaj vidaları kapağa entegre edilir
- Müşteriye özel klemens kutuları için kapsamlı, ideal aksesuar serisi: ekranlama ve topraklama için metal parça (offshore plaka), topraklama civataları, hassas DIN rayları

Klemens kutusu etiketi

Klemens kutularının dayanıklı ve benzersiz markalaması için kapsamlı etiketleme malzemeleri mevcuttur

Açıklama: müşteriye özel Ex klemens kutuları için web sayfasındaki talep formunu kullanın ve web kodunu belirtin:

i #0851



Malzeme

Conta malzemesi
Koruma sınıfı
Darbe dayanımı
Sıcaklığa dayanıklı
Kilitleme tipi
Muhafazaya sabitleme

[J]
[°C]

Tanım	Ölçü A x B x C [mm]
Klemens kutusu	81 x 81 x 75
	121 x 121 x 75
	161 x 161 x 93
	200 x 200 x 125

Tork ayarlı tornavidalar , 3 - 6 Nm arasında ayarlanabilir	siyah
Vida ucu	gümüş



Bağlantı kutusu

Teknik veriler

Grafitle geliştirilmiş ve fibreglas takviyeli polyester

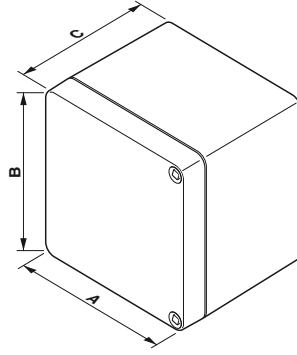
Silikon
IP66
7' e göre EN 60079-0
-55 ... 127
Vidalı kapak , Artı/eksi vidası
Entegre harici tespit klipsi

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
O PX A 81X81X75	0899327	1
O PX A 121X121X75	0899328	1
O PX A 161X161X93	0899329	1
O PX A 200X200X125	0899330	1

Aksesuarlar

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-PHSL 2-70	1212601	5



Bağlantı kutusu

- Kapağa kolay montaj, yay montajlı menteşe pinleriyle kapak alet kullanmadan sökülebilir
- Dönme korumalı montaj aparatları montaj durumuna esnek şekilde uyarlanabilir
- Müşteriye özel klemens kutuları için kapsamlı, opsiyonel aksesuarlar: üçgen uçlu, kare uçlu, çift uçlu ve T saplı kilitleme sistemleri temin edilebilir.

Klemens kutusu etiketi

Klemens kutularının dayanıklı ve benzersiz markalaması için kapsamlı etiketleme malzemeleri mevcuttur

Açıklama: müşteriye özel Ex klemens kutuları için web sayfasındaki talep formunu kullanın ve web kodunu belirtin:

#0851

Malzeme	
Conta malzemesi	
Koruma sınıfı	
Darbe dayanımı	[J]
Sıcaklığa dayanıklı	[°C]
Kilitleme tipi	
Muhafazaya sabitleme	
Malzeme dayanıklılığı	[mm]

Teknik veriler

Polyester fiber cam takviyeli
Kloropren
IP66
7'e göre EN 60079-0
-40 ... 80
Kapak , Kapı kilidi standart olarak sağlanmaz
Harici tespit klipsleri

Sipariş verileri

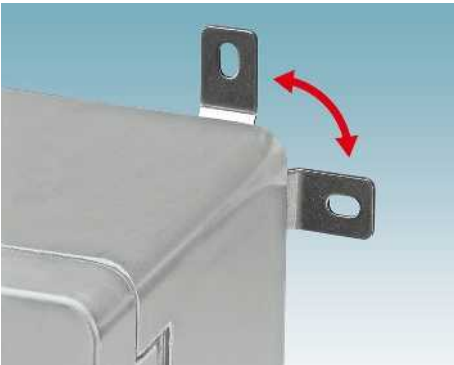
Tanım	Ölçü A x B x C [mm]
Klemens kutusu	201 x 123 x 101
	261 x 163 x 101
	341 x 163 x 101
	151 x 203 x 101
	200 x 200 x 171
	300 x 200 x 171
	305 x 405 x 202
	405 x 605 x 252

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
C PE A 120X200X100	0899369	1
C PE A 160X260X100	0899370	1
C PE A 160X340X100	0899371	1
C PE A 200X150X100	0899372	1
C PE A 200X200X170	0899373	1
C PE A 200X300X170	0899374	1
C PE A 300X400X200	0899365	1
C PE A 400X600X250	0899366	1

Aksesuarlar

Metal pano anahtarı , tüm yaygın kapama tipleri için: 3 - 5 mm iki yönlü anahtar ucu, 5, 6, 7 - 8, 9 - 10mm kare, 7, 8 - 9, 10 - 11 mm üçgen, 6 mm özel	
Pano anahtarı , tüm yaygın panolar için, kilit: 5, 6, 7-8 mm kare, 7-8 mm üçgen, 3-5 mm iki yönlü anahtar ucu	
Montaj plakası	gümüş

SF-CCK 9	1212525	1
USS 4	1203149	1
AE MP SH CP 120X200	0899449	1



Yeni



Kapama sistemi, 8 mm kare

Yeni



Montaj plakası

Yeni



Sabitleme braketi

Teknik veriler

PA
-
-
-
-
-
-
-

Teknik veriler

Çelik, galvanizli
-
-
-
-
-
-
-
2

Teknik veriler

Yüksek kaliteli çelik
-
-
-
-
-
-

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
AE LOS CP SQ 8MM	0899517	1
AE LOS CP SQ 8MM	0899517	1
AE LOS CP SQ 8MM	0899517	1
AE LOS CP SQ 8MM	0899517	1
AE LOS CP SQ 8MM	0899517	1
AE LOS CP SQ 8MM	0899517	1
AE LO CP SQ 8MM	0899511	1
AE LO CP SQ 8MM	0899511	1

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
AE MP SH CP 120X200	0899449	1
AE MP SH CP 160X260	0899450	1
AE MP SH CP 160X340	0899451	1
AE MP SH CP 200X150	0899452	1
AE MP SH CP 200X200	0899447	1
AE MP SH CP 200X300	0899448	1
AE MP SH CP 300X400	0899445	1
AE MP SH CP 400X600	0899446	1

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
AE EMB CP 2	0899522	1
AE EMB CP 2	0899522	1
AE EMB CP 2	0899522	1
AE EMB CP 2	0899522	1
AE EMB CP 2	0899522	1
AE EMB CP 2	0899522	1
AE EMB CP 1	0899521	1
AE EMB CP 1	0899521	1

Aksesuarlar

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket

Aksesuarlar

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket

Aksesuarlar

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket

Polyester boş muhafaza

Kapak ve pencereli boş muhafaza

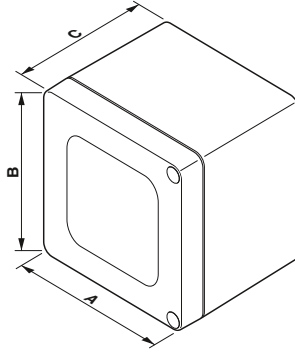
- Kapağa kolay montaj,yay montajlı menteşe pinleriyle kapak alet kullanmadan sökülebilir
- Dönme korumalı montaj aparatları montaj durumuna esnek şekilde uyarlanabilir
- Müşteriye özel klemens kutuları için kapsamlı, opsiyonel aksesuarlar: üçgen uçlu, kare uçlu, yıldız uçlu, çift uçlu, T saplı ve kilitleme silindirli sap temin edilebilir

Klemens kutusu etiketi

Klemens kutularının dayanıklı ve benzersiz markalaması için kapsamlı etiketleme malzemeleri mevcuttur

Açıklama: müşteriye özel Ex klemens kutuları için web sayfasındaki talep formunu kullanın ve web kodunu belirtin:

i #0851



Yeni

Bağlantı kutusu

Malzeme	
Conta malzemesi	
Koruma sınıfı	
Darbe dayanımı	[J]
Sıcaklığa dayanıklı	[°C]
Kilitleme tipi	
Muhafazaya sabitleme	
Malzeme dayanıklılığı	[mm]

Teknik veriler

Polyester fiber cam takviyeli
Kloropren
IP66
7'e göre EN 60079-0
-40 ... 80
Kapak , Kapı kilidi standart olarak sağlanmaz

Harici tespit klipsleri

Sipariş verileri

Tanım	Ölçü A x B x C [mm]
Klemens kutusu	201 x 123 x 101
	261 x 163 x 101
	341 x 163 x 101
	151 x 203 x 101
	200 x 200 x 171
	300 x 200 x 171
	305 x 405 x 202
	405 x 605 x 252

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
W PE A 120X200X100	0899375	1
W PE A 160X260X100	0899376	1
W PE A 160X340X100	0899377	1
W PE A 200X150X100	0899378	1
W PE A 200X200X170	0899379	1
W PE A 200X300X170	0899380	1
W PE A 300X400X200	0899367	1
W PE A 400X600X250	0899368	1

Metal pano anahtarı , tüm yaygın kapama tipleri için: 3 - 5 mm iki yönlü anahtar ucu, 5, 6, 7 - 8, 9 - 10mm kare, 7, 8 - 9, 10 - 11 mm üçgen, 6 mm özel	
Pano anahtarı , tüm yaygın panolar için, kilit: 5, 6, 7-8 mm kare, 7-8 mm üçgen, 3-5 mm iki yönlü anahtar ucu	
Montaj plakası	gümüş

Aksesuarlar

SF-CCK 9	1212525	1
USS 4	1203149	1
AE MP SH CP 120X200	0899449	1

Yeni



Kapama sistemi, 8 mm kare

Yeni



Montaj plakası

Yeni



Sabitleme braketi

Teknik veriler

PA
-
-
-
-
-
-
-
-

Teknik veriler

Çelik, galvanizli
-
-
-
-
-
-
-
-
2

Teknik veriler

Yüksek kaliteli çelik
-
-
-
-
-
-
-
-

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
AE LOS CP SQ 8MM	0899517	1
AE LOS CP SQ 8MM	0899517	1
AE LOS CP SQ 8MM	0899517	1
AE LOS CP SQ 8MM	0899517	1
AE LOS CP SQ 8MM	0899517	1
AE LOS CP SQ 8MM	0899517	1
AE LO CP SQ 8MM	0899511	1
AE LO CP SQ 8MM	0899511	1

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
AE MP SH CP 120X200	0899449	1
AE MP SH CP 160X260	0899450	1
AE MP SH CP 160X340	0899451	1
AE MP SH CP 200X150	0899452	1
AE MP SH CP 200X200	0899447	1
AE MP SH CP 200X300	0899448	1
AE MP SH CP 300X400	0899445	1
AE MP SH CP 400X600	0899446	1

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
AE EMB CP 2	0899522	1
AE EMB CP 2	0899522	1
AE EMB CP 2	0899522	1
AE EMB CP 2	0899522	1
AE EMB CP 2	0899522	1
AE EMB CP 2	0899522	1
AE EMB CP 1	0899521	1
AE EMB CP 1	0899521	1

Aksesuarlar

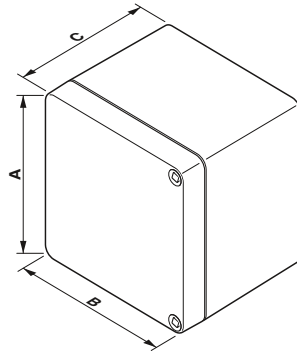
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket

Aksesuarlar

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket

Aksesuarlar

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket



Bağlantı kutusu

- Kapakla korunan mühürleme bölgesinin dışındaki sabitleme kanalları sayesinde direkt duvara montaj opsiyonu
- Dönme korumalı montaj aparatları montaj durumuna esnek şekilde uyarlanabilir
- Paslanmaz çelik montaj vidaları kapağa entegre edilir
- Müşteriye özel klemens kutuları için kapsamlı, opsiyonel aksesuar serisi: yanıl maf-sallar, topraklama cıvataları, koruyucu iletken baralar, hassas DIN rayları

Klemens kutusu etiketi

Klemens kutularının dayanıklı ve benzersiz markalaması için kapsamlı etiketleme malzemeleri mevcuttur

Açıklama: müşteriye özel Ex klemens kutuları için web sayfasındaki talep formunu kullanın ve web kodunu belirtin:

i #0851

Malzeme	
Conta malzemesi	
Koruma sınıfı	
Darbe dayanımı	[J]
Sıcaklığa dayanıklı	[°C]
Kilitleme tipi	
Muhafazaya sabitleme	
Malzeme dayanıklılığı	[mm]

Teknik veriler

Polyester fiber cam takviyeli
Kloropren
IP66
7'e göre EN 60079-0
-40 ... 100
Vidalı kapak , Artı/eksi vidası
Entegre kör delik

Sipariş verileri

Tanım	Ölçü A x B x C [mm]
Klemens kutusu	55 x 55 x 37
	55 x 55 x 59
	75 x 80 x 56
	75 x 80 x 75
	75 x 110 x 56
	75 x 110 x 75
	75 x 160 x 56
	75 x 160 x 75
	75 x 190 x 56
	75 x 190 x 75
	75 x 230 x 59
	75 x 230 x 75
	100 x 320 x 81
	120 x 122 x 91
	120 x 220 x 91
	160 x 160 x 91
	160 x 260 x 91
	160 x 360 x 91
	160 x 560 x 91
	250 x 255 x 121
	250 x 255 x 161
	250 x 400 x 121
	250 x 400 x 161
	250 x 600 x 121
	360 x 360 x 91
	405 x 400 x 121
	405 x 400 x 201

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
E PE A 55X55X37	0899335	1
E PE A 55X55X59	0899336	1
E PE A 75X80X56	0899337	1
E PE A 75X80X75	0899338	1
E PE A 75X110X56	0899339	1
E PE A 75X110X75	0899340	1
E PE A 75X160X56	0899341	1
E PE A 75X160X75	0899342	1
E PE A 75X190X56	0899343	1
E PE A 75X190X75	0899344	1
E PE A 75X230X56	0899345	1
E PE A 75X230X75	0899346	1
E PE A 100X320X81	0899347	1
E PE A 120X122X91	0899348	1
E PE A 120X220X91	0899349	1
E PE A 160X160X91	0899350	1
E PE A 160X260X91	0899351	1
E PE A 160X360X91	0899352	1
E PE A 160X560X91	0899353	1
E PE A 250X255X121	0899354	1
E PE A 250X255X161	0899355	1
E PE A 250X400X121	0899356	1
E PE A 250X400X161	0899357	1
E PE A 250X600X121	0899358	1
E PE A 360X360X91	0899359	1
E PE A 405X400X121	0899360	1
E PE A 405X400X201	0899361	1

Aksesuarlar

Tork ayarlı tornavidalar, 3 - 6 Nm arasında ayarlanabilir	siyah
Vida ucu	gümüş

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-PHSL 2-70	1212601	5



Yeni



Montaj plakası

Yeni



Sabitleme braketi

Teknik veriler

Çelik, galvanizli

-
-
-
-
-
-
-
2

Teknik veriler

Yüksek kaliteli çelik

-
-
-
-
-
-
-
-

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
AE MP SH EP 75X80	0899429	1
AE MP SH EP 75X80	0899429	1
AE MP SH EP 75X110	0899430	1
AE MP SH EP 75X110	0899430	1
AE MP SH EP 75X160	0899431	1
AE MP SH EP 75X160	0899431	1
AE MP SH EP 75X190	0899432	1
AE MP SH EP 75X190	0899432	1
AE MP SH EP 100X320	0899433	1
AE MP SH EP 120X122	0899434	1
AE MP SH EP 120X220	0899435	1
AE MP SH EP 160X160	0899436	1
AE MP SH EP 160X260	0899437	1
AE MP SH EP 160X360	0899438	1
AE MP SH EP 160X560	0899439	1
AE MP SH EP 250X255	0899440	1
AE MP SH EP 250X255	0899440	1
AE MP SH EP 250X400	0899441	1
AE MP SH EP 250X400	0899441	1
AE MP SH EP 250X600	0899442	1
AE MP SH EP 360X360	0899443	1
AE MP SH EP 405X400	0899444	1
AE MP SH EP 405X400	0899444	1

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
AE EMB CP 1	0899521	1
AE EMB CP 1	0899521	1
AE EMB CP 1	0899521	1
AE EMB CP 1	0899521	1
AE EMB CP 1	0899521	1
AE EMB CP 1	0899521	1
AE EMB CP 1	0899521	1
AE EMB CP 1	0899521	1
AE EMB CP 1	0899521	1
AE EMB CP 1	0899521	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1
AE EMB EP 2	0899520	1

Aksesuarlar

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket

Aksesuarlar

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket



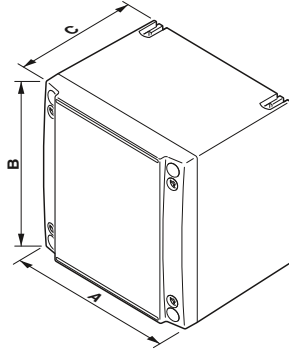
- İkinci kablaj seviyesi sayesinde alan kazandırır. Üst montaj çerçevesinin yüksekliği ayarlanabilir
- Kapakla korunan mühürleme bölgesinin dışındaki sabitleme kanalları sayesinde direkt duvara montaj opsiyonu
- Tutucu bantları kapağı açılırken korur
- Paslanmaz çelik montaj vidaları kapağa entegre edilir
- Müşteriye özel klemens kutuları için kapsamlı, ideal aksesuar serisi: montaj çerçeveleri, topraklama cıvataları, koruyucu iletken baralar, hassas DIN rayları, tutucu bantlar

Klemens kutusu etiketi

Klemens kutularının dayanıklı ve benzersiz markalaması için kapsamlı etiketleme malzemeleri mevcuttur

Açıklama: müşteriye özel Ex klemens kutuları için web sayfasındaki talep formunu kullanın ve web kodunu belirtin:

i #0851



Bağlantı kutusu

Yeni

Malzeme	
Conta malzemesi	
Koruma sınıfı	
Darbe dayanımı	[J]
Sıcaklığa dayanıklı	[°C]
Kilitleme tipi	
Muhafazaya sabitleme	
Malzeme dayanıklılığı	[mm]

Tanım	Ölçü A x B x C [mm]
Klemens kutusu	177 x 177 x 145
	360 x 177 x 145
	360 x 360 x 145
Montaj plakası	160 x 160 x 2
	160 x 344 x 2
	344 x 344 x 2

Tork ayarlı tornavidalar, 3 - 6 Nm arasında ayarlanabilir	siyah
Vida ucu	gümüş

Teknik veriler

Polyester fiber cam takviyeli
Kloropren
IP66
7'e göre EN 60079-0
-40 ... 100
Vidalı kapak , Artı/eksi vidası
Entegre kör delik

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
D PE A 177X177X145	0899362	1
D PE A 360X177X145	0899363	1
D PE A 360X360X145	0899364	1

Aksesuarlar

TSD-M 6NM	1212226	1
SF-BIT-PHSL 2-70	1212601	5



Yeni



Montaj plakası

Teknik veriler

Çelik, galvanizli

-
-
-
-
-
-
2

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
AE MP SH DP 177X177	0899453	1
AE MP SH DP 360X177	0899454	1
AE MP SH DP 360X360	0899455	1

Aksesuarlar

ABS klemens kutuları

Montajlı klemens kutuları

- Kapaklı ve Push-in bağlantılı klemens kutusu (2.5 mm² kesit).
- 6, 12 veya 20 klemens montajlı olarak mevcuttur
- Versiyona bağlı olarak 2, 3 veya 4 M20 plastik kablo rakorlu olarak mevcuttur
- Ek komponent ihtiyacı olmadan hızlı kablolama

Klemensler için bağlantı verileri

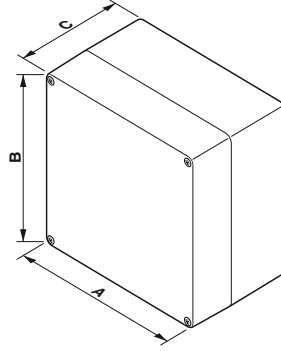
Nominal akım I_N: 24 A (2.5 mm²'de)

Nominal gerilim U_N: 800 V

Maksimum yük akımı: 30 A (4 mm² kablo kesiti ile)

Min. kablo kesiti, tek telli: 0.14 mm²

Maks. kablo kesiti, tek telli: 4 mm²



Yeni

Klemens kutusu,
Push-in bağlantılı 6 2.5 mm² klemens

Malzeme
Conta malzemesi
Koruma sınıfı
Darbe dayanımı
Sıcaklığa dayanıklı
Kilitleme tipi
Muhafazaya sabitleme

ABS
Silikon
IP67
2'ye göre EN 62262/EN 50102
-25 ... 60
Vidalı kapak, Phillips-Recess
Muhafaza tabanında vidalı bağlantı

Teknik veriler

Sipariş verileri

Tanım	Ölçü A x B x C [mm]
Klemens kutusu, 6 2.5 mm ² klemens ve 2 x M20 kablo rakoru (1 altta/1 üstte)	85 x 83 x 60
Klemens kutusu , 12 2.5 mm ² klemens ve 3 x M20 kablo rakoru (1 altta/2 üstte)	130 x 80 x 60
Klemens kutusu , 20 2.5 mm ² klemens ve 4 x M20 kablo rakoru (1 altta/3 üstte)	180 x 130 x 100

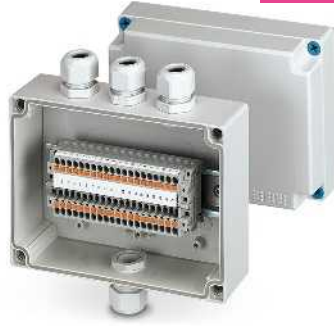
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
E AB A 85X83X60 6MPT	3001998	1

Yeni



**Klemens kutusu,
Push-in bağlantılı 12 2.5 mm² klemens**

Yeni



**Klemens kutusu,
Push-in bağlantılı 20 2.5 mm² klemens**

Teknik veriler

ABS
Silikon
IP67
2' e göre EN 62262/EN 50102
-25 ... 60
Vidalı kapak , Phillips-Recess
Muhafaza tabanında vidalı bağlantı

Teknik veriler

ABS
Silikon
IP67
2' e göre EN 62262/EN 50102
-25 ... 60
Vidalı kapak , Phillips-Recess
Muhafaza tabanında vidalı bağlantı

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
E AB A 130X80X60 12MPT	3001999	1

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
E AB A 180X130X100 20PT	3002001	1

ABS klemens kutuları

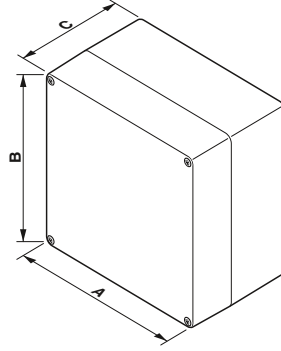
Montajlı klemens kutuları

Kapaklı klemens kutusu, hazır montajlı klemens dizisi ve vidalı bağlantı (2.5 mm² kesit)

- 6, 12 veya 20 klemens montajlı olarak mevcuttur
- Versiyona bağlı olarak 2, 3 veya 4 M20 plastik kablo rakorlu olarak mevcuttur
- Ek komponent ihtiyacı olmadan hızlı kablolama

Klemensler için bağlantı verileri

Nominal akım I_N: 24 A
 Nominal gerilim U_N: 800 V
 Maksimum yük akımı: 24 A
 Min. kablo kesiti, tek telli: 0.5 mm²
 Maks. kablo kesiti, tek telli: 4 mm²



Yeni

Klemens kutusu,
6 2.5 mm² klemens ve vidalı bağlantı

Malzeme
 Conta malzemesi
 Koruma sınıfı
 Darbe dayanımı
 Sıcaklığa dayanıklı
 Kilitleme tipi
 Muhafazaya sabitleme

ABS
 Silikon
 IP67
 2'e göre EN 62262/EN 50102
 -25 ... 60
 Vidalı kapak, Phillips-Recess
 Muhafaza tabanında vidalı bağlantı

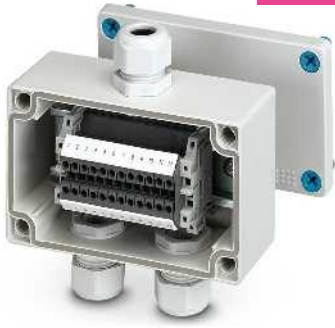
Teknik veriler

Tanım	Ölçü A x B x C [mm]
Klemens kutusu, 6 2.5 mm ² klemens ve 2 x M20 kablo rakoru (1 altta/1 üstte)	85 x 83 x 60
Klemens kutusu , 12 2.5 mm ² klemens ve 3 x M20 kablo rakoru (1 altta/2 üstte)	130 x 80 x 60
Klemens kutusu , 20 2.5 mm ² klemens ve 4 x M20 kablo rakoru (1 altta/3 üstte)	180 x 130 x 100

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
E AB A 85X83X60 6TB	3002002	1

Yeni



**Klemens kutusu,
12 2.5 mm² klemens ve vidalı bağlantı**

Yeni



**Klemens kutusu,
20 2.5 mm² klemens ve vidalı bağlantı**

Teknik veriler

ABS
Silikon
IP67
2' e göre EN 62262/EN 50102
-25 ... 60
Vidalı kapak , Phillips-Recess
Muhafaza tabanında vidalı bağlantı

Teknik veriler

ABS
Silikon
IP67
2' e göre EN 62262/EN 50102
-25 ... 60
Vidalı kapak , Phillips-Recess
Muhafaza tabanında vidalı bağlantı

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
E AB A 130X80X60 12TB	3002003	1

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
E AB A 180X130X100 20TB	3002004	1

Kurulum ve montaj malzemeleri - CABINET add-on

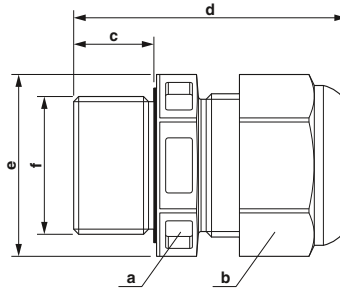
Ex kablo rakorları

Plastik kablo rakorları, metrik, Ex koruma

- Halojen içermez
- Kapak somununun fazla sıkılmasına karşı korumalı titreşime dayanıklı plastik kablo rakoru
- Akkor tel testi: 750 C
- Koruma sınıfı: IP66/IP68, 5 bar (30 dakika)

Markalama:

- II 2 G Ex e IIC Gb
- II 2 D Ex IIIC Db IP68



Plastik kablo rakoru

Notlar:

Karşıt somunlar için, bkz sayfa 560.

Ex: EAC Ex EAC Ex

PTB 13 ATEX 1015 X / IECEx PTB 13.0034X

Teknik veriler

PA
EPDM (düz conta)
EPDM
-40 °C ... 75 °C (statik)

Genel veriler

Vida bağlantı malzemesi
Sızdırmaz malzeme
Kablo conta malzemesi
Ortam sıcaklığı (çalışma)

Dış tipi	Renk	Bağlantı alanı [mm]
M12 x 1,5	siyah	3,00 - 6,00
M16 x 1,5	siyah	4,50 - 9,00
M20 x 1,5	siyah	7,00 - 13,00
M25 x 1,5	siyah	10,00 - 17,00
M32 x 1,5	siyah	13,00 - 21,00
M40 x 1,5	siyah	17,00 - 28,00
M50 x 1,5	siyah	23,00 - 35,00
M63 x 1,5	siyah	34,00 - 48,00

Ölçüler [mm]					Dış
a	b	c	d	e	f
16,00	16,00	15,00	34,00	18,00	M12
20,00	20,00	15,00	37,00	23,00	M16
24,00	24,00	15,00	41,00	28,00	M20
29,00	29,00	15,00	43,00	33,00	M25
36,00	36,00	15,00	51,00	41,00	M32
46,00	46,00	18,00	58,00	51,00	M40
55,00	55,00	18,00	63,00	61,00	M50
68,00	68,00	18,00	67,00	75,00	M63

Sipariş verileri

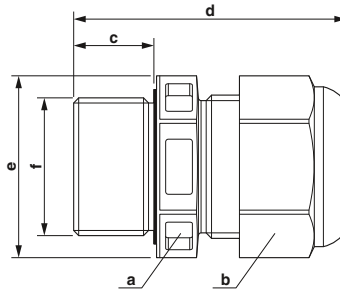
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
G-ESIS-M12-S68L-PEPDS-BK	1415106	10
G-ESIS-M16-S68L-PEPDS-BK	1415107	10
G-ESIS-M20-S68L-PEPDS-BK	1415108	10
G-ESIS-M25-M68L-PEPDS-BK	1415109	10
G-ESIS-M32-M68L-PEPDS-BK	1415110	5
G-ESIS-M40-M68L-PEPDS-BK	1415111	5
G-ESIS-M50-L68L-PEPDS-BK	1415112	1
G-ESIS-M63-L68L-PEPDS-BK	1415113	1

Plastik kablo rakorları, metrik, Ex koruma

- Halojen içermez
- Kapak somununun fazla sıkılmasına karşı korumalı titreşime dayanıklı plastik kablo rakoru
- Akkor tel testi: 750 C
- Koruma sınıfı: IP66/IP68, 5 bar (30 dakika)

Markalama:

- II 2 G Ex e IIC Gb
- II 2 D Ex IIIC Db IP68



Plastik kablo rakoru

Notlar:

Karşıt somunlar için, bkz sayfa 560.

Ex: EAC Ex EAC Ex

PTB 13 ATEX 1015 X / IECEx PTB 13.0034X

Teknik veriler

PA
EPDM (düz contaKomponent montajı)
EPDM
-40 °C ... 75 °C (statik)

Genel veriler

Vida bağlantı malzemesi
Sızdırmaz malzeme
Kablo conta malzemesi
Ortam sıcaklığı (çalışma)

Dış tipi	Renk	Bağlantı alanı [mm]
M12 x 1,5	siyah/mavi	3,00 - 6,00
M16 x 1,5	siyah/mavi	4,50 - 9,00
M20 x 1,5	siyah/mavi	7,00 - 13,00
M25 x 1,5	siyah/mavi	10,00 - 17,00
M32 x 1,5	siyah/mavi	13,00 - 21,00
M40 x 1,5	siyah/mavi	17,00 - 28,00
M50 x 1,5	siyah/mavi	23,00 - 35,00
M63 x 1,5	siyah/mavi	34,00 - 48,00

Ölçüler [mm]					Dış
a	b	c	d	e	f
16,00	16,00	15,00	35,00	18,00	M12
20,00	20,00	15,00	37,00	23,00	M16
24,00	24,00	15,00	41,00	28,00	M20
29,00	29,00	15,00	43,00	33,00	M25
36,00	36,00	15,00	45,00	41,00	M32
46,00	46,00	18,00	58,00	51,00	M40
55,00	55,00	18,00	63,00	61,00	M50
68,00	68,00	18,00	67,00	75,00	M63

Sipariş verileri

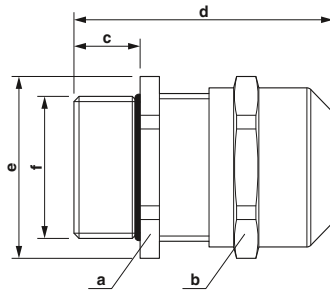
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
G-ESIS-M12-S68L-PEPDS-BL	1415114	10
G-ESIS-M16-S68L-PEPDS-BL	1415116	10
G-ESIS-M20-S68L-PEPDS-BL	1415117	10
G-ESIS-M25-M68L-PEPDS-BL	1415118	10
G-ESIS-M32-M68L-PEPDS-BL	1415119	5
G-ESIS-M40-M68L-PEPDS-BL	1415120	5
G-ESIS-M50-L68L-PEPDS-BL	1415121	1
G-ESIS-M63-L68L-PEPDS-BL	1415122	1

**Pirinç kablo rakorları,
metrik, Ex koruma**

- Halojen içermez
- Polyamid baskı halkası
- Koruma sınıfı: IP66/IP68, 5 bar (30 dakika)

Markalama:

- II 2 G Ex e IIC Gb
- II 2 D Ex IIIC Db IP68

**Pirinç kablo rakoru****Notlar:**

Karşit somunlar için, bkz sayfa 560.



Ex: EAC Ex
PTB 04 ATEX 1112 X / IECEx PTB 13.0027X

Teknik veriler

Nikel kaplama pirinç
EPDM (O-ring)
EPDM
PA
-40 °C ... 75 °C (statik)

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
G-ESIS-M12-S68N-NEPDS-S	1415123	10
G-ESIS-M16-S68N-NEPDS-S	1415124	10
G-ESIS-M20-S68N-NEPDS-S	1415125	10
G-ESIS-M25-M68N-NEPDS-S	1415126	10
G-ESIS-M32-M68L-NEPDS-S	1415127	5
G-ESIS-M40-M68L-NEPDS-S	1415129	5
G-ESIS-M50-L68L-NEPDS-S	1415146	1
G-ESIS-M63-L68L-NEPDS-S	1415147	1

Genel veriler

Vida bağlantı malzemesi
Sızdırmaz malzeme
Kablo conta malzemesi
Malzeme, ara parça
Ortam sıcaklığı (çalışma)

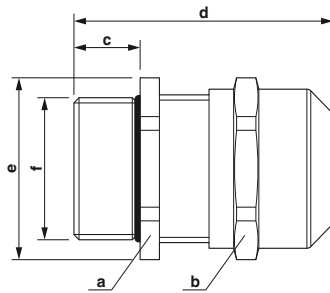
Dış tipi	Renk	Bağlantı alanı [mm]	Ölçüler [mm]					Dış f
			a	b	c	d	e	
M12 x 1,5	gümüş	4,00 - 7,00	-	16,00	12,00	30,00	18,00	M12
M16 x 1,5	gümüş	5,00 - 10,00	-	20,00	12,00	33,00	22,00	M16
M20 x 1,5	gümüş	6,00 - 13,00	-	24,00	12,00	43,00	27,00	M20
M25 x 1,5	gümüş	10,00 - 17,00	-	29,00	12,00	38,00	32,00	M25
M32 x 1,5	gümüş	13,00 - 21,00	-	36,00	15,00	43,00	40,00	M32
M40 x 1,5	gümüş	16,00 - 28,00	-	46,00	15,00	51,00	51,00	M40
M50 x 1,5	gümüş	21,00 - 35,00	-	55,00	15,00	57,00	61,00	M50
M63 x 1,5	gümüş	34,00 - 48,00	-	68,00	15,00	61,00	75,00	M63

**Pirinç EMC kablo rakorları,
metrik, Ex koruma**

- Halojen içermez
- Polyamid baskı halkası
- EMC vidalı bağlantısında topraklama konileri üzerinden kalıcı örgülü ekran teması
- Koruma sınıfı: IP66/IP68, 5 bar (30 dakika)

Markalama:

- II 2 G Ex e IIC Gb
- II 2 D Ex IIIC Db IP68

**Pirinç EMC kablo rakoru****Notlar:**

Yivli karşit somun için bkz sayfa 561.



Ex: EAC Ex
PTB 04 ATEX 1112 X / IECEx PTB 13.0027X

Teknik veriler

Nikel kaplama pirinç
EPDM (O-ring)
EPDM
PA
-40 °C ... 75 °C (statik)

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
G-ESISEC-M12-S68N-NEPDS-S	1415148	10
G-ESISEC-M16-S68N-NEPDS-S	1415149	10
G-ESISEC-M20-S68N-NEPDS-S	1415163	10
G-ESISEC-M25-M68N-NEPDS-S	1415165	10
G-ESISEC-M32-M68L-NEPDS-S	1415166	5
G-ESISEC-M40-M68L-NEPDS-S	1415168	5
G-ESISEC-M50-L68L-NEPDS-S	1415169	1
G-ESISEC-M63-L68L-NEPDS-S	1415170	1

Genel veriler

Vida bağlantı malzemesi
Sızdırmaz malzeme
Kablo conta malzemesi
Malzeme, ara parça
Ortam sıcaklığı (çalışma)

Dış tipi	Renk	Bağlantı alanı [mm]	Ölçüler [mm]					Dış f
			a	b	c	d	e	
M12 x 1,5	gümüş	4,00 - 7,00	16,00	16,00	12,00	30,00	18,00	M12
M16 x 1,5	gümüş	5,00 - 10,00	20,00	20,00	12,00	33,00	22,00	M16
M20 x 1,5	gümüş	6,00 - 13,00	24,00	24,00	12,00	43,00	27,00	M20
M25 x 1,5	gümüş	10,00 - 17,00	29,00	29,00	12,00	38,00	32,00	M25
M32 x 1,5	gümüş	13,00 - 21,00	36,00	36,00	15,00	43,00	40,00	M32
M40 x 1,5	gümüş	16,00 - 28,00	46,00	46,00	15,00	51,00	51,00	M40
M50 x 1,5	gümüş	21,00 - 35,00	55,00	55,00	15,00	57,00	61,00	M50
M63 x 1,5	gümüş	34,00 - 48,00	68,00	68,00	15,00	61,00	75,00	M63

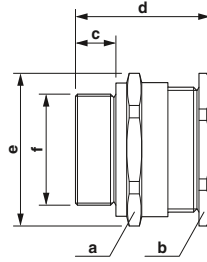
Kurulum ve montaj malzemeleri - CABINET add-on

Ex kablo rakorları

Pirinç kablo rakorları, metrik, Ex koruma

Zırhsız ve örgülü kabloların rakorları ateşe dayanıklıdır ("d" tipi), artırılmış güvenlik ("e" tipi) sağlar ve kısıtlı havalandırma korumalıdır ("nR" tipi).

– Koruma sınıfı: IP66/IP67/IP68



Pirinç kablo rakoru

Notlar:

Karşıt somunlar için, bkz sayfa 560.

Ex: CIDET EAC Ex NEPSI
Sıra 13ATEX1068X / IECEx SIR 13.0023X

Teknik veriler

Nikel kaplama pirinç

-

EPDM

-60 °C ... 130 °C

Genel veriler

Vida bağlantı malzemesi

Sızdırmaz malzeme

Kablo conta malzemesi

Ortam sıcaklığı (çalışma)

Dış tipi	Renk	Bağlantı alanı [mm]
M20 x 1,5	gümüş	6,50 - 14,00
M25 x 1,5	gümüş	11,10 - 20,00
M32 x 1,5	gümüş	17,00 - 26,30
M40 x 1,5	gümüş	23,50 - 32,20
M50 x 1,5	gümüş	35,60 - 44,10
M63 x 1,5	gümüş	47,20 - 56,00

Ölçüler [mm]					Dış
a	b	c	d	e	f
27,00	27,00	15,00	39,00	29,70	M20
36,00	36,00	15,00	41,00	39,60	M25
41,00	41,00	15,00	42,00	45,10	M32
50,00	50,00	15,00	43,00	55,00	M40
60,00	60,00	15,00	45,00	66,00	M50
75,00	75,00	15,00	45,00	82,50	M63

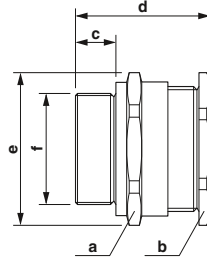
Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
G-ESS-M20-S66L-NTES-S	1411075	20
G-ESS-M25-M66L-NTES-S	1411077	20
G-ESS-M32-M66L-NTES-S	1411079	10
G-ESS-M40-L66L-NTES-S	1411081	2
G-ESS-M50-L66L-NTES-S	1411084	2
G-ESS-M63-L66L-NTES-S	1411086	2

Paslanmaz çelik kablo rakorları, metrik, Ex koruma

Zırhsız ve örgülü kabloların rakorları ateşe dayanıklıdır ("d" tipi), artırılmış güvenlik ("e" tipi) sağlar ve kısıtlı havalandırma korumalıdır ("nR" tipi).

– Koruma sınıfı: IP66/IP67/IP68



Paslanmaz çelik kablo rakoru

Notlar:

Karşıt somunlar için, bkz sayfa 561.

Ex: CIDET EAC Ex NEPSI
Sıra 13ATEX1068X / IECEx SIR 13.0023X

Teknik veriler

Paslanmaz çelik 316L

-

EPDM

-60 °C ... 130 °C

Genel veriler

Vida bağlantı malzemesi

Sızdırmaz malzeme

Kablo conta malzemesi

Ortam sıcaklığı (çalışma)

Dış tipi	Renk	Bağlantı alanı [mm]
M20 x 1,5	gümüş	6,50 - 14,00
M25 x 1,5	gümüş	11,10 - 20,00
M32 x 1,5	gümüş	17,00 - 26,30
M40 x 1,5	gümüş	23,50 - 32,20
M50 x 1,5	gümüş	35,60 - 44,10
M63 x 1,5	gümüş	47,20 - 56,00

Ölçüler [mm]					Dış
a	b	c	d	e	f
27,00	27,00	15,00	39,00	29,70	M20
36,00	36,00	15,00	41,00	39,60	M25
41,00	41,00	15,00	42,00	45,10	M32
50,00	50,00	15,00	43,00	55,00	M40
60,00	60,00	15,00	45,00	66,00	M50
75,00	75,00	15,00	45,00	82,50	M63

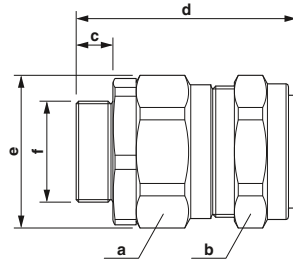
Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
G-ESS-M20-S66L-STES-S	1411076	20
G-ESS-M25-M66L-STES-S	1411078	20
G-ESS-M32-M66L-STES-S	1411080	10
G-ESS-M40-L66L-STES-S	1411082	2
G-ESS-M50-L66L-STES-S	1411085	2
G-ESS-M63-L66L-STES-S	1411087	2

**Pirinç kablo rakorları,
metrik, Ex koruma**

Zırhlı kabloların rakorları ateşe artırılmış güvenlik ("e" tipi) sağlar.

– Koruma sınıfı: IP66/IP67/IP68



Pirinç kablo rakoru

Notlar:

Karşit somunlar için, bkz sayfa 560.

Ex: CIDET EAC Ex NEPSI
Sıra 13ATEX1070X / IECEx SIR 13.0025X

Teknik veriler

Nikel kaplama pirinç

-

EPDM

-60 °C ... 130 °C

Sipariş verileri**Genel veriler**

Vida bağlantı malzemesi

Sızdırmaz malzeme

Malzeme, O-ring

Kablo conta malzemesi

Ortam sıcaklığı (çalışma)

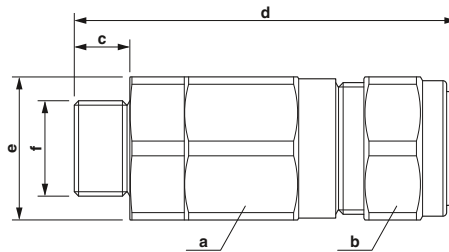
Dış tipi	Renk	Bağlantı alanı [mm]	Ölçüler [mm]					Dış f
			a	b	c	d	e	
M20 x 1,5	gümüş	9,50 - 15,90	24,00	24,00	15,00	73,00	26,40	M20
M20 x 1,5	gümüş	12,50 - 20,90	30,50	30,50	15,00	75,00	33,60	M20
M25 x 1,5	gümüş	18,20 - 26,20	37,50	37,50	15,00	82,00	41,30	M25
M32 x 1,5	gümüş	23,70 - 33,90	46,00	46,00	15,00	84,00	50,60	M32
M40 x 1,5	gümüş	27,90 - 40,40	55,00	55,00	15,00	93,00	60,50	M40
M50 x 1,5	gümüş	40,40 - 53,10	70,00	70,00	15,00	95,00	77,00	M50
M63 x 1,5	gümüş	54,60 - 65,90	80,00	80,00	15,00	107,00	88,00	M63

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
G-ESSWU-M20S-S66L-NTES-S	1411088	10
G-ESSWU-M20-M66L-NTES-S	1411090	10
G-ESSWU-M25-M66L-NTES-S	1411092	10
G-ESSWU-M32-L66L-NTES-S	1411094	5
G-ESSWU-M40-L66L-NTES-S	1411097	1
G-ESSWU-M50-L66L-NTES-S	1411100	5
G-ESSWU-M63-L66L-NTES-S	1411102	1

**Paslanmaz çelik kablo rakorları,
metrik, Ex koruma**

Zırhlı kabloların rakorları ateşe dayanıklıdır ("d" tipi), artırılmış güvenlik ("e" tipi) sağlar ve kısıtlı havalandırma korumalıdır ("nR" tipi).

– Koruma sınıfı: IP66/IP67/IP68



Paslanmaz çelik kablo rakoru

Notlar:

Karşit somunlar için, bkz sayfa 561.

Ex: CIDET EAC Ex NEPSI
Sıra 13ATEX1073X / IECEx SIR 13.0028X

Teknik veriler

Paslanmaz çelik 316L

EPDM

-

EPDM

-60 °C ... 130 °C

Sipariş verileri**Genel veriler**

Vida bağlantı malzemesi

Sızdırmaz malzeme

Malzeme, O-ring

Kablo conta malzemesi

Ortam sıcaklığı (çalışma)

Dış tipi	Renk	Bağlantı alanı [mm]	Ölçüler [mm]					Dış f
			a	b	c	d	e	
M20 x 1,5	gümüş	9,50 - 15,90	24,00	24,00	15,00	73,00	26,40	M20
M20 x 1,5	gümüş	12,50 - 20,90	30,50	30,50	15,00	75,00	33,60	M20
M25 x 1,5	gümüş	18,20 - 26,20	37,50	37,50	15,00	82,00	41,30	M25
M32 x 1,5	gümüş	23,70 - 33,90	46,00	46,00	15,00	84,00	50,60	M32
M40 x 1,5	gümüş	27,90 - 40,40	55,00	55,00	15,00	101,00	60,50	M40
M50 x 1,5	gümüş	40,40 - 53,10	70,00	70,00	15,00	95,00	77,00	M50
M63 x 1,5	gümüş	54,60 - 65,90	80,00	80,00	15,00	107,00	88,00	M63

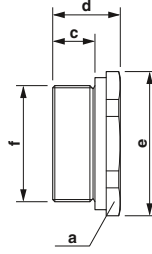
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
G-EDSWU-M20S-S66L-STES-S	1411089	10
G-EDSWU-M20-M66L-STES-S	1411091	10
G-EDSWU-M25-M66L-STES-S	1411093	10
G-EDSWU-M32-L66L-STES-S	1411095	5
G-EDSWU-M40-L66L-STES-S	1411099	1
G-EDSWU-M50-L66L-STES-S	1411101	1
G-EDSWU-M63-L66L-STES-S	1411103	1

Kurulum ve montaj malzemeleri - CABINET add-on

Ex kablo rakorları

Pirinç vidalı fişler, metrik, Ex koruma

Vida fişleri bir giriş dişiyle birlikte monte edildiklerinde IP66 ve IP68 koruma sağlar. Bunlar yangına dayanıklı muhafazalı (d tipi) ve artırılmış güvenli (e tipi) sistemlerin kullanılmayan kablo girişlerini mühürler.



Pirinç vida fişi

Notlar:

Karşıt somunlar için, bkz sayfa 560.

Ex:

Genel veriler

Malzeme
Ortam sıcaklığı (çalışma)

Teknik veriler

Nikel kaplama pirinç
-60 °C ... 200 °C (-70°C ... 100°C, bir A-SEW...P-W düz conta kullanılıyorken)

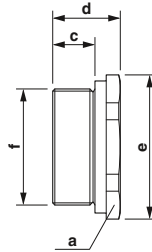
Sipariş verileri

Diş tipi	Renk	Bağlantı alanı [mm]	Ölçüler [mm]					Diş f
			a	b	c	d	e	
M20 x 1,5	gümüş	-	24,00	-	15,00	24,00	26,40	M20
M25 x 1,5	gümüş	-	30,00	-	15,00	24,00	33,00	M25
M32 x 1,5	gümüş	-	36,00	-	15,00	24,00	39,60	M32
M40 x 1,5	gümüş	-	46,00	-	15,00	24,00	50,60	M40
M50 x 1,5	gümüş	-	55,00	-	15,00	24,00	60,50	M50
M63 x 1,5	gümüş	-	65,00	-	15,00	24,00	77,00	M63

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
A-EXSH-M20-68L-N-S	1411104	20
A-EXSH-M25-68L-N-S	1411107	20
A-EXSH-M32-68L-N-S	1411109	10
A-EXSH-M40-68L-N-S	1411111	5
A-EXSH-M50-68L-N-S	1411113	2
A-EXSH-M63-68L-N-S	1411115	1

Paslanmaz çelik vidalı fişler, metrik, Ex koruma

Vida fişleri bir giriş dişiyle birlikte monte edildiklerinde IP66 ve IP68 koruma sağlar. Bunlar yangına dayanıklı muhafazalı (d tipi) ve artırılmış güvenli (e tipi) sistemlerin kullanılmayan kablo girişlerini mühürler.



Paslanmaz çelik vida fişi

Notlar:

Karşıt somunlar için, bkz sayfa 561.

Ex:

Genel veriler

Malzeme
Ortam sıcaklığı (çalışma)

Teknik veriler

Paslanmaz çelik, 316L
-60 °C ... 200 °C (-70°C ... 100°C, bir A-SEW...P-W düz conta kullanılıyorken)

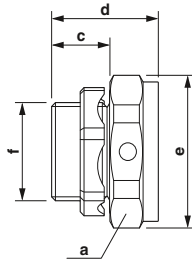
Sipariş verileri

Diş tipi	Renk	Bağlantı alanı [mm]	Ölçüler [mm]					Diş f
			a	b	c	d	e	
M20 x 1,5	gümüş	-	24,00	-	15,00	24,00	26,40	M20
M25 x 1,5	gümüş	-	30,00	-	15,00	24,00	33,00	M25
M32 x 1,5	gümüş	-	36,00	-	15,00	24,00	39,60	M32
M40 x 1,5	gümüş	-	46,00	-	15,00	24,00	50,60	M40
M50 x 1,5	gümüş	-	55,00	-	15,00	24,00	60,50	M50
M63 x 1,5	gümüş	-	65,00	-	15,00	24,00	77,00	M63

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
A-EXSH-M20-68L-S-S	1411105	20
A-EXSH-M25-68L-S-S	1411108	20
A-EXSH-M32-68L-S-S	1411110	10
A-EXSH-M40-68L-S-S	1411112	5
A-EXSH-M50-68L-S-S	1411114	2
A-EXSH-M63-68L-S-S	1411116	1

Pirinç basınç dengeleme, metrik, Ex koruma

Arttırılmış güvenlik ("e" tipi) için hava de-
liği/tahliye fişleri cihazlara daha iyi havalan-
dırma sağlar. IP66'ya kadar nemi önleyen ba-
sınç dengeleme elemanı olarak çalışmak
üzere tasarlanmıştır.

**Pirinç basınç dengeleme****Notlar:**

Karşit somunlar için, bkz sayfa 560.

Ex: EAC Ex NEPSI
Sıra 10ATEX1307U / IECEx SIR 10.0149U

Teknik veriler

Nikel kaplama pirinç
Silikon
-60 °C ... 130 °C

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
A-EXB-20-66L-N-S	1411117	5
A-EXB-25-66L-N-S	1411120	5

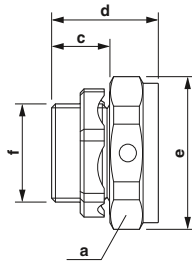
Genel veriler

Malzeme
Malzeme, O-ring
Ortam sıcaklığı (çalışma)

Diş tipi	Renk	Bağlantı alanı [mm]	Ölçüler [mm]					Diş
			a	b	c	d	e	
M20	gümüş	-	30,00	-	15,00	32,00	33,00	M20
M25	gümüş	-	31,50	-	15,00	32,00	39,60	M25

Paslanmaz çelik basınç dengeleme, metrik, Ex koruma

Arttırılmış güvenlik ("e" tipi) için hava de-
liği/tahliye fişleri cihazlara daha iyi havalan-
dırma sağlar. IP66'ya kadar nemi önleyen ba-
sınç dengeleme elemanı olarak çalışmak
üzere tasarlanmıştır.

**Paslanmaz çelik basınç dengeleme****Notlar:**

Karşit somunlar için, bkz sayfa 561.

Ex: EAC Ex NEPSI
Sıra 10ATEX1307U / IECEx SIR 10.0149U

Teknik veriler

Yüksek kaliteli çelik 1.4404
Silikon
-60 °C ... 130 °C

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
A-EXB-20-66L-S-S	1411118	5
A-EXB-25-66L-S-S	1411121	5

Genel veriler

Malzeme
Malzeme, O-ring
Ortam sıcaklığı (çalışma)

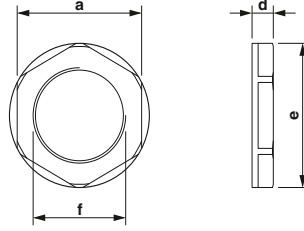
Diş tipi	Renk	Bağlantı alanı [mm]	Ölçüler [mm]					Diş
			a	b	c	d	e	
M20	gümüş	-	30,00	-	15,00	32,00	26,40	M20
M25	gümüş	-	31,50	-	15,00	32,00	33,00	M25

Kurulum ve montaj malzemeleri - CABINET add-on

Ex kablo rakorları

Plastik karşıt somunlar, metrik, EN 60423

– Renk: koyu siyah (RAL 9005)



Plastik karşıt somun

Genel veriler

Malzeme
Ortam sıcaklığı (çalışma)

Teknik veriler

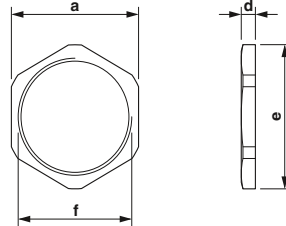
PA
-20 °C ... 100 °C

Sipariş verileri

Dış tipi	Renk	Bağlantı alanı [mm]	Ölçüler [mm]					
			a	b	c	d	e	f
M12	jet siyah RAL 9005	-	18,00	-	-	5,00	19,50	M12
M16	jet siyah RAL 9005	-	22,00	-	-	5,00	24,20	M16
M20	jet siyah RAL 9005	-	26,00	-	-	6,00	28,60	M20
M25	jet siyah RAL 9005	-	32,00	-	-	6,00	35,00	M25
M32	jet siyah RAL 9005	-	41,00	-	-	7,00	46,10	M32
M40	jet siyah RAL 9005	-	50,00	-	-	7,00	55,30	M40
M50	jet siyah RAL 9005	-	60,00	-	-	8,00	66,10	M50
M63	jet siyah RAL 9005	-	75,00	-	-	8,00	82,50	M63

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
A-INL-M12-P-BK	1411213	10
A-INL-M16-P-BK	1411214	10
A-INL-M20-P-BK	1411215	5
A-INL-M25-P-BK	1411216	5
A-INL-M32-P-BK	1411217	5
A-INL-M40-P-BK	1411218	5
A-INL-M50-P-BK	1411219	5
A-INL-M63-P-BK	1411220	5

Pirinç karşıt somunlar, metrik, EN 60423



Pirinç karşıt somun

Genel veriler

Malzeme
Ortam sıcaklığı (çalışma)

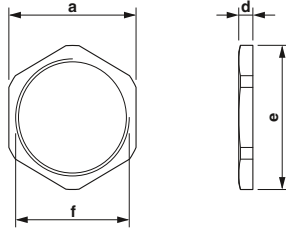
Teknik veriler

Nikel kaplama pirinç
-70 °C ... 220 °C

Sipariş verileri

Dış tipi	Renk	Bağlantı alanı [mm]	Ölçüler [mm]					
			a	b	c	d	e	f
M12	gümüş	-	15,00	-	-	2,80	16,50	M12
M16	gümüş	-	19,00	-	-	2,80	21,00	M16
M20	gümüş	-	24,00	-	-	3,00	27,00	M20
M25	gümüş	-	30,00	-	-	3,50	33,50	M25
M32	gümüş	-	36,00	-	-	4,00	40,00	M32
M40	gümüş	-	46,00	-	-	5,00	50,00	M40
M50	gümüş	-	57,00	-	-	5,00	65,00	M50
M63	gümüş	-	70,00	-	-	6,00	75,00	M63

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
A-INL-M12-N-S	1411240	100
A-INL-M16-N-S	1411241	100
A-INL-M20-N-S	1411242	100
A-INL-M25-N-S	1411243	100
A-INL-M32-N-S	1411244	100
A-INL-M40-N-S	1411246	50
A-INL-M50-N-S	1411247	25
A-INL-M63-N-S	1411248	25

Paslanmaz çelik kilitleme somunları,
metrik, EN 60423

Paslanmaz çelik karşıt somun

Genel veriler

Malzeme
Ortam sıcaklığı (çalışma)

Teknik veriler

Yüksek kaliteli çelik 1.4305
-70 °C ... 220 °C

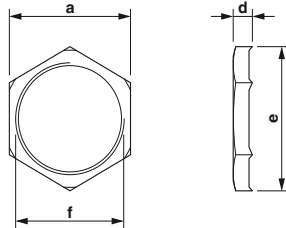
Sipariş verileri

Diş tipi	Renk	Bağlantı alanı [mm]	Ölçüler [mm]					Diş f
			a	b	c	d	e	
M20	gümüş	-	24,00	-	-	3,00	27,00	M20
M25	gümüş	-	30,00	-	-	3,50	33,50	M25
M32	gümüş	-	36,00	-	-	4,00	40,00	M32
M40	gümüş	-	46,00	-	-	5,00	50,00	M40
M50	gümüş	-	55,00	-	-	5,00	65,00	M50
M63	gümüş	-	70,00	-	-	6,00	75,00	M63

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
A-INL-M20-S-S	1411249	10
A-INL-M25-S-S	1411250	10
A-INL-M32-S-S	1411251	5
A-INL-M40-S-S	1411252	5
A-INL-M50-S-S	1411253	2
A-INL-M63-S-S	1411254	1

Pirinç karşıt somunlar,
metrik, EN 60423, yivli

- Versiyon: çıkıntılı



Pirinç karşıt somun

Genel veriler

Malzeme
Ortam sıcaklığı (çalışma)

Teknik veriler

Nikel kaplama pirinç
-70 °C ... 220 °C

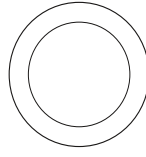
Sipariş verileri

Diş tipi	Renk	Bağlantı alanı [mm]	Ölçüler [mm]					Diş f
			a	b	c	d	e	
M12	gümüş	-	15,00	-	-	4,70	16,50	M12
M16	gümüş	-	19,00	-	-	4,70	21,00	M16
M20	gümüş	-	24,00	-	-	4,70	27,00	M20
M25	gümüş	-	30,00	-	-	5,20	33,50	M25
M32	gümüş	-	36,00	-	-	5,70	40,00	M32
M40	gümüş	-	46,00	-	-	6,50	50,00	M40
M50	gümüş	-	60,00	-	-	6,50	65,00	M50
M63	gümüş	-	70,00	-	-	7,00	75,00	M63

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
A-INLE-M12-N-S	1411267	100
A-INLE-M16-N-S	1411268	100
A-INLE-M20-N-S	1411269	100
A-INLE-M25-N-S	1411270	50
A-INLE-M32-N-S	1411271	50
A-INLE-M40-N-S	1411272	50
A-INLE-M50-N-S	1411273	10
A-INLE-M63-N-S	1411274	10

Ex kablo rakorları

Mühürlü contalar, metrik



Mühürleme contası

Genel veriler

Malzeme
Ortam sıcaklığı (çalışma)

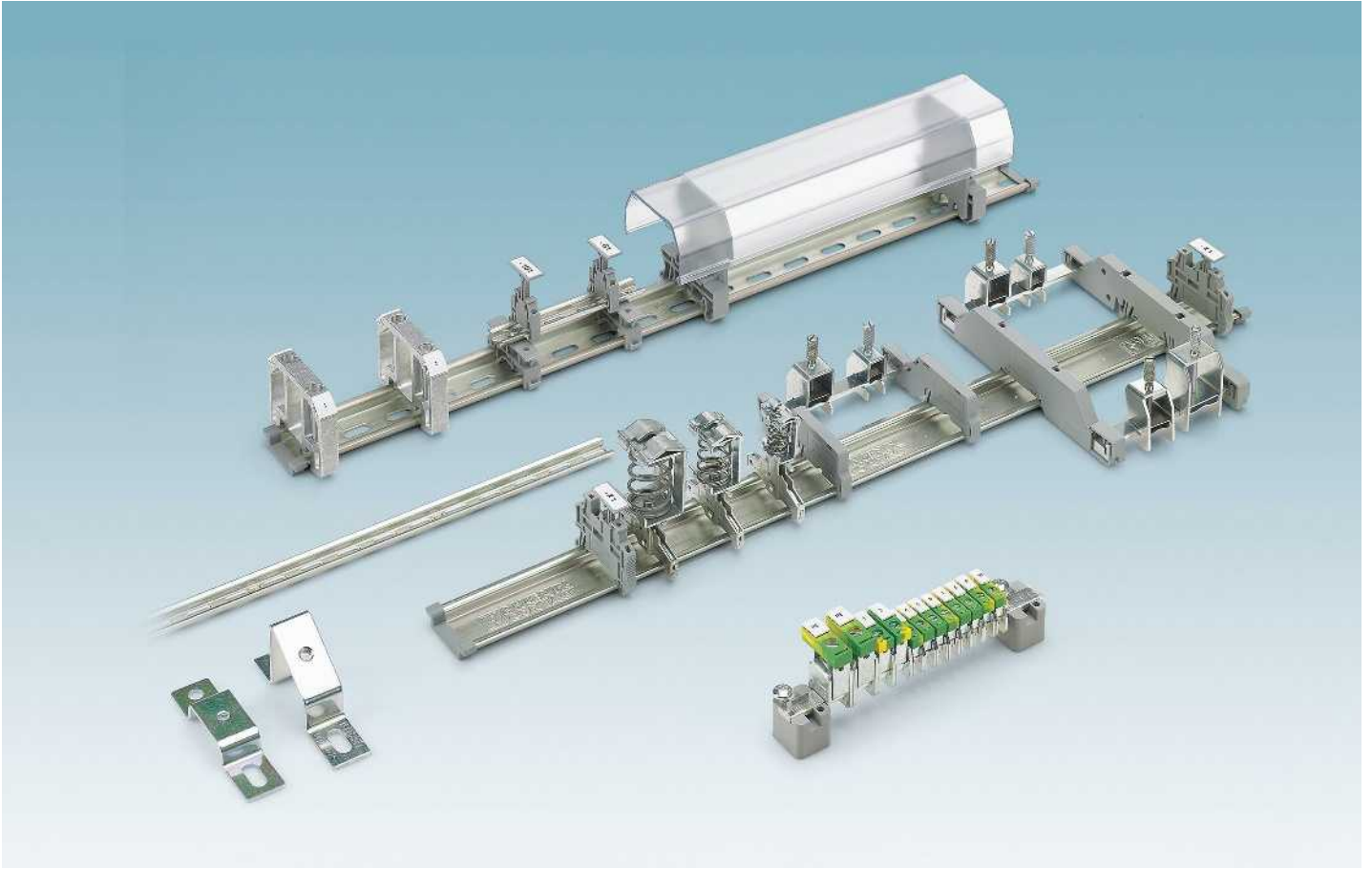
Teknik veriler

Naylon
-70 °C ... 130 °C

Sipariş verileri

Dış tipi	Renk	Bağlantı alanı [mm]	Ölçüler [mm]					Dış f
			a	b	c	d	e	
M20	beyaz	-	-	-	-	-	-	M20
M25	beyaz	-	-	-	-	-	-	M25
M32	beyaz	-	-	-	-	-	-	M32
M40	beyaz	-	-	-	-	-	-	M40
M50	beyaz	-	-	-	-	-	-	M50
M63	beyaz	-	-	-	-	-	-	M63

Tıp	Sipariş No.	Adet / Paket
A-SEW-20-P-W	1411283	20
A-SEW-25-P-W	1411284	20
A-SEW-32-P-W	1411285	20
A-SEW-40-P-W	1411286	20
A-SEW-50-P-W	1411287	10
A-SEW-63-P-W	1411288	10



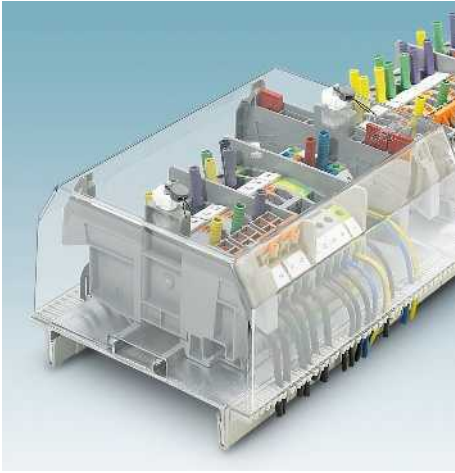
DIN raylarına monte edilebilen prizler montaj, test, aydınlatma gibi yardımcı elektriksel cihazların kolay bağlantısını sağlar. Şalt panoları, kontrol panoları ve basit alt dağıtım panolarında dünya çapında kullanım sağlarlar. Dünya çapında kullanım için prizler her ülkeye özel pin konnektör yapıyla temin edilir.



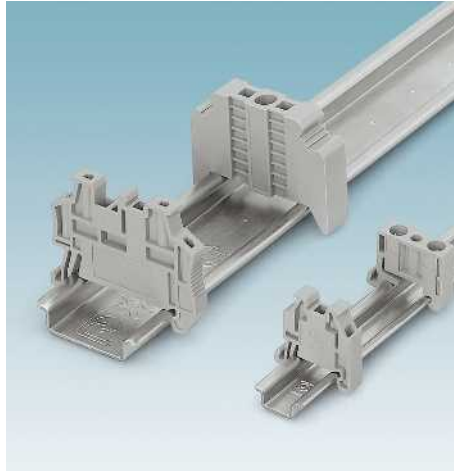
Kontrol panosu üretimi uygulamalarında, NS 15 ve NS 35 DIN rayları boyutsal hassasiyetleri ve çift yüzeyi tavlama ile ön plana çıkarlar. Galvanize olup kalın bir pasifleştirme tabakasına sahip olduklarından, RoHS'ye uygundur.



SK ... ve SKS ... ekranlama klemensleri, basit montajı ve montaj plakasının sağındaki bara ile öne çıkar. Kablolar ve iletkenler vidalı veya yaylı bağlantıyla kolayca bağlanabilir.



Kapak profilleri canlı bölümleri kapatmak için kullanılır Ayrıca bağlantı noktalarının veya ayırma klemenslerinin istenmeyen aktivasyonunu da önlerler.



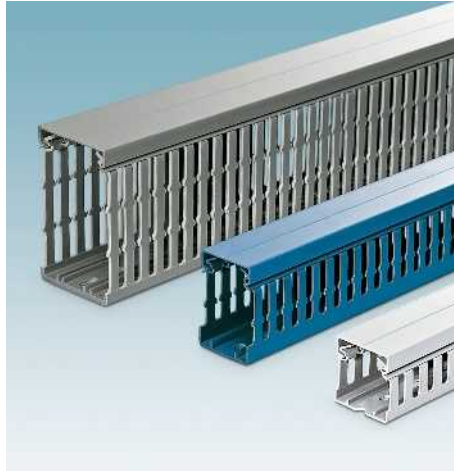
NS 15 ve NS 35 DIN raylarla bağlantılı olarak kullanılırlar, durdurucular sayesinde komponentler raylara güvenli bir şekilde bağlı olarak kalır. Özel uygulamalar için kapsamlı bir durdurucu gamı mevcuttur.



Phoenix Contact birçok bağlantı klemensi, branşman klemensi ve anahtarlama ve kontrol donanımlarındaki baralar için güç klemensi sunmaktadır.



Sıra klemenslerindeki geniş seri kablo korumalı ve korumasız klemensleri içerir. Kutuplar alet kullanılmadan kolayca döndürülerek ayrılabilir. Priz klemenslerinin push-in bağlantı yöntemi tek damarlı kabloların veya yüksüklü çok damarlı kabloların bağlantı yuvasına itilerek bağlanmasını sağlar. Düşük takma kuvveti ve yüksek çekme kuvveti güvenli bağlantı sağlar.



Kablo kanallarındaki geniş yelpaze kontrol panonuzdaki yeri esnek ve optimum kullanmanızı sağlar. T-bağlantı veya çapraz bağlantı yanal köprülerin basit, pürüzsüz şekilde kırılmasıyla sağlanır.



Plastik kaplı yay çeliği, çelik ve paslanmaz çelikten imal edilen koruyucu hortumlar söz konusu kullanım alanında optimum koruma sağlar. Kablo rakorları ve gergi kilitleri gibi sayısız aksesuar basit ve güvenli kitleme sağlar.

Komponent montajı

NS 15 DIN rayları, alçak tip



- DIN raylarının tasarımı EN 60715 Avrupa standardıyla uyumludur.
- Yüksek boyutsal hassasiyet ve yüzey kaplaması
- Tüm DIN rayları istenen boyda kesilmiş olarak da mevcuttur
- Çeşitli yüzey kaplamalı DIN rayları mevcuttur ve aşağıdaki uygulamalar için uygundur:
 - Çinko kaplı, dahili uygulamalar için
 - Beyaz pasifleştirilmiş, dahili uygulamalar için
 - Çinko kaplı ve kalın katman ile pasifleştirilmiş, dahili ve korumalı harici uygulamalar için
 - Alüminyum; gelişmiş iletkenliğin sonucu olarak bu versiyonlar PEN barası olarak da kullanılabilir

Notlar:
Boyutlu çizimler ve sipariş örnekleri için bkz. sayfa 581.
PPS ... DIN rayı kesicileri için, bkz. sayfa 402.
1) Lütfen siparişte istenilen uzunluğu milimetre cinsinden belirtin. Sipariş örneğine bakın.
2) Lütfen siparişte istenilen uzunluğu ve montaj deliğini belirtin. Sipariş örneğine bakın.



Çelik, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş

Genel veriler	
Malzeme / kaplama	
Tanım	Renk
DIN rayı, deliksiz, EN 60715'e uygun - 15 x 5.5 mm, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş, teslimat boyu: 2m	gümüş
DIN rayı, deliksiz, EN 60715'e uygun - 15 x 5.5 mm, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş, müşteri ihtiyacına göre boydan kesilir ¹⁾	gümüş
DIN rayı, deliksiz, EN 60715'e uygun - 15 x 5.5 mm, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş, müşteri ihtiyacına göre boydan kesilir ve tespit delikleri ile tedarik edilir ²⁾	gümüş
DIN rayı, delikli, EN 60715'e uygun - 15 x 5.5 mm, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş, tedarik boyu: 2m	gümüş
DIN rayı, delikli, EN 60715'e uygun - 15 x 5.5 mm, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş, müşteri ihtiyacına göre boydan kesilir ¹⁾	gümüş
DIN rayı, delikli, EN 60715'e uygun ölçüler - 15 x 5.5 mm, beyaz pasifleştirilmiş, alçak tasarım, tedarik uzunluğu: 2 m	beyaz
DIN rayı, delikli, EN 60715'e göre ölçüler - 15 x 5.5 mm, tedarik boyu: 2 m, Malzeme: Alüminyum	gümüş

Teknik veriler		
Çelik / Galvanizli, kalın bir katman ile pasifleştirilmiş		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
NS 15 UNPERF 2000MM	1401695	5
NS 15 UNPERF/...	1208089	1
NS 15 UNPERF/SO/...	1208092	1



Çelik, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş



Çelik, galvanizli ve beyaz pasifleştirilmiş



Alüminyum

Teknik veriler			Teknik veriler			Teknik veriler		
Çelik / Galvanizli, kalın bir katman ile pasifleştirilmiş			Çelik / Galvanize, beyaz pasifize			Alüminyum / kaplanmamış		
Sipariş verileri			Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
NS 15 PERF 2000MM	1401682	5						
NS 15 PERF/...	1208102	1						
			NS 15 WH PERF 2000MM	1204096	5			
						NS 15 AL PERF 2000MM	1401763	5

Komponent montajı

NS 35 DIN rayları, alçak tip



- DIN raylarının tasarımı EN 60715 Avrupa standardıyla uyumludur.
- Yüksek boyutsal hassasiyet ve yüzey kaplaması
- Tüm DIN rayları istenen boyda kesilmiş olarak da mevcuttur

Çeşitli yüzey kaplamalı DIN rayları mevcuttur ve aşağıdaki uygulamalar için uygundur:

- Çinko kaplı, dahili uygulamalar için
- Beyaz pasifleştirilmiş, dahili uygulamalar için
- Çinko kaplı ve kalın katman ile pasifleştirilmiş, dahili ve korumalı harici uygulamalar için
- Alüminyum; gelişmiş iletkenliğin sonucu olarak bu versiyonlar PEN barası olarak da kullanılabilir

Notlar:
Boyutlu çizimler ve sipariş örnekleri için bkz. sayfa 581.
PPS ... DIN rayı kesicileri için, bkz. sayfa 402.
1) Lütfen siparişte istenilen uzunluğu milimetre cinsinden belirtin. Sipariş örneğine bakın.
2) Lütfen siparişte istenilen uzunluğu ve montaj deliğini belirtin. Sipariş örneğine bakın.



Çelik, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş

Genel veriler	
Malzeme / kaplama	
Tanım	Renk
DIN rayı, deliksiz , EN 60715'e uygun - 35 x 7,5 mm, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş, alçak tip, tedarik boyu: 2 m	gümüş
DIN rayı, deliksiz , EN 60715'e uygun - 35 x 7,5 mm, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş, alçak tasarım, tedarik boyu: 1 m	gümüş
DIN rayı, deliksiz , EN 60715'e uygun - 35 x 7,5 mm, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş, alçak tip, müşteri ihtiyacına göre boydan kesilir ¹⁾	gümüş
DIN rayı, deliksiz , EN 60715'e uygun - 35 x 7,5 mm, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş, alçak tip, müşteri ihtiyacına göre boydan kesilir ve tespit delikleri ile tedarik edilir ²⁾	gümüş
DIN rayı, deliksiz , EN 60715'e uygun ölçüler - 35 x 7,5 mm, beyaz pasifleştirilmiş, alçak tasarım, tedarik uzunluğu: 2 m	beyaz
DIN rayı, deliksiz , EN 60715'e göre ölçüler - 35 x 7,5 mm, galvaniz kaplı, alçak tip, tedarik boyu: 2 m	gümüş
DIN rayı, deliksiz , EN 60715'e göre ölçüler - 35 x 7,5 mm, alçak tip, tedarik boyu: 2 m, Malzeme: bakır	bakır
DIN rayı sonlandırma parçası NS 35/7,5 DIN rayları için	

Teknik veriler		
Çelik / Galvanizli, kalın bir katman ile pasifleştirilmiş		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM	0801681	5
NS 35/ 7,5 UNPERF 1000MM	1207649	20
NS 35/ 7,5 UNPERF/...	1208115	1
NS 35/ 7,5 UNPERF/SO/...	1208128	1
Aksesuarlar		
NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100



Çelik, galvanizli ve beyaz pasifleştirilmiş



Çelik, galvanizli



Bakır

Teknik veriler		
Çelik / Galvanize, beyaz pasifize		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM	1204122	5
Aksesuarlar		
NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100

Teknik veriler		
Çelik / Galvaniz kaplı		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM	1206434	5
Aksesuarlar		
NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100

Teknik veriler		
Bakır / kaplanmamış		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM	0801762	5
Aksesuarlar		
NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100

Kurulum ve montaj malzemeleri - CABINET add-on

Komponent montajı

NS 35 DIN rayları, alçak tip

Notlar:

Boyutlu çizimler ve sipariş örnekleri için bkz. sayfa 581.

PPS ... DIN rayı kesicileri için, bkz. sayfa 402.



Alüminyum



Paslanmaz çelik

Genel veriler		Teknik veriler			Teknik veriler		
Malzeme / kaplama		Alüminyum / kaplanmamış			Yüksek dereceli çelik V2A / kaplanmamış		
Sipariş verileri		Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
DIN rayı, deliksiz, EN 60715'e göre ölçüler - 35 x 7,5 mm, alçak tip, tedarik boyu: 2 m, Malzeme: alüminyum							
	gümüş	NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM	0801704	5			
DIN rayı, deliksiz, EN 60715'e göre ölçüler - 35 x 7,5 mm, alçak tip, tedarik boyu: 2 m, Malzeme: yüksek dereceli çelik V2A							
	gümüş				NS 35/ 7,5 V2A UNPERF 2000MM	0801377	5
Aksesuarlar		Aksesuarlar			Aksesuarlar		
DIN rayı sonlandırma parçası NS 35/7,5 DIN rayları için		NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100	NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100

NS 35 DIN rayları, alçak tip, delikli

Notlar:

1) Lütfen siparişte istenilen uzunluğu milimetre cinsinden belirtin. Sipariş örneğine bakın.

PPS ... DIN rayı kesicileri için, bkz. sayfa 402.



Çelik, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş



Çelik, galvanizli

Genel veriler		Teknik veriler			Teknik veriler		
Malzeme / kaplama		Çelik / Galvanizli, kalın bir katman ile pasifleştirilmiş			Çelik / Galvaniz kaplı		
Sipariş verileri		Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
DIN rayı, delikli , EN 60715'e uygun - 35 x 7.5 mm, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş, alçak tip, tedarik boyu: 2 m	gümüş	NS 35/ 7,5 PERF 2000MM	0801733	5			
DIN rayı, delikli , EN 60715'e uygun - 35 x 7.5 mm, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş, alçak tasarım, tedarik boyu: 1 m	gümüş	NS 35/ 7,5 PERF 1000MM	1207651	20			
DIN rayı, delikli , EN 60715'e uygun - 35 x 7.5 mm, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş, alçak tip, genişliği / derinliği 0.8 m panolar için	gümüş	NS 35/ 7,5 PERF 755MM	1207640	10			
Boy: 755 mm	gümüş	NS 35/ 7,5 PERF 1155MM	1207666	10			
Genişliği / derinliği 1.2 m olan panolar için, tedarik boyu: 1155 mm	gümüş	NS 35/ 7,5 PERF/...	1208131	1			
DIN rayı, delikli , EN 60715'e uygun - 35 x 7.5 mm, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş, alçak tip, müşteri ihtiyacına göre boydan kesilir ¹⁾	gümüş	NS 35/ 7,5 PERF 1000MM	0807012	10			
DIN rayı, delikli , EN 60715'e uygun - 35 x 7.5 mm, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş, alçak tip, tedarik boyu: 1 m	gümüş	NS 35/ 7,5 PERF (18X5,2)2000MM	1210019	5			
DIN rayı, delikli , EN 60715 uyumlu ölçü - 35 x 7.5 mm, delik ölçüsü: 5.2 x 18 mm, tedarik uzunluğu: 2 m	gümüş	NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM	1206421	5			
DIN rayı, delikli , EN 60715'e göre ölçüler - 35 x 7.5 mm, galvaniz kaplı, alçak tip, tedarik boyu: 2 m	gümüş	NS 35/ 7,5 ZN PERF (18X5,2) 2M	0804278	25			
DIN rayı, delikli , EN 60715 uyumlu ölçü - 35 x 7.5 mm, galvanizli, alçak tasarım, delik ölçüsü: 5.2 x 18 mm, tedarik uzunluğu: 2 m	gümüş						
Aksesuarlar		Aksesuarlar			Aksesuarlar		
DIN rayı sonlandırma parçası NS 35/7.5 DIN rayları için		NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100	NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100

Komponent montajı

NS 35 DIN rayları, alçak tip, delikli



Alüminyum

- Yüksek boyutsal hassasiyet ve yüzey kaplaması
- Tüm DIN rayları istenen boyda kesilmiş olarak da mevcuttur

Çeşitli yüzey kaplamalı DIN rayları mevcuttur ve aşağıdaki uygulamalar için uygundur:

- Çinko kaplı, dahili uygulamalar için
- Beyaz pasifleştirilmiş, dahili uygulamalar için
- Alüminyum; gelişmiş iletkenliğin sonucu olarak bu versiyonlar PEN barası olarak da kullanılabilir

Genel veriler

Malzeme / kaplama

Tanım Renk

DIN rayı, delikli, genişlik: 35 mm, yükseklik: 7.5 mm, uzunluk: 2000 mm

alüminyum
renginde

DIN rayı, delikli, genişlik: 35 mm, yükseklik: 7.5 mm, uzunluk: 2000 mm

beyaz

DIN rayı, delikli, genişlik: 35 mm, yükseklik: 7.5 mm, uzunluk: 2000 mm, delik ölçüsü 5.2 x 25 mm, delik boşluğu 36 mm

beyaz

DIN rayı sonlandırma parçası

NS 35/7.5 DIN rayları için

Teknik veriler

Alüminyum / kaplanmamış

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
NS 35/ 7,5 AL PERF 2000MM	0814681	5

Aksesuarlar

NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100
----------------	---------	-----



Çelik, galvanizli ve beyaz pasifleştirilmiş



Çelik, galvanizli ve beyaz pasifleştirilmiş

Teknik veriler		
Çelik / Galvanize, beyaz pasifize		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM	1204119	5
Aksesuarlar		
NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100

Teknik veriler		
Çelik / Galvanize, beyaz pasifize		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
NS 35/7,5 WHPERF(5,2X25)2000MM	1206418	5
Aksesuarlar		
NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100

Kurulum ve montaj malzemeleri - CABINET add-on

Komponent montajı

NS 35 DIN rayları, yüksek tip

Notlar:

Boyutlu çizimler ve sipariş örnekleri için bkz. sayfa 581.

PPS ... DIN rayı kesicileri için, bkz. sayfa 402.

1) Lütfen siparişte istenilen uzunluğu milimetre cinsinden belirtin. Sipariş örneğine bakın.

2) Lütfen siparişte istenilen uzunluğu ve montaj deliğini belirtin. Sipariş örneğine bakın.



Çelik, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş



Çelik, galvanizli ve beyaz pasifleştirilmiş

Genel veriler

Malzeme / kaplama

Tanım Renk

DIN rayı, deliksiz, EN 60715'e uygun - 35 x 15 mm, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş, yüksek tip, tedarik boyu: 2 m

gümüş

DIN rayı, deliksiz, EN 60715'e uygun - 35 x 15 mm, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş, alçak tasarım, tedarik boyu: 1 m

DIN rayı, deliksiz, EN 60715'e uygun - 35 x 15 mm, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş, yüksek tip, müşteri ihtiyacına göre boydan kesilir¹⁾

gümüş

DIN rayı, deliksiz, EN 60715'e uygun - 35 x 15 mm, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş, yüksek tip, müşteri ihtiyacına göre boydan kesilir ve tespit delikleri ile tedarik edilir²⁾

gümüş

DIN rayı, deliksiz, EN 60715'e benzer - 35 x 15 mm, 1,5 mm kalınlık, beyaz pasifleştirilmiş, yüksek tip, tedarik boyu: 2 m

beyaz

DIN rayı, deliksiz, EN 60715'e benzer - 35 x 15 mm, 1,5 mm kalınlık, kalay kaplı, yüksek tip, tedarik boyu: 2 m

gümüş

DIN rayı, deliksiz EN 60715'e benzer - 35 x 15 mm, 1,5 mm kalınlık, yüksek tip, tedarik boyu: 2 m, **Malzeme: bakır**

bakır

DIN rayı, deliksiz, EN 60715'e uygun - 35 x 15 mm, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş, yüksek tip, universal kesim için, tedarik boyu: 2 m

gümüş

Teknik veriler

Çelik / Galvanizli, kalın bir katman ile pasifleştirilmiş

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
NS 35/15 UNPERF 2000MM	1201714	5
NS 35/15 UNPERF 1000MM	1207655	20
NS 35/15 UNPERF/...	1208144	1
NS 35/15 UNPERF/SO/...	1208157	1

Aksesuarlar

NS 35/15 DIN rayları için

NS 35/15 CAP 1206573 100

Teknik veriler

Çelik / Galvanize, beyaz pasifize

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
NS 35/15 WH UNPERF 2000MM	1204135	5

Aksesuarlar

NS 35/15 CAP 1206573 100



Çelik, galvanizli



Bakır



Çelik, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş, malzeme kalınlığı 2.3 mm

Teknik veriler		
Çelik / Galvaniz kaplı		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM	1206586	5
Aksesuarlar		
NS 35/15 CAP	1206573	100

Teknik veriler		
Bakır / kaplanmamış		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
NS 35/15 CU UNPERF 2000MM	1201895	5
Aksesuarlar		
NS 35/15 CAP	1206573	100

Teknik veriler		
Çelik / Galvanizli, kalın bir katman ile pasifleştirilmiş		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	1201798	5
Aksesuarlar		

Komponent montajı

NS 35 DIN rayları, yüksek tip, delikli



- DIN raylarının tasarımı EN 60715 Avrupa standardıyla uyumludur.
- Yüksek boyutsal hassasiyet ve yüzey kaplaması
- Tüm DIN rayları istenen boyda kesilmiş olarak da mevcuttur

Çeşitli yüzey kaplamalı DIN rayları mevcuttur ve aşağıdaki uygulamalar için uygundur:

- Çinko kaplı, dahili uygulamalar için
- Beyaz pasifleştirilmiş, dahili uygulamalar için
- Çinko kaplı ve kalın katman ile pasifleştirilmiş, dahili ve korumalı harici uygulamalar için
- Alüminyum ve bakır. Gelişmiş iletkenliğin sonucu olarak bu versiyonlar PEN barası olarak da kullanılabilir

Notlar:
Boyutlu çizimler ve sipariş örnekleri için bkz. sayfa 581.
PPS ... DIN rayı kesicileri için, bkz. sayfa 402.
¹⁾ Lütfen siparişte istenilen uzunluğu milimetre cinsinden belirtin. Sipariş örneğine bakın.



Çelik, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş

Genel veriler	
Malzeme / kaplama	

Teknik veriler		
Çelik / Galvanizli, kalın bir katman ile pasifleştirilmiş		

Tanım	Renk
DIN rayı, delikli , EN 60715'e uygun - 35 x 15 mm, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş, yüksek tip, tedarik boyu: 2 m	gümüş
DIN rayı, delikli , EN 60715'e uygun - 35 x 15 mm, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş, yüksek tip, tedarik boyu: 1 m	gümüş
DIN rayı, delikli , EN 60715'e uygun - 35 x 15 mm, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş, yüksek tip, genişliği / derinliği 0.8 m panolar için	gümüş
Boy: 755 mm	gümüş
Genişliği / derinliği 1.0 m olan panolar için, tedarik boyu: 955 mm	gümüş
Genişliği / derinliği 1.2 m olan panolar için, tedarik boyu: 1155 mm	gümüş
DIN rayı, delikli , EN 60715'e uygun - 35 x 15 mm, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş, yüksek tip, tedarik boyu: 2 m, müşteri talebine göre boydan kesilir ¹⁾	gümüş
DIN rayı, delikli , EN 60715'e uygun ölçüler - 35 x 5.5 mm, beyaz pasifleştirilmiş, yüksek tip, tedarik uzunluğu: 2 m	beyaz
DIN rayı, delikli , EN 60715'e benzer - 35 x 15 mm, 1.5 mm kalınlık, kalay kaplı, yüksek tip, tedarik boyu: 2 m	gümüş
DIN rayı, delikli , EN 60715'e uygun - 35 x 15 mm, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş, yüksek tip, delik ölçüsü: 5.2 x 18 mm, tedarik uzunluğu: 2 m	gümüş
DIN rayı, delikli , EN 60715 uyumlu ölçüler - 35 x 15 mm, beyaz pasifleştirilmiş, yüksek tip, delik ölçüsü: 5.2 x 25 mm, tedarik uzunluğu: 2 m	beyaz
DIN rayı, delikli , EN 60715'e benzer - 35 x 15 mm, 1.5 mm kalınlık, galvanizli, yüksek tip, delik ölçüsü: 5.2 x 18 mm, tedarik uzunluğu: 2 m	gümüş

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
NS 35/15 PERF 2000MM	1201730	5
NS 35/15 PERF 1000MM	1207658	10
NS 35/15 PERF 755MM	1207679	10
NS 35/15 PERF 955MM	1207682	10
NS 35/15 PERF 1155MM	1207695	10
NS 35/15 PERF/...	1208160	1
NS 35/15 PERF (18X5,2) 2000MM	1210006	5



Çelik, galvanizli ve beyaz pasifleştirilmiş



Çelik, galvanizli

Teknik veriler			Teknik veriler		
Çelik / Galvanize, beyaz pasifize			Çelik / Galvaniz kaplı		
Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
NS 35/15 WH PERF 2000MM	0806602	5	NS 35/15 ZN PERF 2000MM	1206599	5
NS 35/15 WH PERF(5,2X25)2000MM	1206476	5	NS 35/15 ZN PERF(18X5,2)2000MM	3240571	25

Kurulum ve montaj malzemeleri - CABINET add-on

Komponent montajı

NS 32 DIN rayları

Notlar:
PPS ... DIN rayı kesicileri için, bkz. sayfa 402.
1) Lütfen siparişte istenilen uzunluğu milimetre cinsinden belirtin. Sipariş örneğine bakın.
2) Lütfen siparişte istenilen uzunluğu ve montaj deliğini belirtin. Sipariş örneğine bakın.



Çelik, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş



Alüminyum

Genel veriler		Teknik veriler			Teknik veriler		
Malzeme / kaplama		Çelik / Galvanizli, kalın bir katman ile pasifleştirilmiş			Alüminyum / kaplanmamış		
Sipariş verileri		Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
DIN rayı, deliksiz, EN 60715 - G32'e uygun, tedarik boyu: 2 m, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş	gümüş	NS 32 UNPERF 2000MM	1201015	5			
DIN rayı, delikli, EN 60715 - G32'e uygun, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş, tedarik boyu: 2 m	gümüş	NS 32 PERF 2000MM	1201002	5			
DIN rayı, deliksiz, EN 60715'e benzer, tedarik boyu: 2 m, malzeme: Alüminyum	gümüş				NS 32 AL UNPERF 2000MM	1201028	5
DIN rayı, deliksiz, EN 60715 - G32'e benzer, tedarik boyu: 2 m, malzeme: Bakır	bakır						
DIN rayı, deliksiz, EN 60715 - G32'e uygun, tedarik boyu: 2 m, malzeme: Bakır	bakır						
DIN rayı, deliksiz, EN 60715-G32 uyumlu ölçüler - 1.5 mm kalınlık, pasifleştirilmiş, tedarik uzunluğu: 2 m	beyaz						
DIN rayı, deliksiz, EN 60715-G32 uyumlu, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş, yüksek tip, müşteri talebine göre kesilir ¹⁾	gümüş						
DIN rayı, deliksiz, EN 60715 - G32 uyumlu, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş, müşteri talebine göre kesilir ve delik açılır ²⁾	gümüş						



Bakır



Çelik, galvanizli ve beyaz pasifleştirilmiş



Çelik, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş

Teknik veriler			Teknik veriler			Teknik veriler		
Bakır / kaplanmamış			Çelik / Galvanize, beyaz pasifize			Çelik / Galvanizli, kalın bir katman ile pasifleştirilmiş		
Sipariş verileri			Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
NS 32 CU/120QMM UNPERF 2000MM	1201280	5						
NS 32 CU/35QMM UNPERF 2000MM	1201358	5						
			NS 32 WH UNPERF 2000MM	1204106	5			
						NS 32 UNPERF/...	1208173	1
						NS 32 UNPERF/SO/...	1208186	1

Komponent montajı

NS 35 DIN rayları, sürgü somunların kullanılmasını destekleyen yüksek tip

- NS 35/15 AL DIN rayı GLM ... sürgü somunlar için tasarlanmıştır
- Sürgü somunlar sayesinde ek bir geçme ayağı bulunmayan komponentlere de takılabilir

Notlar:
Boyutlu çizimler ve sipariş örnekleri için bkz. sayfa 581.



NS 35, 15 mm yükseklikte DIN rayı, sürgü somun kılavuzlu

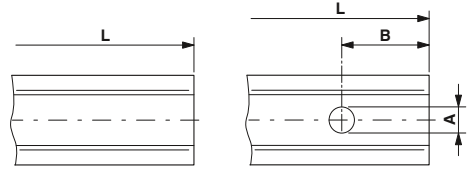
Boyutlar		Teknik veriler		
	[mm]	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
		35	2000	15
Genel veriler		Alüminyum		
Malzeme				
Tanım		Sipariş verileri		
	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
DIN rayı, deliksiz EN 60715'e benzer - 35 x 15 mm, yüksek tip, kayar somun kılavuzlu, tedarik boyu: 2 m	gümüş	NS 35/15 AL UNPERF 2000MM	1201756	5
DIN rayı, deliksiz EN 60715'e benzer - 35 x 15 mm, yüksek tip, kayar somun kılavuzlu, müşteri talebine göre boydan kesilir	gümüş	NS 35/15 AL UNPERF/...	1210213	1
Kayar somun, NS 35/15-AL DIN rayı için, cihazları sabitlemek için, malzeme: Çelik	gümüş	GLM 4	1201769	100
M4	gümüş	GLM 5	1201772	100
M5	gümüş	GLM 6	1201785	100
M6	gümüş			

NS 35/15 UNPERF/SO/... için**örnek konfigürasyon:**

(minimum sipariş miktarı 20 birim)

Her iki ucu 6 mm \emptyset delikli (20mm eliptik delik, delik merkezi rayın kenarına 50mm uzaklıkta) ve 550mm uzunluğunda 20 adet deliksiz NS35/15 DIN rayı sipariş ederken aşağıdaki bilgi verilmelidir:

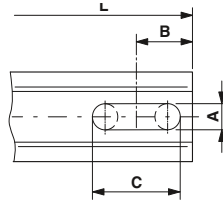
Adet	Sipariş No.	Uzunluk mm	Ölçü A	Ölçü B	Ölçü C
20		550	6	50	20

**NS 35/7,5 UNPERF/... için****örnek konfigürasyon**

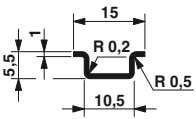
(minimum sipariş miktarı 20 birim)

Uçlarında delik olmayan ve 1750mm uzunluğunda 20 adet deliksiz NS35/7,5 DIN rayı sipariş ederken aşağıdaki bilgi verilmelidir:

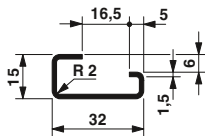
Adet	Sipariş No.	Uzunluk mm
20		1750



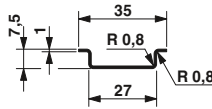
L = uzunluk
A = delik çapı [mm]
B = delik merkezinin kenara olan uzaklığı [mm]
C = eliptik deliğin uzunluğu [mm]
Aşağıdaki ölçüler mümkündür:
Yuvarlak delik: C = 0
Eliptik delik: C = 10, 15, 20 veya 25 mm

DIN raylarının boyutlu çizimleri

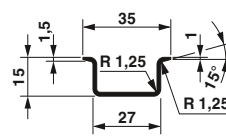
NS 15



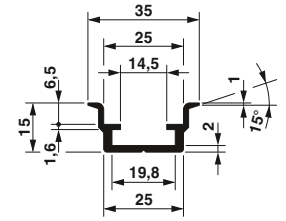
NS 32



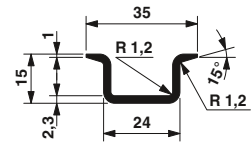
NS 35/7,5



NS 35/15



NS 35/15-AL



NS 35/15-2,3

Kurulum ve montaj malzemeleri - CABINET add-on

Komponent montajı

Geçmeli durdurucu, NS 15 ve NS 35 DIN rayları için

- CLIPFIX durdurucunun şekli farklı DIN ray sistemlerinde güvenilir sabitleme sağlar
- Sadece 5.2 mm genişlik
- Köprüler ve konnektörler için park kolaylığı
- Etiketleme için geniş alan



NS 15 DIN rayı için durdurucu



NS 35 DIN rayı için durdurucu

Boyutlar	[mm]
Genel veriler	
Malzeme	PA
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V2

Tanım	Renk
Durdurucu , NS 15'e takılır, 5.2 mm genişlik, ZB 5, ZBF 5, KLM, KLM 2 ve KLM 3 ile etiketlenir, üzerinde köprü ve test aksesuarlarını taşıyabilir	gri
Durdurucu , NS 35 DIN rayına takılır, 5.15 mm genişlik, ZB 5 ve UCT-EM (30X5) ile etiketlenir, üzerinde köprü ve test fişlerini taşıyabilir	gri
Malzeme: V0	gri
Durdurucu , NS 35'e takılır, 9.5 mm genişlik, with ZB 6, ZB 8/27, KLM... ile etiketlenir	gri

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
5,2	22	22,6

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CLIPFIX 15	3022263	50

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
5,15	48,5	35

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CLIPFIX 35-5	3022276	50
CLIPFIX 35-5 V0	3032350	50
CLIPFIX 35	3022218	50

Vidalı durdurucu, NS 35 ve NS 32 DIN rayları için

- NS 35 ve NS 32 DIN rayları için universal tabanlı
- Yüksek ve alçak tasarımı
- Etiketleme için geniş alan



NS 35 ve NS 32 DIN rayları için



NS 35 ve NS 32 DIN rayları üzerindeki çok katlı klemensler için

Boyutlar	[mm]
Genel veriler	
Malzeme	PA
Sıkma torku	[Nm] 0,4 - 0,5
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V2

Tanım	Renk
Durdurucu , vidalanır, NS 35 ve NS 32 için, ZB 6, KLM, KLM-A ve UBE ile etiketlenebilir	gri
Üniversal durdurucu , vidalanır, NS 35 ve NS 32 için, çift ve üç katlı klemenslerin sonlarını desteklemek için, ZB 10 ile etiketlenebilir	gri

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
9,5	50,5	35,3

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
E/UK	1201442	50

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
10	55,5	50

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
E/UK 1	1201413	50

Vidalı durdurucu, NS 15 DIN rayı için

- E/MBK durdurucu MBK minyatür IEC klemensleri için özel olarak tasarlanmıştır
- NS 15 DIN raylarına vidalanabilir
- MBK klemens tabanı olarak doğrudan montaj plakasına monte edilebilir.
- Etiketleme için geniş alan



NS 15 DIN rayları üzerindeki minyatür IEC klemensler için



NS 15 DIN rayı için

Boyutlar	[mm]
Genel veriler	
Malzeme	PA
Sıkma torku	[Nm] 0,4 - 0,5
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V2
Tanım	Renk
Durdurucu , NS 15 takılır, sürgülü minyatür klemensler için, vidayla sıkılır, KLM 1 ile etiketlenebilir	gri
Durdurucu , NS 15'e vidalanır, 6,1 mm genişlik, vida ile sıkılır, KLM 1 ile etiketlenebilir	gri

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
6,2	22	11,4
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
E/MBK	1401637	100

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
6,1	21,2	18
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
E/MK 1	1421659	100

Vidalı durdurucu, NS 35 ve NS 32 DIN rayları için

- E/AL-NS 35 büyük klemens ve cihazlar için optimum destek sağlar.
- Etiketleme için geniş alan



NS 35 DIN rayı için

NS 35 ve N 32 DIN rayı üzerinde 50 mm² den başlayan klemensler için

Boyutlar	[mm]
Genel veriler	
Malzeme	PA
Sıkma torku	[Nm] 0,4 - 0,5
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V2
Tanım	Renk
Durdurucu , NS 35'e vidalanır, KLM-A veya ZB 8 klemens grup etiketi takılabilir	gri
Durdurucu , alüminyum, vidalanır, 50 - 300 mm ² klemenslerin uç desteği için, ZB 10 ile etiketlenir, NS 35... üzerine monte edilir.	siyah
Durdurucu , alüminyum, üzerine vidalanır, UKH 50 - UKH 240 klemenslerin uç desteği için, ZB 10 ile etiketlenir, NS 32... üzerine monte edilir.	gümüş
	gümüş

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
9,5	48,6	32,8
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
E/NS 35 N	0800886	50
E/NS 35 N BK	0804271	50

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
10	59	44
Alüminyum		
0,4 - 0,5		
-		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
E/AL-NS 35	1201662	10
E/AL-NS 32	1201659	10

Kurulum ve montaj malzemeleri - CABINET add-on

Komponent montajı

Klemens gruplarının etiketlenmesi

- KLM klemens şerit etiketleri özellikle CLIPFIX durdurucuları için geliştirilmiştir
- Etiketleme alanının sınırsız yükseklik ayarı mümkündür
- KLM 3-L çok katlı klemensler için uygundur ve belirlenmiş iki noktadan kesilebilir



CLIPFIX durdurucuları için, geçme yapışkanlı etiketle etiketlenebilir

Teknik veriler

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
12,5	22	42

Malzeme PA
V2
Sıcaklık aralığı: -40 ... 100 °C
Komponentler halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
KLM 2	0807575	100



CLIPFIX durdurucuları için, etiketle etiketlenebilir

Teknik veriler

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
10	22	27

Malzeme PA
V2
Sıcaklık aralığı: -40 ... 100 °C
Komponentler halojen içermez

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
KLM 3	0811969	100
KLM 3-L	0814788	100

Boyutlar	[mm]
Genel veriler	
Malzeme	PA
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V2
Sıcaklık aralığı	-40 ... 100 °C
Komponentler	halojen içermez

Tanım	Renk
Klemens grup etiketi, yüksekliği ayarlanabilir, CLIPFIX... durdurucusu için, SS-ZB ile etiketlenebilir	
Etiket yazı alanı: 20 x 8 mm	gri
Klemens grup etiketi, ayarlanabilir yükseklik, CLIPFIX ... durdurucusu için, EML (20x8) ile veya B-STIFT veya X-PEN ile etiketlenebilir	gri
Boydan kesilebilir	gri

Klemens gruplarının etiketlenmesi



E/MK ve E/MBK durdurucular için

Teknik veriler

Genel veriler	
Malzeme	ABS
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	HB
Sıcaklık aralığı	-40 ... 80 °C
Komponentler	silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Tanım	Renk
Klemens grup etiketleri, E/MK, E/MK 1 ve E/MBK durdurucuları için, yazı alanı: 24 x 4 mm	şeffaf
Klemens grup etiketleri, E/UK veya CLIPFIX 35 durdurucuları için, yazı alanı: 25 x 6 mm	şeffaf

Aksesuarlar

Termal transfer yazıcıları için etiket şeritleri, her ruloda 5000 etiket	
1 rulo = 5000 etiket	beyaz
1 rulo = 5000 etiket	beyaz

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
E/MK 1	1004319	100
EMT (24X4)R	0816265	1



E/UK ve CLIPFIX 35 durdurucuları için

Teknik veriler

Genel veriler	
Malzeme	ABS
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	HB
Sıcaklık aralığı	-40 ... 80 °C
Komponentler	silikon ve halojen içermez

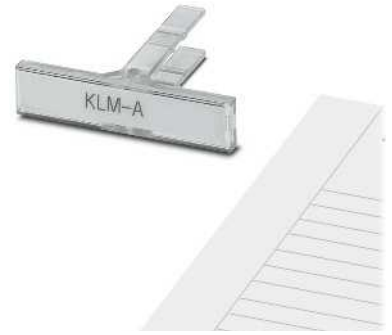
Sipariş verileri

Tanım	Renk
KLM	şeffaf

Aksesuarlar

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
KLM	1004306	100
EMT (25X6)R	0817264	1

Klemens gruplarının etiketlenmesi

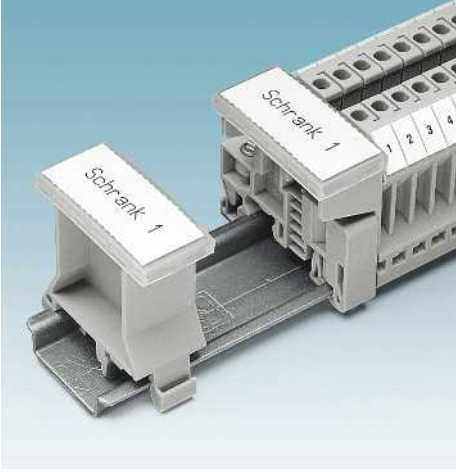
CLIPFIX durdurucuları için,
yapışkanlı etiketle etiketlenebilirE/UK, E/NS 35 N,
ve CLIPFIX 35 durdurucuları için

		Teknik veriler			Teknik veriler		
Genel veriler							
Malzeme		PA		ABS			
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı		V2		HB			
Sıcaklık aralığı	[°C]	-40 ... 100		-40 ... 80			
Komponentler		halojen içermez		silikon ve halojen içermez			
		Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Klemens şerit etiketi , yüksekliği ayarlanabilir, merkez yüzey, CLIPFIX 15, CLIPFIX 35 ve CLIPFIX 35-5 durdurucular için, yazı alanı ölçüsü: 20 x 8 mm		KLM 4	0811970	100			
	gri						
Klemens grup etiket taşıyıcısı , klemens dizilerini etiketlemek için, ayarlanabilir yükseklik, E/UK, E/NS 35 N veya CLIPFIX 35 durdurucular ile kullanılır, yazı alanı: 44 x 7 mm					KLM-A	1004348	100
	şeffaf						
		Aksesuarlar			Aksesuarlar		
Lazer yazıcılar için etiketler , DIN A4, perforasyonlu							
1 tabaka = 136 etiket, yazı alanı ölçüsü: 44 x 7 mm	beyaz				ESL 44X7	0808244	10
Termal yazıcılar için Unisheet etiketler							
1 UniSheet = 40 etiket, yazı alanı ölçüsü: 44 x 7 mm	beyaz				US-EMP (44X7)	0829438	10
UniSheet, termal yazıcı için kendinden yapışkanlı etiketler							
1 UniSheet = 64 etiket, yazı alanı ölçüsü: 20 x 8 mm	beyaz	US-EML (20X8)	0800458	10			



Komponent montajı

Klemens gruplarının etiketlenmesi



Durdurucu üzerine monte edilir

Genel veriler

Malzeme	PA
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V2
Sıcaklık aralığı	-40 ... 100 [°C]
Komponentler	silikon ve halojen içermez

Teknik veriler

Tanım	Renk
-------	------

Klemens grup etiket taşıyıcısı, klemens gruplarını etiketlemek için, E/UK durdurucusu için, yazı alanı: 40 x 17 mm
Kapak malzemesi: PE

gri

Klemens grup etiket taşıyıcısı, klemens gruplarını etiketlemek için, NS 32... veya NS 35... DIN rayına monte edilir, yazı alanı: 40 x 17 mm
Kapak malzemesi: PE

gri

Klemens dizi etiket taşıyıcısı, klemens dizilerini etiketlemek için, NS 32... - veya NS 35... DIN rayına monte edilir yazı alanı: 60 x 10 mm
Malzeme kapağı: PE

gri

Klemens dizi etiket taşıyıcısı, klemens dizilerini etiketlemek için, NS 32 veya NS 35/7,5 üzerine montaj için, etiketleme alanı: 44 x 7 mm

gri

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UBE	0800310	10

Aksesuarlar

Termal transfer yazıcısı için etiket, UBE/D veya UBE klemens grup etiketi için

1 rulo = 2300 etiket beyaz

1 rulo = 500 etiket, yazı alanı ölçüsü: 60 x 10 mm beyaz

1 rulo = 500 etiket, yazı alanı ölçüsü: 44 x 7 mm beyaz

Lazer yazıcılar için iç etiketler, DIN A4, perforasyonlu

1 tabaka = 56 etiket beyaz

1 tabaka = 72 etiket, yazı alanı: 60 x 10 mm beyaz

1 tabaka = 136 etiket, yazı alanı ölçüsü: 44 x 7 mm beyaz

Termal yazıcılar için Unisheet etiketler

1 UniSheet = 16 etiket beyaz

1 UniSheet = 40 etiket, yazı alanı ölçüsü: 44 x 7 mm beyaz

EMT (40X17)R	0817293	1
ESL 40X17	0808095	10
US-EMP (40X17)	0829437	10



DIN ray üzerine montaj için



DIN ray montajı için



DIN ray üzerine montaj için

Teknik veriler
PA V2 -40 ... 100 silikon ve halojen içermez

Teknik veriler
- V0 -40 ... 100 silikon ve halojen içermez

Teknik veriler
- V0 -40 ... 100 silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UBE/D	0800307	10

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UBE/D (60X10)	0803719	50

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UBE/D N+C	0803122	10

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EMT (40X17)R	0817293	1
ESL 40X17	0808095	10
US-EMP (40X17)	0829437	10

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EMT (60X10)R	0804288	1
ESL 60X10	0804287	10

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EMT (44X7)R	0819275	1
ESL 44X7	0808244	10
US-EMP (44X7)	0829438	10

Kurulum ve montaj malzemeleri - CABINET add-on

Komponent montajı

DIN rayları için açılı taşıyıcılar

- BG/S taşıyıcılar DIN rayları montaj yüzeyinden uzak tutmak için kullanılır
- 30° devirme açısı



Açılı taşıyıcı, alçak



Açılı taşıyıcı, yüksek

Boyutlar	[mm]
Genel veriler	
Malzeme	

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
19,7	87	35,4
Çelik		

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
20	84	46
Çelik		

Tanım	Renk
Açılı taşıyıcı , DIN raylarını 30°'lik açı ile sabitlemek için, M6 vidalı, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş	
	gümüş
Açılı taşıyıcılar , DIN ray limit durduruculu, DIN raylarını 30°'lik açı ile sabitlemek için, M6 vidalı, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş	
	gümüş

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
BG/S	1201086	10
BG/SA	1201604	10

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
BG/SH	1201099	10
BG/SHA	1201594	10

DIN rayları için düz taşıyıcılar

- BG/F taşıyıcılar DIN rayları montaj yüzeyinden uzak tutmak için kullanılır



Kulaklı düz taşıyıcılar



Kulaksız düz taşıyıcılar

Boyutlar	[mm]
Genel veriler	
Malzeme	

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
20	84	12
Çelik		

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
20	37	15
Çelik		

Tanım	Renk
Yassı taşıyıcı , DIN raylarını tabanın 12 mm üzerine sabitlemek için, M6 vidalı, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş	
	gümüş
Yassı taşıyıcı , DIN rayına tabanın 15 mm üzerine vidalanır, tespit deliği: 6.5 mm Ø, galvanizli ve kalın bir katman ile pasifleştirilmiş	
	gümüş

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
BG/F	1201060	10

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
BG/F 1	1201112	10

Üniversal adaptör

- Üniversal adaptörler elektrik ve elektronik anahtarlama cihazlarının sabitlenmesi ve taşınması için kullanılır
- Komponentlerin veya DIN raylarının tamamen yalıtılmış olarak monte edilmesini sağlar



NS 35 ve NS 32 DIN rayları için



NS 32 DIN rayı için

Boyutlar	Teknik veriler			Teknik veriler		
	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
[mm]	10	42,6	19			
Genel veriler	PA			PA		
Malzeme	V2			-		
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı						
Tanım		Renk		Sipariş verileri		
Üniversal ray adaptörü, NS 35... veya NS 32... DIN rayları için, anahtarlama cihazlarını taşır, 10 mm genişlik				Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
M3 vidaları için	gri	USA 10	1201578	10		
M3 vidaları için	siyah	USA 10 BK	1200993	10		
M5 vidaları için	gri	USA 10/4,6	1202713	10		
Üniversal ray adaptörü, NS 32... için DIN rayı						
	beyaz					
Tanım		Renk		Sipariş verileri		
FIXOCAP F				Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
					1201471	100

Montaj aksesuarları

- Destek tamamen izole edilmiş DIN rayı desteği olarak kullanılabilir.
- NS 35/... CAP uç kapakları NS 35/7,5 ve NS 35/15 DIN raylarının uçlarına takılabilir



Destek braketi, izoleli



DIN raylar için koruma kapakları

Boyutlar	Teknik veriler			Teknik veriler		
	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
[mm]	38	35	21	7	37,5	9
Genel veriler	PA			PP		
Malzeme	V2			HB		
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı						
Tanım		Renk		Sipariş verileri		
Taşıyıcı parça, DIN raylarını montaj yüzeyinin 21 mm üzerine sabitlemek için, M6 vidalı, 6.1 mm Ø tespit deliği, klemens dizilerinin koruyucu izolasyonu olarak da kullanılabilir				Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
		gri		AB/NS	1201141	10
DIN rayı sonlandırma parçası						
NS 35/7.5 DIN rayları için		gri		NS 35/ 7,5 CAP	1206560	100
NS 35/15 DIN rayları için		gri		NS 35/15 CAP	1206573	100

Komponent montajı

Profil kapaklar

- Kapak profilleri klemens dizilerini yetkisiz müdahalelere karşı korur
- Tüm kapaklar tüm kenarlardan kapatılır
- Özel ayarlanmış konturlar ilgili klemense sıkı bir bağlantı sağlar (örç UTME ölçme ayırma klemensi)

Notlar:

*) Lütfen sipariş verirken istediğiniz uzunluğu cm olarak belirtin. Doğruluk 1 mm.



Kapak, mühürlenebilir

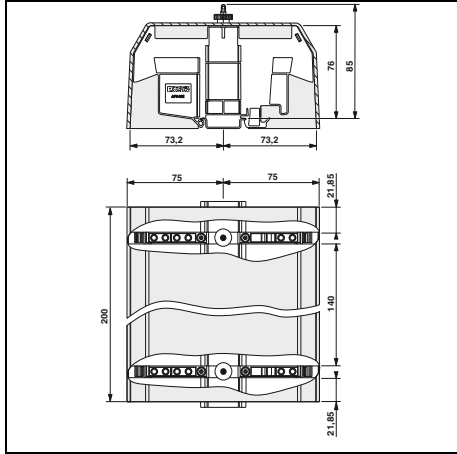


Profil kapak

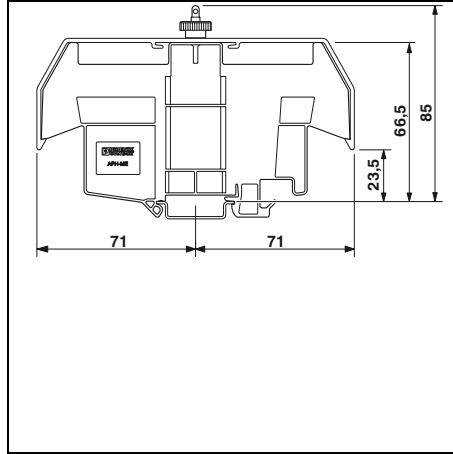
ERC

Genel veriler		Teknik veriler			Teknik veriler			
Malzeme		PC		PVC				
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı		V2		V0				
Sıcaklık aralığı	[°C]	-		-15 ... 65				
Tanım		Sipariş verileri			Sipariş verileri			
	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	
	şeffaf	AH-ME	3240265	5				
Ölçüler: 145 x 150 x 80 mm	şeffaf	AH-ME 145X150X80	3240266	5				
Ölçüler: 115 x 150 x 80 mm	şeffaf	AH-ME 115X150X80	3240267	5				
Ölçüler: 200 x 150 x 78 mm	şeffaf	AH-ME 200X150X78	3240268	5				
Profil kapak , tedarik uzunluğu 1 m								
Profil kapak , lütfen istediğiniz uzunluğu cm cinsinden belirtin	şeffaf				AP-ME	METER	3034361	10
	şeffaf				AP-ME	CM	3034345	1
Profil kapak , klemens dizileri için, AP-ES ile etiketlenir. Profil kapak taşıyıcısı uç noktalardan itibaren yaklaşık 40 cm aralıkla yerleştirilmelidir, maksimum tedarik uzunluğu: 1 m					AP 2	METER	5022627	1
	şeffaf				AP 2	CM	5022889	1
Profil kapak , klemens dizileri için, AP-ES ile etiketlenir. Profil kapak taşıyıcısı uç noktalardan itibaren yaklaşık 40 cm aralıkla yerleştirilmelidir, maksimum tedarik uzunluğu: 1 m ¹⁾					AP 3	METER	5022643	1
AP 2-TU profil kapak taşıyıcısına takılabilir	şeffaf				AP 3	CM	5022876	1
Profil kapak , klemens dizilerinin üstünü kapatmak için, AP 3-TU, AP 3-TNS 35 profil kapak taşıyıcısının üzerine takılır, AP-ES ile etiketlenir. Profil kapak taşıyıcısı uç noktalardan itibaren yaklaşık 40 cm aralıkla yerleştirilmelidir. Tedarik uzunluğu: 1 m					A/U	CM	5021110	1
	şeffaf							
U-şeklinde kapak , iç boyutlar: 100 x 38 mm, 2 mm kalınlık, maksimum tedarik boyu: 2.05 m, ayrıca gerekenler: 2 E/UK durdurucu ve 2 VAH kapak tutucu, boy müşteri isteğine göre yapılır ¹⁾								
	şeffaf							

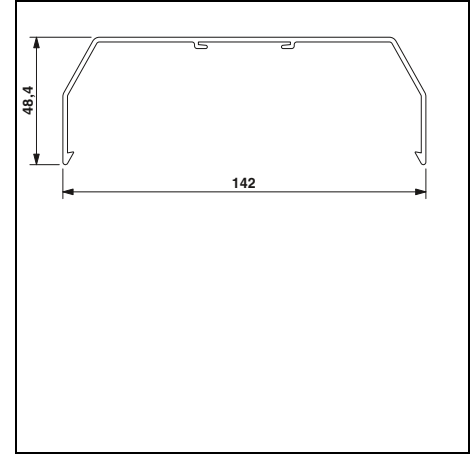
Teknik çizimler



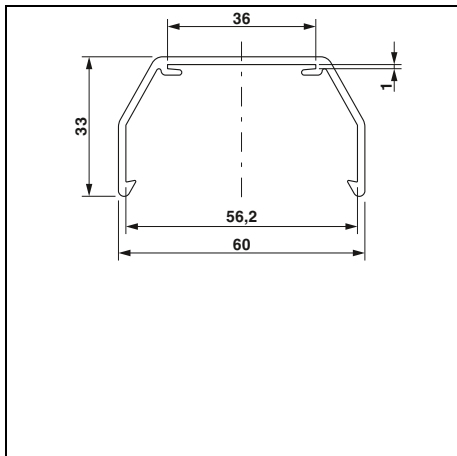
AH-ME



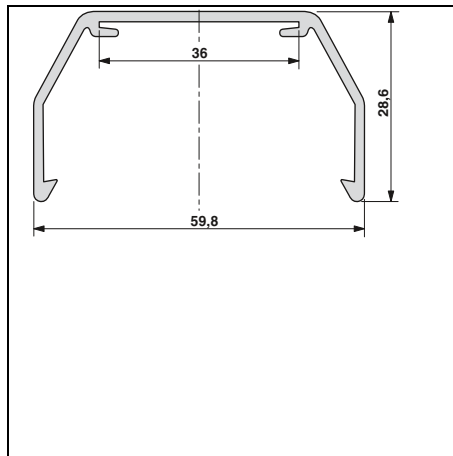
AP-ME



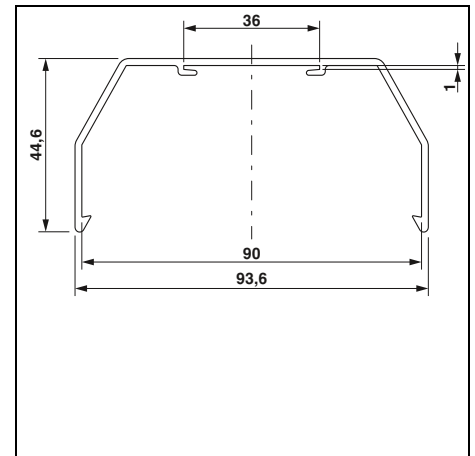
AP-ME CM



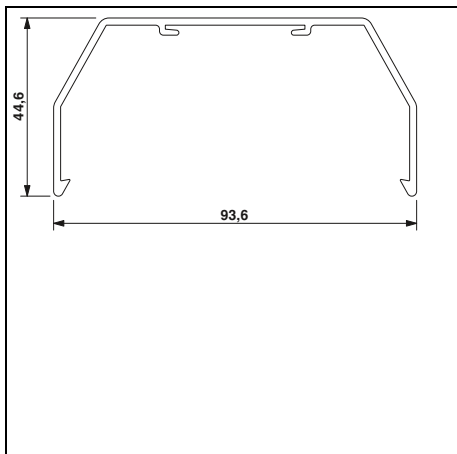
AP 2 METER



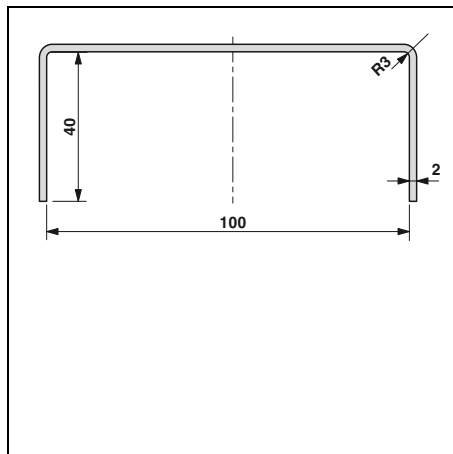
AP 2 CM



AP 3 METER



AP 3 CM



A/U CM

Komponent montajı

Profil kapaklar

- Profil kapak taşıyıcıları yapı ve işlev olarak farklılaşır
- Bazı profil taşıyıcılar bölmelendirme plakası veya mühürlenebilir bölmelendirme plakası olarak işlev görür
- APH-ME profil taşıyıcı, ör: FBS ...-8 geçmeli köprülerin taşınmasını kolaylaştırır ve opsiyonel olarak mühürlenebilir
- VAH montaj adaptörü ilgili durduruculara belirli bir yüksekliğe kilitlebilir



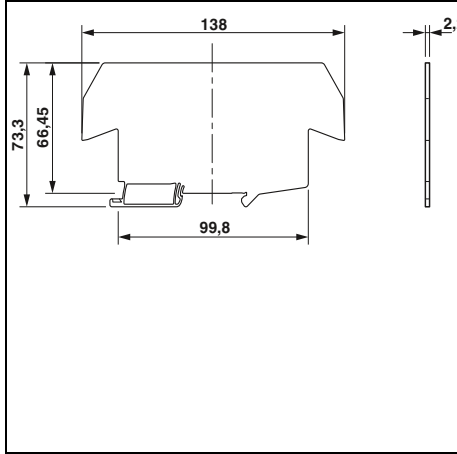
Profil kapak taşıyıcı



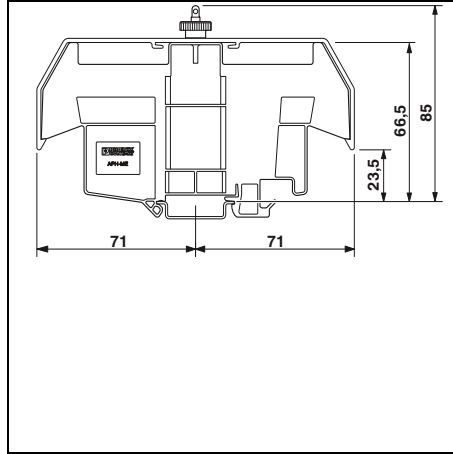
Kapak taşıyıcı, durdurucuya kilitletir

		Teknik veriler			Teknik veriler		
Genel veriler							
Malzeme		PA			PA		
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı		V0			V2		
Sıcaklık aralığı [°C]		-			-		
		Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Profil kapak taşıyıcı, AP-ME için	gri	APT-ME	3034358	10			
Profil kapak taşıyıcı, mühürlenebilir, AP-ME kapak profili için	gri	APH-ME	3034374	10			
Profil kapak taşıyıcısı, NS 32 veya NS 35/7,5 DIN rayı üzerine montaj için, AP profil kapağını sabitlemek için, 2.1 mm kalınlık	gri	AP 2-TU	5022630	50			
Profil kapak taşıyıcısı, mühürlenebilir, NS 32 veya NS 35/7,5 DIN rayına montaj için, AP 2 profil kapağını sabitlemek için	gri	AP 2-TU KS	3034372	10			
Profil kapak taşıyıcısı, NS 32 veya NS 35/7,5 DIN rayı üzerine monte edilir, AP profil kapağını sabitlemek için, 2 mm kalınlık, malzeme: PA	gri	AP 3-TU	5022656	50			
Mühürlenebilir profil kapak taşıyıcısı, NS 35 DIN rayı üzerine montaj için, AP 3 profil kapağını sabitlemek için, plastik M5 tritli somunlu, yer gereksinimi: 13 mm	gri	AP 3-TNS 35	5022672	10			
Mühürlenebilir profil kapak taşıyıcısı, NS 32 DIN rayı üzerine montaj için, AP 3 profil kapağını sabitlemek için, plastik M5 tritli somunlu, yer gereksinimi: 13 mm	gri	AP 3-TNS 32	5022669	10			
Profil kapak taşıyıcısı, mühürlenebilir, NS 32 veya NS 35/7,5 DIN rayına montaj için, AP 3 profil kapağını sabitlemek için	gri	AP 3-TU KS	3034373	10			
Ayarlanabilir kapak tutucu, kapak takılması için (3 mm kalınlığa kadar), ekstra gereklilikler: Bir E/UK veya CLIPFIX 35 durdurucu, PA malzeme	gri				VAH	1201468	10
		Aksesuarlar			Aksesuarlar		
İç etiketler, grup etiketlemesi için, AP 2 ve AP 3 profil kapaklarına takılır, karton, yazı alanı: 35 x 500 mm	beyaz	AP-ES	5022685	10			
Durdurucu, vidalanır, NS 35 ve NS 32 için, ZB 6, KLM, KLM-A ve UBE ile etiketlenebilir	gri				E/UK	1201442	50
Durdurucu, VAH'i kilitlemek için	gri				E/UK-NS 35	1202577	50
Durdurucu, NS 35'e takılır, 9.5 mm genişlik, with ZB 6, ZB 8/27, KLM... ile etiketlenir	gri				CLIPFIX 35	3022218	50

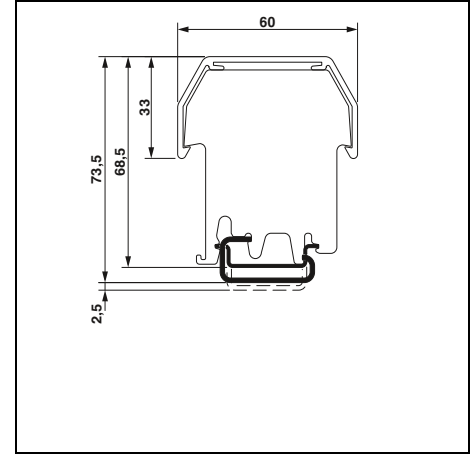
Teknik çizimler



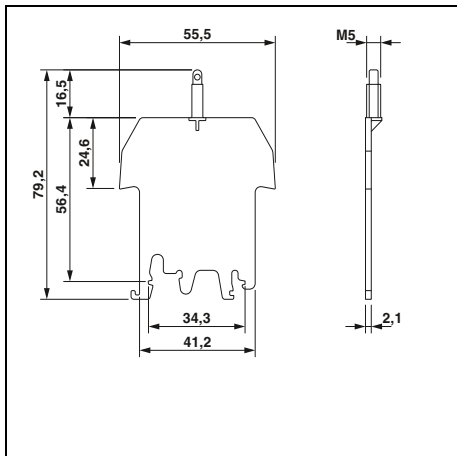
APT-ME



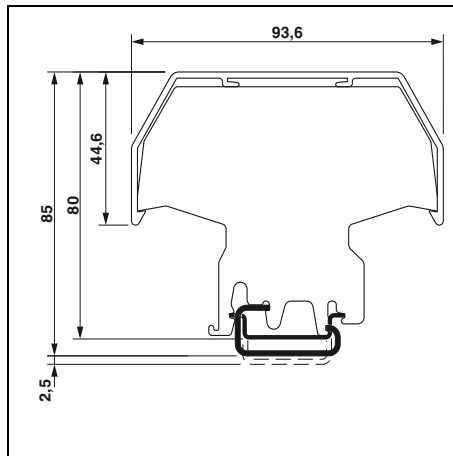
APH-ME



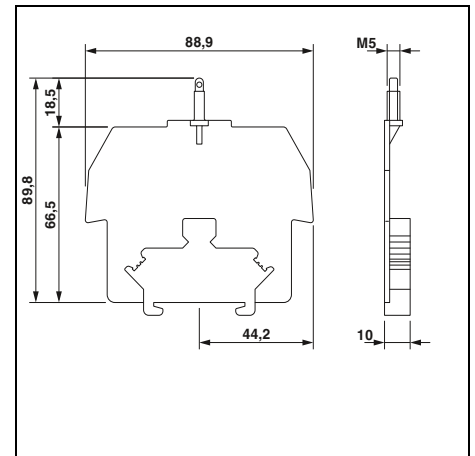
AP 2-TU



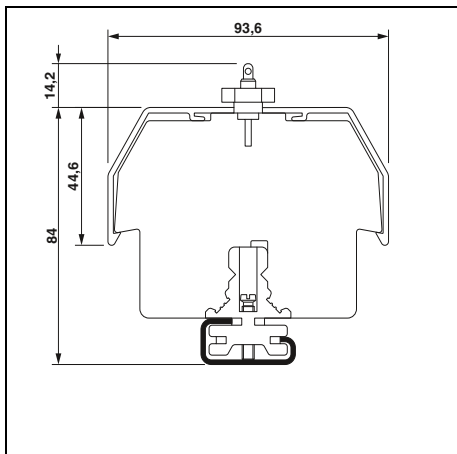
AP 2-TU KS



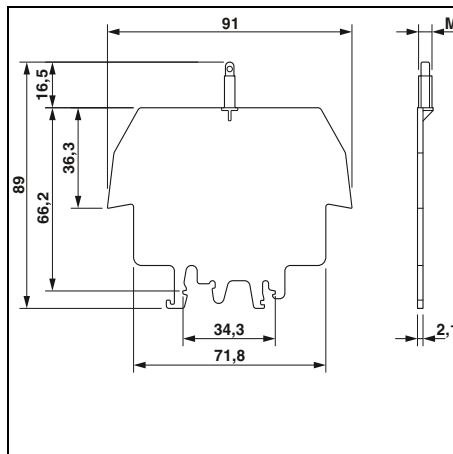
AP 3-TU



AP 3-TNS 35



AP 3-TNS 32



AP 3-TU KS

Komponent montajı

UK klemensleri için kapak profilleri



- Canlı kısımların örtülmesini sağlar
- Klemens noktalarına yanlışlıkla müdahale edilmesini veya klemenslerin ayrılmasını önler
- Çevre etkilerine karşı koruma
- Etiketlenebilir



UK klemensleri için tek kapak

Genel veriler	
Malzeme	UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı
Sıcaklık aralığı	[°C]
Komponentler	

Teknik veriler	
Malzeme	ABS
HB	HB
Sıcaklık aralığı	-40 ... 80
Komponentler	silikon ve halojen içermez

Tanım	Renk
Tek kapak , UK 2,5-N klemensini kapatmak için, geçmeli	şeffaf
Tek kapak , UK 3 N, UK 5 N, UK 6 N, UK 4-FSR, UK 4FS/FS, UK 4-LOER klemenslerini kapatmak için, takmalı	şeffaf
Tek kapak , UK 16 nötr klemensini kapatmak için, takmalı	şeffaf
Tek kapak , UK 3 N, UK 5 N, UK 6 N, UK 4-FSR, UK 4FS/FS, UK 4-LOER klemenslerini kapatmak için, takmalı, siyah baskı: Yıldırım işareti	sarı
Tek kapak , UK 35, UIK 35 klemenslerini kapatmak için, etiketlenmez, takmalı	şeffaf

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EA 4	0805360	50
EA 5	1024014	100
EA 7	1024250	100
EA 5-WS	1024085	100
EA 11	1024263	50

Profil kapaklar

- Canlı kısımların örtülmesini sağlar
- Klemens noktalarına yanlışlıkla müdahale edilmesini veya klemenslerin ayrılmasını önler
- Çevre etkilerine karşı koruma
- Etiketlenebilir



Profil kapak, DIN rayına montaj için menteşeli

Genel veriler		Teknik veriler		
Malzeme		Polikarbonat PC		
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı		V2		
Sıcaklık aralığı	[°C]	-40 ... 115		
Komponentler		silikon ve halojen içermez		
Tanım		Sipariş verileri		
	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Profil tutucu , APK-TU kapak tutucusuna takılır, ZB 5 ila ZB 10 etiket şeritleri için oluklu, boy: 2 m	şeffaf	APK 1	5022795	10
Profil tutucu , APK-TU kapak tutucusuna takılır, ZB 5 ila ZB 10 etiket şeritleri için oluklu, boy: 2 m	gri	APK-HP 2 METER	5022818	2
Profil kapak tutucu , 10 mm genişlik, NS 32 veya NS 35/7,5 üzerine montaj için, APK-HP profil tutucuyu sabitlemek için, ZB 10 etiket şeridiyle etiketlenebilir Malzeme: PA	gri	APK-TU	5022805	10

Baralar

Nötr barası



3 x 10 mm



6 x 6 mm

Teknik veriler	
Boyutlar	[mm]
Genel veriler	
Malzeme	

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
10	1000	3
Malzeme		
Bakır		

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
6	1000	6
Malzeme		
Bakır		

Sipariş verileri	
Tanım	Renk
PEN iletken barası, 3 x 10 mm, 1 m uzunluk, malzeme: Bakır, kalay kaplı, nominal akım: 140 A	
	gümüş
PEN iletken barası, DIN VDE 0611-4'e uygun, 6 x 6 mm, 1 m uzunluk, malzeme: Bakır, kalay kaplı, nominal akım: 140 A	
	gümüş

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
NLS-CU 6/ 6 SN 1000MM	0402161	10

Nötr bara taşıyıcıları

Baralar için üç taşıyıcı temin edilebilir:

- Bir ray için AB/SS
- Nötr ve PE baralarının ofset düzenlemesi için AB 2/SS
- Alçak ABN 2/SS

Notlar:
Boyutlu çizimler için bkz. phoenixcontact.net/products



SK ekranlama klemensleri için taşıyıcı parça



Taşıyıcı parça, çok katlı, izoleli

Teknik veriler	
Boyutlar	[mm]
Genel veriler	
Malzeme	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
19,4	23,4	21,7
Malzeme		
PA		
V0		

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
10	42	48
Malzeme		
PA		
V0		

Sipariş verileri	
Tanım	Renk
Taşıyıcı parça, izoleli, tutma vidalı, 3 x 10 mm veya 6 x 6 mm baralar için	
	gri
2 sabitleme vidalı	
	gri
Çift bara taşıyıcı, yalıtkan malzeme, opsiyonel olarak 3 x 10 mm veya 6 x 6 mm nötr barası ile kullanılabilir	
Yükseklik 48 mm	gri
Yükseklik 36.8 mm	gri
Üçlü taşıyıcı parça, izole malzemeden imal edilmiştir	
	gri

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
AB/SS	0404428	10
AB/SS-EX	0404415	10

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
AB2/SS	0404431	10
ABN 2/SS	0404460	10
AB3/SS	0800086	10

Güç terminalleri

10 (16) mm², 76 A, güç klemensi35 (35) mm², 125 A, güç klemensi

Boyutlar	[mm]
Maksimum elektriksel veriler	
Nominal değerler	
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]
Bağlantı kapasitesi	
tek iletken	[mm ²]
iki iletken (aynı tip)	[mm ²]
Genel veriler	
Kablo soyma uzunluğu	[mm]
Vida yivi	
Sıkma torku	[Nm]

Teknik veriler			
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
8	40	36	
I_{max} [A]		maks. Ø [mm ²]	AWG (UL)
76		0,5 - 16	-
IEC	UL / CUL	CSA	IEC / EN 60079-7
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	-	-
57 / 10		-	-
Bağlantı kapasitesi		Yüksük	
sabit	çok damarlı	Plastik kılıfsız / kılıflı	
tek iletken	[mm ²]	0,5 - 16	0,5 - 10
iki iletken (aynı tip)	[mm ²]	0,5 - 10	-
Genel veriler			
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	14	
Vida yivi		M5	
Sıkma torku	[Nm]	2,5 - 3	

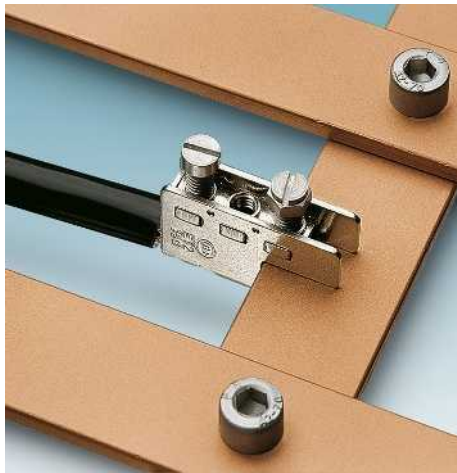
Tanım	Renk
Güç klemensi, bakır, nikel kaplı	alüminyum renginde

Sipariş verileri			
Tip	I _{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
EK 116		0401010	10

Teknik veriler			
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
12	40	37	
I_{max} [A]		maks. Ø [mm ²]	AWG (UL)
125		0,75 - 35	-
IEC	UL / CUL	CSA	IEC / EN 60079-7
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	-	-
125 / 35		-	95 / 25
Bağlantı kapasitesi		Yüksük	
sabit	çok damarlı	Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35
0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10	-
Genel veriler			
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	14	
Vida yivi		M6	
Sıkma torku	[Nm]	3,2 - 3,7	

Sipariş verileri			
Tip	I _{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
EK 135		0401023	10

Dallandırma Terminalleri



- Şalter sistemlerinde yassı bakır baralardan dal almak yaygın bir kullanımdır
- Klemens bir bakır ray üzerinde (maks. 5 mm kalınlığa dek) herhangi bir yerde tutturulup ve sağlamca sıkılabileceği için bu dallanma klemensi ile kolayca yapılabilir

Boyutlar	[mm]
Maksimum elektriksel veriler	
Nominal değerler	
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]
Bağlantı kapasitesi	
tek iletken	[mm ²]
iki iletken (aynı tip)	[mm ²]
Genel veriler	
Kablo soyma uzunluğu	[mm]
Vida yivi	
Sıkma torku	[Nm]

Tanım	Renk
Bara klemensi, 5 mm kalınlığa kadar bakır baralara bağlamak için	alüminyum renginde

35 (35) mm², 125 A, branş klemensi

Teknik veriler			
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
12	40	36	
I_{max} [A]		maks. Ø [mm ²]	AWG (UL)
125		0,75 - 35	-
IEC	UL / CUL	CSA	IEC / EN 60079-7
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	-	-
125 / 35		-	-
Bağlantı kapasitesi		Yüksük	
sabit	çok damarlı	Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35	0,75 - 35
0,75 - 10	0,75 - 10	0,75 - 10	-
Genel veriler			
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	15	
Vida yivi		M6	
Sıkma torku	[Nm]	3,2 - 3,7	

Sipariş verileri			
Tip	I _{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
AZK 35		0702997	10

Baralar

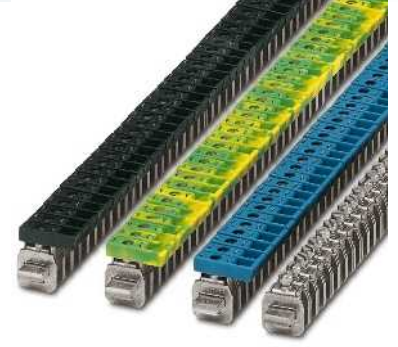
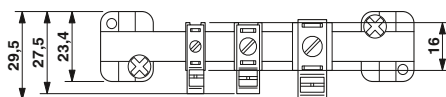
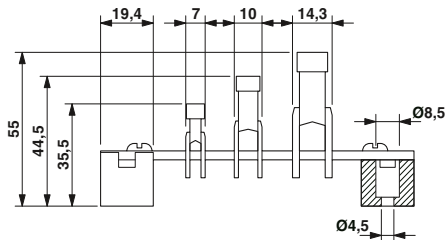
L/N/PE bağlantı klemensleri



– DIN VDE 0100 ya da IEC 60204-1 / EN 60204-1 / VDE 0113-1 düzenleme gerekliliklerini sağlaması elektrik sistemlerinde, N, PE ya da faz iletkeni L çoğunlukla orta baraya bağlıdır. Bu iletken ve / ya da klemensin ilgili devre için açıkça etiketlenmesini gerektirir

Bağlantı klemensleri bu gereklilikleri sağlar:

- Her bir klemensin ayrı etiketlenmesiyle
- Mavi, yeşil-sarı veya siyah renkli gövdeleyle
- ZB, UC-TM, UCT-TM ile geniş etiketleme olanaklıdır



4 (6) mm², 41 A, bağlantı klemensleri



Teknik veriler

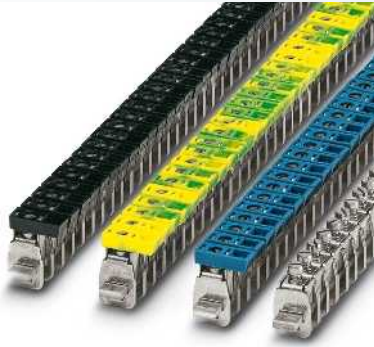
Boyutlar	[mm]
Maksimum elektriksel veriler	
Nominal değerler	
Bağlantı kapasitesi	
Genel veriler	

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
7	23,7	23,6
I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²]
41	300	0,5 - 6
AWG (UL)		22-12
IEC	UL / CUL	CSA
300	300	-
41 / 4	20 / -	20 / -
4	-	-
20 - 10	22-12	22-12
sabit	çok damarlı	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı
tek iletken	[mm ²]	0,5 - 6
iki iletken (aynı tip)	[mm ²]	0,5 - 2,5
TWIN yüksüklü iki çok damarlı iletken	[mm ²]	-
Genel veriler		
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	16
Vida yivi		M4
Sıkma torku	[Nm]	1,5 - 1,8
İzolasyon malzemesi		PA
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı		V2

Sipariş verileri

Tanım	Renk
Bağlantı klemensi, çelik, NLS nötr barasına itilerek takılır, ZB ... ile etiketlenebilir	siyah
Tek damarlı 6 mm ² 'ye kadar, 7 mm genişlik	yeşil-sarı mavi kırmızı
Ex onaylı	yeşil sarı siyah yeşil-sarı mavi
İzolasyon kapaksız	gümüş
Bağlantı klemensi, çelik, NLS nötr barasına itilerek takılır, ZB ... ile etiketlenebilir	siyah
16 mm ² 'ye kadar tek telli kablolar için, 10 mm genişlik	yeşil-sarı mavi gri kırmızı yeşil sarı
İzolasyon kapaksız	gümüş
Bağlantı klemensi, çelik, NLS nötr barasına itilerek takılır, ZB ... ile etiketlenebilir	siyah
35 mm ² 'ye kadar tek telli kablolar için, 14,3 mm genişlik	yeşil-sarı mavi kırmızı yeşil sarı
İzolasyon kapaksız	gümüş

Tip	I _{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
AKG 4 BK		0421032	50
AKG 4 GNYE		0421029	50
AKG 4 BU		0421016	50
AKG 4 RD		3062922	50
AKG 4 GN		3062935	50
AKG 4 YE		3062948	50
AKG 4 BK-EX		0421058	50
AKG 4 GNYE-EX		0421045	50
AKG 4 BU-EX		0421061	50
AK 4		0404017	50

16 (16) mm², 76 A, bağlantı klemensleri35 (35) mm², 125 A, bağlantı klemensleri

Teknik veriler			
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
9,8	23,7	29	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG (UL)
76	300	1,5 - 16	18-6
IEC	UL / CUL	CSA	IEC / EN 60079-7
300	300	-	-
76 / 16	50 / -	65 / -	-
16	-	-	-
16 - 6	18-6	18-6	-
sabit	çok damarlı	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
1,5 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16
1,5 - 6	1,5 - 6	1,5 - 6	-
-	-	-	1,5 - 10
16			
M5			
2,5 - 3			
PA			
V2			

Teknik veriler			
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
14,3	27	39	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG (UL)
125	300	2,5 - 35	18-2
IEC / EN	UL / CUL	CSA	IEC / EN 60079-7
300	300	-	-
125 / 35	115 / -	135 / -	-
35	-	-	-
14 - 2	18-2	18-2	-
sabit	çok damarlı	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
2,5 - 35	2,5 - 35	2,5 - 35	2,5 - 35
1,5 - 16	1,5 - 16	1,5 - 16	-
-	-	-	1,5 - 10
16			
M6			
3,2 - 3,7			
PA			
V2			

Sipariş verileri			
Tip	I _{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
AKG 16 BK		0423030	50
AKG 16 GNYE		0423027	50
AKG 16 BU		0423014	50
AKG 16 GY		0423043	50
AKG 16 RD		3062951	50
AKG 16 GN		3062964	50
AKG 16 YE		3062977	50
AK 16		0404033	50

Sipariş verileri			
Tip	I _{max}	Sipariş No.	Adet / Paket
AKG 35 BK		0424039	50
AKG 35 GNYE		0424026	50
AKG 35 BU		0424013	50
AKG 35 RD		3062980	50
AKG 35 GN		3062993	50
AKG 35 YE		3063002	50
AK 35		0404046	50

Sıra klemensler



- Kesitleri 16 mm²'ye kadar olan iletkenler için Avrupa konnektörlerinde tel koruması mevcuttur
- Özellikle ince damarlı iletkenler, yüksüksüzler dahil, için uygundur
- Gövde izolasyonu halojen içermeyen poliamid malzemedir
- Korozyona dayanıklı yüzeyli yüksek kaliteli metal parçalar
- Gövdeye emniyetli tespit

Notlar:

Diğer çeşitler için bkz phoenixcontact.net/products.

2,5 (2,5) mm², 24 A, 12-kut.

Teknik veriler

Boyutlar				
		[mm]		
Maksimum elektriksel veriler				
Nominal değerler				
Nominal gerilim	[V]	450	300	-
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]	24 / 2,5	20 / -	-
Nominal kesit alanı	[mm ²]	2,5	-	-
Kesit alanı aralığı	AWG	20 - 14	22-12	-
Bağlantı kapasitesi				
tek iletken	[mm ²]	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5	0,5 - 1,5
iki iletken (aynı tip)	[mm ²]	0,5 - 0,75	0,5 - 0,75	-
TWIN yüksüklü iki çok damarlı iletken	[mm ²]	-	-	0,5
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu	[mm]	5		
Vida yivi		M2,6		
Sıkma torku	[Nm]	0,4 - 0,5		
İzolasyon malzemesi		PA		
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı		V2		

Genişlik	Uzunluk	Yükseklik		
16,2	93,6	13,4		
I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG (UL)	
24	450	0,5 - 2,5	22-12	
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7	
Bağlantı kapasitesi			Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
	çok damarlı			

Tanım	Renk
Sıra klemens, 12-kut., kablo korumalı	şeffaf

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EC 2,5 P TR	3240167	10

4 (4) mm², 32 A, 12-kut.6 (6) mm², 41 A, 12-kut.16 (16) mm², 76 A, 12-kut.

Teknik veriler			
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
18,6	117	15	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG (UL)
32	450	0,75 - 4	20-10
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
450	300	-	-
32 / 4	30 / -	-	-
4	-	-	-
18 - 12	20-10	-	-
sabit	çok damarlı	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
0,75 - 4	0,75 - 4	0,5 - 2,5	0,5 - 2,5
0,75 - 1,5	0,75 - 1	0,5 - 1	-
-	-	-	0,5 - 1
6			
M3			
0,5 - 0,6			
PA			
V2			

Teknik veriler			
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
22,2	132,7	17,3	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG (UL)
41	450	1 - 6	14-8
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
450	300	-	-
41 / 6	50 / -	-	-
6	-	-	-
16 - 10	14-8	-	-
sabit	çok damarlı	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
1 - 6	1 - 6	0,75 - 4	0,75 - 4
0,75 - 2,5	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5	-
-	-	-	0,5 - 1
7			
M3,5			
0,8 - 1			
PA			
V2			

Teknik veriler			
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
25,2	173,9	20,8	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG (UL)
76	450	6 - 16	10-6
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
450	300	-	-
76 / 16	55 / -	-	-
16	-	-	-
10 - 6	10-6	-	-
sabit	çok damarlı	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
6 - 16	6 - 16	1,5 - 10	1,5 - 10
1,5 - 4	2,5 - 4	1,5 - 2,5	-
-	-	-	0,75 - 2,5
8			
M4			
1,2 - 1,5			
PA			
V2			

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EC 4 P TR	3240171	10

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EC 6 P TR	3240175	10

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EC 16 P TR	3240182	10

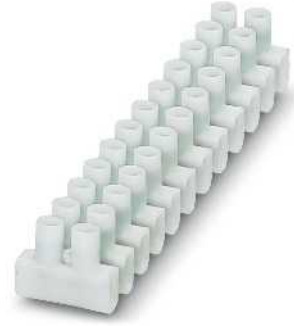
Bağlantı klemensleri ve prizleri

Sıra klemensler

- Bu sıra klemensler maks. 25 mm² kesite kadar tek ve çok damarlı kablolar için uygundur
- Prizmatik bağlantı alanı iletken girişini kolaylaştırır ve yüksüksüz iletkenlerde dahi güvenilir bir temas sağlar
- Polipropilen izole muhafaza ile her pozisyon basit bir döner hareketle ayrılabilir
- Aşınmaya dayanıklı yüksek kaliteli metal parçalar gövde içine sağlam bir şekilde sabitlenir



4 (4) mm², 32 A, 12-kut.



6 (6) mm², 41 A, 12-kut.

ERC

Teknik veriler

Boyutlar	Teknik veriler			
	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
	16,6	94,9	13	
Maksimum elektriksel veriler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG (UL)
	32	450	0,5 - 4	-
Nominal değerler	IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	450	-	-	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	32 / 4	-	-	-
Nominal kesit alanı [mm ²]	4	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	20 - 12	-	-	-
Bağlantı kapasitesi	sabit		çok damarlı	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı
tek iletken [mm ²]	0,5 - 4	0,5 - 4	0,75 - 2,5	0,75 - 2,5
iki iletken (aynı tip) [mm ²]	0,5 - 1	- 1	-	-
TWIN yüksüklü iki çok damarlı iletken [mm ²]	-	-	-	0,5
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu [mm]	5			
Vida yivi	M2,6			
Sıkma torku [Nm]	0,4 - 0,5			
İzolasyon malzemesi	PP			

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Sipariş verileri		
		Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Sıra Klemens, 12-kut.	beyaz	EC 4	3240168	10
	siyah	EC 4 BK	3240169	10
	şeffaf	EC 4 TR	3240170	10

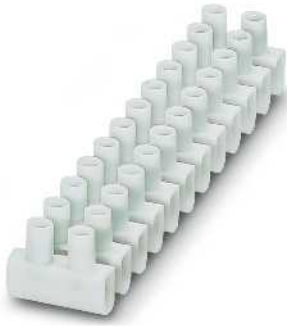
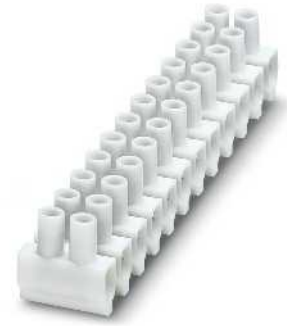
ERC

Teknik veriler

Boyutlar	Teknik veriler			
	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
	18,9	116,5	14,9	
Maksimum elektriksel veriler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG (UL)
	41	450	0,75 - 6	-
Nominal değerler	IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	450	-	-	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	41 / 6	-	-	-
Nominal kesit alanı [mm ²]	6	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	18 - 10	-	-	-
Bağlantı kapasitesi	sabit		çok damarlı	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı
tek iletken [mm ²]	0,75 - 6	0,75 - 6	0,75 - 4	0,75 - 2,5
iki iletken (aynı tip) [mm ²]	0,75 - 1,5	0,75 - 1,5	0,5 - 1	-
TWIN yüksüklü iki çok damarlı iletken [mm ²]	-	-	-	0,5 - 1
Genel veriler				
Kablo soyma uzunluğu [mm]	6			
Vida yivi	M3			
Sıkma torku [Nm]	0,5 - 0,6			
İzolasyon malzemesi	PP			

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Sipariş verileri		
		Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Sıra Klemens, 12-kut.	beyaz	EC 6	3240172	10
	siyah	EC 6 BK	3240173	10
	şeffaf	EC 6 TR	3240174	10

10 (10) mm², 57 A, 12-kut.16 (16) mm², 76 A, 12-kut.25 (25) mm², 101 A, 12-kut.

ERC

Teknik veriler			
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
17,3	133,8	23,4	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG (UL)
57	450	1 - 10	-
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
450	-	-	-
57 / 10	-	-	-
10	-	-	-
16 - 8	-	-	-
sabit	çok damarlı	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
1 - 10	1 - 10	1,5 - 6	1,5 - 4
1 - 2,5	1,5 - 2,5	0,75 - 1,5	-
-	-	-	0,5 - 1,5
7			
M3,5			
0,8 - 1			
PP			

ERC

Teknik veriler			
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
20,7	174,5	25	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG (UL)
76	450	1,5 - 16	-
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
450	-	-	-
76 / 16	-	-	-
16	-	-	-
14 - 6	-	-	-
sabit	çok damarlı	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
1,5 - 16	2,5 - 16	2,5 - 10	2,5 - 10
2,5 - 4	2,5 - 4	1,5 - 2,5	-
-	-	-	1 - 4
8			
M4			
1,2 - 1,5			
PP			

ERC

Teknik veriler			
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
30	187,3	28	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG (UL)
101	750	10 - 25	-
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
750	-	-	-
101 / 25	-	-	-
25	-	-	-
8 - 4	-	-	-
sabit	çok damarlı	Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
10 - 25	10 - 25	4 - 16	4 - 10
4 - 6	4 - 6	2,5 - 4	-
-	-	-	1,5 - 6
9			
M5			
2 - 3			
PP			

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EC 10	3240176	10
EC 10 BK	3240177	10
EC 10 TR	3240178	10

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EC 16	3240179	10
EC 16 BK	3240180	10
EC 16 TR	3240181	10

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EC 25	3240183	10
EC 25 BK	3240184	10
EC 25 TR	3240185	10

Buat klemensleri



- Push-in bağlantı yöntemi sayesinde, en zor koşullar altında dahi alet kullanmadan kablo takılmasını sağlayan üç Phoenix Contact buat klemensi mevcuttur
- Kesitleri 0,5 mm² ile 2,5 mm² arasında bulunan tek telli iletkenler bağlanabilir
- Kesitleri 1,5 mm² ile 2,5 mm² arasında bulunan çok telli iletkenler (7 litz telli) güvenli bir şekilde bağlanabilir
- Bir buat konnetöründe farklı kesitlerdeki kablolar birleştirilebilir
- Şeffaf kutu terminalerin görsel kontrolünü kolaylaştırır, bağlantı güvenliğini artırır.
- Entegre edilmiş test delikleri sayesinde kablolama tamamlandıktan sonra test cihazlarının kullanılabilmesini sağlar

2,5 (2,5) mm², 24 A, 3-kut.

ERIC®

Boyutlar	
	[mm]
Maksimum elektriksel veriler	
Nominal değerler	
Nominal gerilim	[V]
Nominal akım / kesit alanı	[A] / [mm ²]
Nominal kesit alanı	[mm ²]
Kesit alanı aralığı	AWG
Bağlantı kapasitesi	
tek iletken	[mm ²]
Genel veriler	
Kablo soyuma uzunluğu	[mm]
İzolasyon malzemesi	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	

Tanım	Renk
Geçmeli klemens, 3-kut.	şeffaf
5-kut., genişlik: 26 mm	şeffaf
8-kut., genişlik: 39.2 mm	şeffaf

Teknik veriler			
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
17,2	15,6	8,9	
I _{max} [A]	U _{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG (UL)
24	450	0,5 - 2,5	-
IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
450	600	-	-
24 / 2,5	12	-	-
2,5	-	-	-
20 - 14	20-16	-	-
Bağlantı kapasitesi		Yüksük Plastik kılıfsız / kılıflı	
sabit	çok damarlı	-	
tek iletken	[mm ²]	0,5 - 2,5	1,5 - 2,5
Genel veriler			
Kablo soyuma uzunluğu	[mm]	8	
İzolasyon malzemesi		PC/PA	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı		V2	

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
JBC 2,5/3	3240164	100
JBC 2,5/5	3240165	100
JBC 2,5/8	3240166	50

Minyatür geçiş ve topraklama klemensleri

Yeni

Yeni

Notlar:

Yüksüklü ve plastik kılıflı 1 mm² kablolar için, AI-S 1-8 TQ yüksüğü önerilir, Sipariş No. 1200293.



17.5 A, mikro dağıtım bloğu, 2 bağlantı



17.5 A, mikro dağıtım bloğu, çoklu bağlantı



Teknik veriler

Boyutlar	Teknik veriler			
	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
	4,2	20	17,5	
Maksimum elektriksel veriler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG (UL)
	17,5	450	0,14 - 1,5	26-14
Nominal değerler	EN 60998-2-2			
	IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	450	300	300	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	17,5 / -	15	15 / -	-
Nominal kesit alanı [mm ²]	1,5	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	26 - 16	26-14	26-14	-
Bağlantı kapasitesi	sabit		Yüksük	
	çok damarlı		Plastik kılıfsız / kılıflı	
tek iletken [mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,25 - 1,5	0,25 - 1
Doğrudan geçmeli bağlantı kesiti [mm ²]	0,34 - 1,5	-	0,5 - 1,5	0,5 - 1
Genel veriler	8 - 10			
Kablo soyma uzunluğu [mm]	PA			
İzolasyon malzemesi	V0			
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V0			



Teknik veriler

Boyutlar	Teknik veriler			
	Genişlik	Uzunluk	Yükseklik	
	8,4	20	17,5	
Maksimum elektriksel veriler	I_{max} [A]	U_{max} [V]	maks. Ø [mm ²]	AWG (UL)
	17,5	450	0,14 - 1,5	26-14
Nominal değerler	EN 60998-2-2			
	IEC	UL / CUL	CSA	IEC/ EN 60079-7
Nominal gerilim [V]	450	300	300	-
Nominal akım / kesit alanı [A] / [mm ²]	17,5 / -	15	15 / -	-
Nominal kesit alanı [mm ²]	1,5	-	-	-
Kesit alanı aralığı AWG	26 - 16	26-14	26-14	-
Bağlantı kapasitesi	sabit		Yüksük	
	çok damarlı		Plastik kılıfsız / kılıflı	
tek iletken [mm ²]	0,14 - 1,5	0,14 - 1,5	0,25 - 1,5	0,25 - 1
Doğrudan geçmeli bağlantı kesiti [mm ²]	0,34 - 1,5	-	0,5 - 1,5	0,5 - 1
Genel veriler	8 - 10			
Kablo soyma uzunluğu [mm]	PA			
İzolasyon malzemesi	V0			
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V0			

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Sipariş verileri		
		Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Klemens	gri	MPI 1,5	3248490	20
Potansiyel dağıtıcı , 4 bağlantı	gri			
6 bağlantı, 12,6 mm genişlik	gri			
8 bağlantı, 16,8 mm genişlik	gri			

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Sipariş verileri		
		Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
MPI 4X1,5			3248491	20
MPI 6X1,5			3248492	20
MPI 8X1,5			3248493	20

Prizler



DIN raylarına monte edilebilen prizler montaj, test, aydınlatma gibi yardımcı elektiriksel cihazların kolay bağlantısını sağlar. Şalt panoları, kontrol panoları ve basit alt dağıtım panolarında dünya çapında kullanım sağlarlar. Dünya çapında kullanım için prizler her ülkeye özel pin konnektör yapısıyla temin edilir. prizlerdeki montaj delikleri EN 60715 uyumlu DIN raya montajın yanında servis arayüzüne direkt montaj imkanı sağlar. EO prizler kanıtlanmış vidalı ve modern Push-in bağlantılı temin edilir. LED, sigorta, anahtar, devre kesici veya bunların kombinasyonları geniş kullanım alanı sağlar.

Çocuk korumasına yönelik ülkeye özel gereksinimler kapak sistemlerinin kullanımıyla sağlanır. L1, N ve PE Prizin bir tarafında bağlantılara seri olarak düzenlenir. prizler münferit veya çift şekilde temin edilir. Aşağıdaki pin konnektör yapısı prizlerden seçilebilir:

- AB tipi, CF tipi, D tipi, E tipi, G tipi, H tipi, I tipi, J tipi, K tipi, L tipi ve N tipi
- L ve E tipi entegre kapak sistemiyle de temin edilebilir
- ABD versiyonları 15 a ve 20 A'lık devre kesiciyle sunulur.
- Muhafaza rengi: gri veya yeşil

VS-SI-xx / SI-xx montaj çerçevesiyle prizler birçok IP sınıfında kullanılabilir. Ayrıntılı bilgi için phoenixcontact.net/products adresini ziyaret edin.

Notlar:

Aksesuarlar için bkz. sayfa: 610.

Yeni



Priz, Almanya, Push-in bağlantı

Nominal gerilim	250 V AC
Maks.sürekli akım	16 A
Genel veriler	EO-... EO-...DUO...
Boyutlar	W / H / D 45 mm / 75 mm / 60 mm 90 mm / 75 mm / 60 mm
Bağlantı verileri tek damarlı / çok damarlı / AWG	0,2 - 4 mm ² / 0,2 - 2,5 mm ² / 24 - 12
Standartlar/yönetmelikler	IP20
Kontakt malzemesi	CuZn37
Ortam sıcaklık aralığı	-20 °C ... 60 °C
Standartlar/yönetmelikler	VDE 0620-1

Tanım	DIN rayı için prizler, Push-in bağlantı
Varsayılan, gri	
Varsayılan, yeşil	
LED ekran, gri	
LED ekran, yeşil	
LED ekran ve sigorta 5 x 20 mm, 6.3 A, gri	
Devre kesici 15 A, gri	
LED ekran ve sigorta 5 x 20 mm, 6.3 A, yeşil	
Anahtar, gri	
Anahtar, yeşil	
Sigorta 5 x 20 mm, 6.3 A, gri	
Sigorta 5 x 20 mm, 6.3 A, yeşil	
Çift Priz, LED ekran, gri	
Çift Priz, LED ekran, yeşil	
DIN rayı Prizi, vidalı bağlantı	
Varsayılan, gri	
Varsayılan, yeşil	
LED ekran, gri	
LED ekran, yeşil	
LED ekran ve sigorta 5 x 20 mm, 6.3 A, gri	
Devre kesici 15 A, gri	
Devre kesici 20 A, gri	
LED ekran ve sigorta 5 x 20 mm, 6.3 A, yeşil	
Anahtar, gri	
Anahtar, yeşil	
Sigorta 5 x 20 mm, 6.3 A, gri	
Sigorta 5 x 20 mm, 6.3 A, yeşil	
Çift Priz, LED ekran, gri	
Çift Priz, LED ekran, yeşil	

Teknik veriler

Nominal gerilim	250 V AC
Maks.sürekli akım	16 A
Genel veriler	EO-... EO-...DUO...
Boyutlar	W / H / D 45 mm / 75 mm / 60 mm 90 mm / 75 mm / 60 mm
Bağlantı verileri tek damarlı / çok damarlı / AWG	0,2 - 4 mm ² / 0,2 - 2,5 mm ² / 24 - 12
Standartlar/yönetmelikler	IP20
Kontakt malzemesi	CuZn37
Ortam sıcaklık aralığı	-20 °C ... 60 °C
Standartlar/yönetmelikler	VDE 0620-1

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EO-CF/PT	0804038	5
EO-CF/PT/GN	0804039	5
EO-CF/PT/LED	0804040	5
EO-CF/PT/LED/GN	0804041	5
EO-CF/PT/LED/F	0804042	5
EO-CF/PT/LED/F/GN	0804043	5
EO-CF/PT/S	0804045	5
EO-CF/PT/LED/S	0804046	5
EO-CF/PT/F	0804047	5
EO-CF/PT/F/GN	0804048	5
EO-CF/PT/LED/DUO	0804049	2
EO-CF/PT/LED/DUO/GN	0804050	2
EO-CF/UT	0804024	5
EO-CF/UT/GN	0804025	5
EO-CF/UT/LED	0804026	5
EO-CF/UT/LED/GN	0804027	5
EO-CF/UT/LED/F	0804029	5
EO-CF/UT/LED/F/GN	0804030	5
EO-CF/UT/S	0804032	5
EO-CF/UT/LED/S	0804033	5
EO-CF/UT/F	0804034	5
EO-CF/UT/F/GN	0804035	5
EO-CF/UT/LED/DUO	0804036	2
EO-CF/UT/LED/DUO/GN	0804037	2

Yeni



Priz, ABD, Push-in bağlantı

Yeni



Çift Priz, ABD, devre kesici, Push-in bağlantı

Yeni



Priz, Hindistan, Afrika, Push-in bağlantı

Teknik veriler

125 V AC
15 A
EO-... DUO...
45 mm / 75 mm / 57,5 mm 90 mm / 75 mm / 57,5 mm
0,2 - 4 mm² / 0,2 - 2,5 mm² / 24 - 12
IP20
CuZn37
-20 °C ... 60 °C
UL 508

Teknik veriler

125 V AC
15 A
EO-...
54 mm / 137 mm / 57,5 mm
0,2 - 4 mm² / 0,2 - 2,5 mm² / 24 - 12
IP20
CuZn37
-20 °C ... 60 °C
UL 508

Teknik veriler

250 V AC
10 A
EO-... DUO...
45 mm / 75 mm / 57,5 mm 90 mm / 75 mm / 57,5 mm
0,2 - 4 mm² / 0,2 - 2,5 mm² / 24 - 12
IP20
CuZn37
-20 °C ... 60 °C
IS 1293

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EO-AB/PT/15	0804165	5
EO-AB/PT/LED/15	0804168	5
EO-AB/PT/LED/F	0804171	5
EO-AB/PT/S/15	0804173	5
EO-AB/PT/LED/S/15	0804174	5
EO-AB/PT/F	0804175	5
EO-AB/PT/LED/DUO/15	0804177	2
EO-AB/UT/15	0804152	5
EO-AB/UT/LED/15	0804155	5
EO-AB/UT/LED/F	0804157	5
EO-AB/UT/S/15	0804159	5
EO-AB/UT/LED/S/15	0804160	5
EO-AB/UT/F	0804161	5
EO-AB/UT/LED/DUO/15	0804163	2

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EO-AB/PT/LED/DUO/V/GFI/15	0804184	1
EO-AB/UT/LED/DUO/V/GFI/15	0804179	1
EO-AB/UT/LED/DUO/V/GFI/20	0804181	1

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EO-D/PT	0804009	5
EO-D/PT/GN	0804010	5
EO-D/PT/LED	0804011	5
EO-D/PT/LED/GN	0804012	5
EO-D/PT/LED/DUO	0804013	2
EO-D/PT/LED/DUO/GN	0804014	2
EO-D/UT	0804000	5
EO-D/UT/GN	0804001	5
EO-D/UT/LED	0804003	5
EO-D/UT/LED/GN	0804004	5
EO-D/UT/F	0804005	5
EO-D/UT/F/GN	0804006	5
EO-D/UT/LED/DUO	0804007	2
EO-D/UT/LED/DUO/GN	0804008	2

Prizler



Akım taşıyan bileşenlerle istenmeyen teması önlemek için E, G ve L tipi prizler entegre dokunma emniyetlidir (çocuk koruması). Bu CEI 23-50 ve NF C61-314 standartlarında sağlanmaktadır.

Nominal gerilim	250 V AC
Maks.sürekli akım	16 A
Genel veriler	EO-... EO-...DUO...
Boyutlar	W / H / D 45 mm / 75 mm / 57,5 mm 90 mm / 75 mm / 57,5 mm
Bağlantı verileri tek damarlı / çok damarlı / AWG	0,2 - 4 mm ² / 0,2 - 2,5 mm ² / 24 - 12
Standartlar/yönetmelikler	IP20
Kontakt malzemesi	CuZn37
Ortam sıcaklık aralığı	-20 °C ... 60 °C
Standartlar/yönetmelikler	CEI 23-50

Tanım	Renk
DIN rayı için prizler, Push-in bağlantı	
Varsayılan, gri	
Varsayılan, yeşil	
LED ekran, gri	
LED ekran, yeşil	
Çift Priz, LED ekran, gri	
Çift Priz, LED ekran, yeşil	
Anahtar, gri	
Anahtar, yeşil	
DIN rayı prizli, vidalı bağlantı	
Varsayılan, gri	
Varsayılan, yeşil	
LED ekran, gri	
LED ekran, yeşil	
Çift Priz, LED ekran, gri	
Çift Priz, LED ekran, yeşil	
Anahtar, gri	
Anahtar, yeşil	

UniCard , yassı etiket kanallı klemensleri etiketlemek için, 64-parçalı, her şeritte 7 etiket, 8.2 mm genişliğinde klemens için	beyaz
UniCard , yassı etiket kanallı klemensleri etiketlemek için, 32-parçalı, her şeritte 4 etiket, 16 mm genişliğinde klemens için	beyaz
Etiket şeridi , yassı, 10-parçalı, renkli baskısız	beyaz
Etiket şeridi , yassı, 5-parçalı, renkli baskısız	beyaz

Yeni



Priz, italya, Push-in bağlantı, kapaklı

Teknik veriler

Nominal gerilim	250 V AC
Maks.sürekli akım	16 A
Genel veriler	EO-... EO-...DUO...
Boyutlar	W / H / D 45 mm / 75 mm / 57,5 mm 90 mm / 75 mm / 57,5 mm
Bağlantı verileri tek damarlı / çok damarlı / AWG	0,2 - 4 mm ² / 0,2 - 2,5 mm ² / 24 - 12
Standartlar/yönetmelikler	IP20
Kontakt malzemesi	CuZn37
Ortam sıcaklık aralığı	-20 °C ... 60 °C
Standartlar/yönetmelikler	CEI 23-50

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EO-L/PT/SH	0804132	5
EO-L/PT/SH/GN	0804133	5
EO-L/PT/SH/LED	0804134	5
EO-L/PT/SH/LED/GN	0804135	5
EO-L/PT/SH/LED/DUO	0804136	2
EO-L/PT/SH/LED/DUO/GN	0804137	2
EO-L/UT/SH	0804126	5
EO-L/UT/SH/GN	0804127	5
EO-L/UT/SH/LED	0804128	5
EO-L/UT/SH/LED/GN	0804129	5
EO-L/UT/SH/LED/DUO	0804130	2
EO-L/UT/SH/LED/DUO/GN	0804131	2

Aksesuarlar

UC-TMF 8	0818137	10
UC-TMF 16	0819262	10
ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781	10
ZBF 16:UNPRINTED	0827464	10

Yeni



Priz, Fransa, Push-in bağlantı, kapaklı

Yeni



Priz, Büyük Britanya, Push-in bağlantı, kapaklı

Yeni



Priz, İsrail, Push-in bağlantı

Teknik veriler			Teknik veriler			Teknik veriler		
250 V AC			250 V AC			250 V AC		
16 A			13 A			16 A		
EO-...			EO-...			EO-... EO-...DUO...		
45 mm / 75 mm / 57,5 mm			45 mm / 75 mm / 57,5 mm			45 mm / 75 mm / 57,5 mm 90 mm / 75 mm / 57,5 mm		
0,2 - 4 mm ² / 0,2 - 2,5 mm ² / 24 - 12			0,2 - 4 mm ² / 0,2 - 2,5 mm ² / 24 - 12			0,2 - 4 mm ² / 0,2 - 2,5 mm ² / 24 - 12		
IP20			IP20			IP20		
CuZn37			CuZn37			CuZn37		
-20 °C ... 60 °C			-20 °C ... 60 °C			-20 °C ... 60 °C		
NF C61-314			BS 1363-1/-2			SI-32		
Sipariş verileri			Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EO-E/PT/SH	0804020	5	EO-G/PT/SH	0804063	5	EO-H/PT	0804080	5
EO-E/PT/SH/GN	0804021	5	EO-G/PT/SH/GN	0804064	5	EO-H/PT/GN	0804081	5
EO-E/PT/SH/LED	0804022	5	EO-G/PT/SH/LED	0804065	5	EO-H/PT/LED	0804082	5
EO-E/PT/SH/LED/GN	0804023	5	EO-G/PT/SH/LED/GN	0804066	5	EO-H/PT/LED/GN	0804083	5
			EO-G/PT/SH/S	0804069	5	EO-H/PT/LED/DUO	0804084	2
			EO-G/PT/SH/LED/S	0804070	5	EO-H/PT/LED/DUO/GN	0804085	2
EO-E/UT/SH	0804016	5	EO-G/UT/SH	0804051	5	EO-H/UT	0804074	5
EO-E/UT/SH/GN	0804017	5	EO-G/UT/SH/GN	0804052	5	EO-H/UT/GN	0804075	5
EO-E/UT/SH/LED	0804018	5	EO-G/UT/SH/LED	0804053	5	EO-H/UT/LED	0804076	5
EO-E/UT/SH/LED/GN	0804019	5	EO-G/UT/SH/LED/GN	0804054	5	EO-H/UT/LED/GN	0804077	5
			EO-G/UT/SH/S	0804058	5	EO-H/UT/LED/DUO	0804078	2
			EO-G/UT/SH/LED/S	0804059	5	EO-H/UT/LED/DUO/GN	0804079	2
Aksesuarlar			Aksesuarlar			Aksesuarlar		
UC-TMF 8	0818137	10	UC-TMF 8	0818137	10	UC-TMF 8	0818137	10
UC-TMF 16	0819262	10	UC-TMF 16	0819262	10	UC-TMF 16	0819262	10
ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781	10	ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781	10	ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781	10
ZBF 16:UNPRINTED	0827464	10	ZBF 16:UNPRINTED	0827464	10	ZBF 16:UNPRINTED	0827464	10



Priz kontrol panosu devresinden bağımsız çalıştırılabilir. Arıza durumunda bu, arıza analizi için çağrılan akımla çalışan harici ölçüm cihazlarının kullanılmasını sağlar. LED ekranda Prize bağlanan gerilim gösterilir.

Nominal gerilim	250 V AC
Maks.sürekli akım	20 A
Genel veriler	EO-... EO-...DUO...
Boyutlar	W / H / D
Bağlantı verileri tek damarlı / çok damarlı / AWG	45 mm / 75 mm / 57,5 mm 90 mm / 75 mm / 57,5 mm
Standartlar/yönetmelikler	0,2 - 4 mm ² / 0,2 - 2,5 mm ² / 24 - 12
Kontakt malzemesi	IP20
Ortam sıcaklık aralığı	CuZn37
Standartlar/yönetmelikler	-20 °C ... 60 °C
	NBR 14136

Tanım	Renk
DIN rayı için prizler, Push-in bağlantı	
Varsayılan, gri	
Varsayılan, yeşil	
LED ekran, gri	
LED ekran, yeşil	
Çift Priz, LED ekran, gri	
Çift Priz, LED ekran, yeşil	
DIN rayı prizi, vidalı bağlantı	
Varsayılan, gri	
Varsayılan, yeşil	
LED ekran, gri	
LED ekran, yeşil	
Çift Priz, LED ekran, gri	
Çift Priz, LED ekran, yeşil	

UniCard , yassı etiket kanallı klemensleri etiketlemek için, 64-parçalı, her şeritte 7 etiket, 8.2 mm genişliğinde klemens için	beyaz
UniCard , yassı etiket kanallı klemensleri etiketlemek için, 32-parçalı, her şeritte 4 etiket, 16 mm genişliğinde klemens için	beyaz
Etiket şeridi , yassı, 10-parçalı, renkli baskısız	beyaz
Etiket şeridi , yassı, 5-parçalı, renkli baskısız	beyaz

Yeni



Priz, Brezilya, Güney Afrika, Push-in bağlantı

Teknik veriler

Nominal gerilim	250 V AC
Maks.sürekli akım	20 A
Genel veriler	EO-... EO-...DUO...
Boyutlar	W / H / D
Bağlantı verileri tek damarlı / çok damarlı / AWG	45 mm / 75 mm / 57,5 mm 90 mm / 75 mm / 57,5 mm
Standartlar/yönetmelikler	0,2 - 4 mm ² / 0,2 - 2,5 mm ² / 24 - 12
Kontakt malzemesi	IP20
Ortam sıcaklık aralığı	CuZn37
Standartlar/yönetmelikler	-20 °C ... 60 °C
	NBR 14136

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EO-N/PT	0804146	5
EO-N/PT/GN	0804147	5
EO-N/PT/LED	0804148	5
EO-N/PT/LED/GN	0804149	5
EO-N/PT/LED/DUO	0804150	2
EO-N/PT/LED/DUO/GN	0804151	2
EO-N/UT	0804139	5
EO-N/UT/GN	0804140	5
EO-N/UT/LED	0804142	5
EO-N/UT/LED/GN	0804143	5
EO-N/UT/LED/DUO	0804144	2
EO-N/UT/LED/DUO/GN	0804145	2

Aksesuarlar

UC-TMF 8	0818137	10
UC-TMF 16	0819262	10
ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781	10
ZBF 16:UNPRINTED	0827464	10

Yeni



Priz, Çin, Avustralya, Push-in bağlantı

Yeni



Priz, İsviçre, Push-in bağlantı

Yeni



Priz, Danimarka, Push-in bağlantı

Teknik veriler

250 V AC
16 A
EO-...DUO...
45 mm / 75 mm / 57,5 mm 90 mm / 75 mm / 57,5 mm
0,2 - 4 mm² / 0,2 - 2,5 mm² / 24 - 12
IP20
CuZn37
-20 °C ... 60 °C
GB2009.1 ve GB2099.4

Teknik veriler

250 V AC
16 A
EO-...DUO...
45 mm / 75 mm / 57,5 mm 90 mm / 75 mm / 57,5 mm
0,2 - 4 mm² / 0,2 - 2,5 mm² / 24 - 12
IP20
CuZn37
-20 °C ... 60 °C
SEV 1011

Teknik veriler

250 V AC
13 A
EO-...DUO...
45 mm / 75 mm / 57,5 mm 90 mm / 75 mm / 57,5 mm
0,2 - 4 mm² / 0,2 - 2,5 mm² / 24 - 12
IP20
CuZn37
-20 °C ... 60 °C
SR 107-2-D1

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EO-I/PT	0804093	5
EO-I/PT/GN	0804094	5
EO-I/PT/LED	0804095	5
EO-I/PT/LED/GN	0804096	5
EO-I/PT/LED/DUO	0804097	2
EO-I/PT/LED/DUO/GN	0804098	2
EO-I/UT	0804087	5
EO-I/UT/GN	0804088	5
EO-I/UT/LED	0804089	5
EO-I/UT/LED/GN	0804090	5
EO-I/UT/LED/DUO	0804091	2
EO-I/UT/LED/DUO/GN	0804092	2

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EO-J/PT	0804105	5
EO-J/PT/GN	0804106	5
EO-J/PT/LED	0804107	5
EO-J/PT/LED/GN	0804108	5
EO-J/PT/LED/DUO	0804110	2
EO-J/PT/LED/DUO/GN	0804111	2
EO-J/UT	0804099	5
EO-J/UT/GN	0804100	5
EO-J/UT/LED	0804101	5
EO-J/UT/LED/GN	0804102	5
EO-J/UT/LED/DUO	0804103	2
EO-J/UT/LED/DUO/GN	0804104	2

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EO-K/PT	0804119	5
EO-K/PT/GN	0804120	5
EO-K/PT/LED	0804121	5
EO-K/PT/LED/GN	0804122	5
EO-K/PT/LED/DUO	0804123	2
EO-K/PT/LED/DUO/GN	0804124	2
EO-K/UT	0804113	5
EO-K/UT/GN	0804114	5
EO-K/UT/LED	0804115	5
EO-K/UT/LED/GN	0804116	5
EO-K/UT/LED/DUO	0804117	2
EO-K/UT/LED/DUO/GN	0804118	2

Aksesuarlar

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC-TMF 8	0818137	10
UC-TMF 16	0819262	10
ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781	10
ZBF 16:UNPRINTED	0827464	10

Aksesuarlar

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC-TMF 8	0818137	10
UC-TMF 16	0819262	10
ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781	10
ZBF 16:UNPRINTED	0827464	10

Aksesuarlar

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
UC-TMF 8	0818137	10
UC-TMF 16	0819262	10
ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781	10
ZBF 16:UNPRINTED	0827464	10

Ekranlama

Ekranlama klemensleri SK ...

SK serisinin vidalı tip ekranlama klemenslerinin şu özellikleri vardır:

- Kolay kullanım
- Tırtıl başlı vida
- Yaylı, büyük baskı parçası
- Direkt ve baraya montaj uygun

Notlar:

Teknik çizimler için bkz sayfa 621.



Baraya montaj için ekranlı bağlantı kelepçeleri



Direkt montaj için ekranlı bağlantı kelepçeleri

ERC

ERC

Sipariş verileri

Sipariş verileri

Tanım	Renk
Ekranlama klemensi , ekranı baraya bağlamak için, kontak direnci < 1 mΩ	
Ø 2-5 mm, sıkma torku 0.4 Nm	gümüş
Ø 3-8 mm, sıkma torku 0.6 Nm	gümüş
Ø 3-14 mm, sıkma torku 0.8 Nm	gümüş
Ø 5-20 mm, sıkma torku 0.8 Nm	gümüş
Ø 5 - 28 mm, sıkma torku 1 Nm	gümüş
Ø 20-35 mm, sıkma torku 1.2 Nm	gümüş
Ekran bağlantı klemensi , ekranı doğrudan montaj sacına bağlamak için, sac kalınlığı 1-2 mm	
Ø 2-5 mm, sıkma torku 0.4 Nm	gümüş
Ø 3-8 mm, sıkma torku 0.6 Nm	gümüş
Ø 3-14 mm, sıkma torku 0.8 Nm	gümüş
Ø 5-20 mm, sıkma torku 0.8 Nm	gümüş
Ø 5 - 28 mm, sıkma torku 1 Nm	gümüş
Ø 20-35 mm, sıkma torku 1.2 Nm	gümüş

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SK 5	3025338	10
SK 8	3025163	10
SK 14	3025176	10
SK 20	3025189	10
SK 28	3026997	10
SK 35	3026463	10

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SK 5-D	3025406	10
SK 8-D	3026861	10
SK 14-D	3026874	10
SK 20-D	3026887	10
SK 28-D	3027006	10
SK 35-D	3026890	10

Aksesuarlar

Aksesuarlar

PEN iletken barası, 3 x 10 mm, 1 m uzunluk, malzeme: Bakır, kalay kaplı, nominal akım: 140 A

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket

Ekranlama klemensleri SKS ...

- Yaylı ekranlama klemensleri SKS ... çapı 3 ve 20 mm arasında olan kablo ve iletkenler için sunulmaktadır
- Üç farklı biçimde montaj olanaklıdır: NS 35 DIN raylar üzerine, baralar üzerine ya da doğrudan iletken montaj plakaları üzerine

Notlar:

Teknik çizimler için bkz sayfa 621.



Baraya ve direkt montaj için ekranlı bağlantı kelepçeleri



DIN raya montaj için ekranlı bağlantı kelepçeleri

ERC

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SKS 8	3240210	10
SKS 14	3240211	10
SKS 20	3240212	10
SKS 8-D	3240213	10
SKS 14-D	3240214	10
SKS 20-D	3240215	10
SKS 32-D	3062906	10

Aksesuarlar

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
-----------------------	---------	----

ERC

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
SKS 8-NS35	3240216	10
SKS 14-NS35	3240217	10
SKS 20-NS35	3240218	10
SKS 8-SNS35	3062786	10
SKS 14-SNS35	3062799	10
SKS 20-SNS35	3062809	10

Aksesuarlar

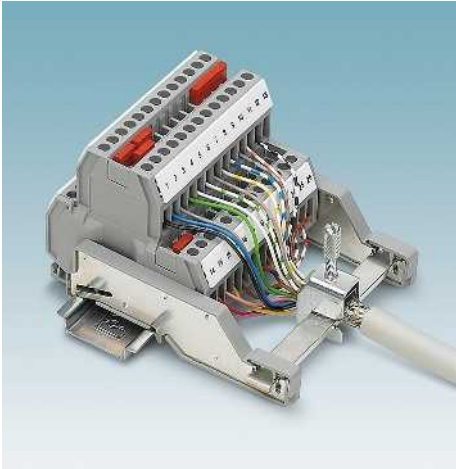
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
-----------------------	---------	----

Tanım	Renk
Ekranlama klemensi , ekranı baraya bağlamak için, kontak direnci < 1 mΩ	
Ø 3-8 mm	gümüş
Ø 3-14 mm	gümüş
Ø 5-20 mm	gümüş
Ekran bağlantı klemensi , ekranı doğrudan iletken montaj sacına bağlamak için, sac kalınlığı 1-2 mm, M4 montaj vidalı	
Ø 3-8 mm	gümüş
Ø 3-14 mm	gümüş
Ø 5-20 mm	gümüş
Ø 5-32 mm	gümüş
Ekran bağlantı klemensi , with screwfix, mounting on DIN rail NS 35..., for shield support on busbars	
Ø 3-8 mm	gümüş
Ø 3-14 mm	gümüş
Ø 5-20 mm	gümüş
Ekranlama klemensi , geçme ayaklı, NS 35... DIN ray üzerine montaj, baralardaki ekran desteği için	
Ø 3-8 mm	gümüş
Ø 3-14 mm	gümüş
Ø 5-20 mm	gümüş

PEN iletken barası , 3 x 10 mm, 1 m uzunluk, malzeme: Bakır, kalay kaplı, nominal akım: 140 A		
--	--	--

Ekranlama

Bir tarafta ekran desteği için taşıyıcı parça



AB-SK TOP

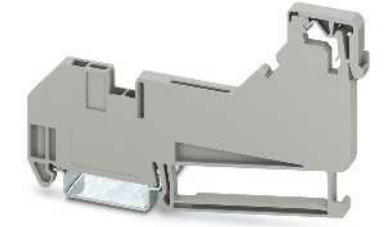
- Kolay ekranlama bağlantısı için, özellikle önden bağlantılı tek ve çok katlı klemensler ve cihazlar için
- 3 x 10 mm bara optimum iletken yerleştirme için mesnetine dikey, yatay ve 45° açıda monte edilebilir
- 5.2 mm genişlikte kompakt tasarım
- Etiket şeridi ve KLM klemens şerit etiketleriyle etiketlenebilir
- Geçmeli köprüler FBS için park kolaylığı
- Durdurucu fonksiyonu
- SK ve SKS ekranlama bağlantısı klemenslerini monte için

AB-SK

- Tek yanlı ekran mesneti AB-SK özellikle yanda kablo girişi bulunan klemens ve cihazlar için yer kazandıran iletken bağlantılarına çok uygundur
- İki uzunlukta sunulmaktadır
- SK ekranlama bağlantısı klemensleri montajı için

AB-SKS

- Kolay ekranlama bağlantısı için, özellikle önden bağlantılı tek ve çok katlı klemensler ve cihazlar için
- DIN raydan izoleli
- Durdurucu fonksiyonu
- SK ve SKS ekranlama bağlantısı klemenslerini monte için



Mesnetler, uzun,
SK & SKS ekranlama klemensleri için

Boyutlar	[mm]
Genel veriler	
Malzeme	

PA

Tanım	Renk
Uç desteği olan mesnetler, NS 35... üzerine montaj için, NS 35... ile direkt temas, 3 x 10 mm bara taşır, SK ve SKS ekranlama için	gri
Uç desteği olan taşıyıcı parça, NS 35... üzerine montaj için, NS 35... ile izoleli, 3 x 10 mm bara taşır, SK ve SKS ekranlama klemensleri için	gri
Taşıyıcı parça, NS 35... üzerine montaj için, NS 35... ile direkt temas, 3 x 10 mm bara taşır, SK ekranlama klemensleri için	gri
Taşıyıcı parça, 65 mm, NS 35... üzerine montaj için, NS 35... ile direkt temas, 3 x 10 mm bara taşır, SK ekranlama klemensleri için	gri
Uç desteği olan taşıyıcı parça, NS 35... üzerine montaj için, NS 35... ile izoleli, 3 x 10 mm bara taşır, SK ve SKS ekranlama klemensleri için	gri
PEN iletken barası, 3 x 10 mm, 1 m uzunluk, malzeme: Bakır, kalay kaplı, nominal akım: 140 A	gümüş
Kenar kanalı etiketlenmesi	

PA

gri

gri

gri

gri

gri

gümüş

--

--

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
5,2	102,4	

PA

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
AB-SK TOP	3062090	10
AB-SK TOP INSULATED	3062074	10

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

--	--	--

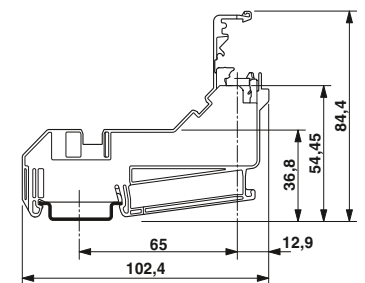
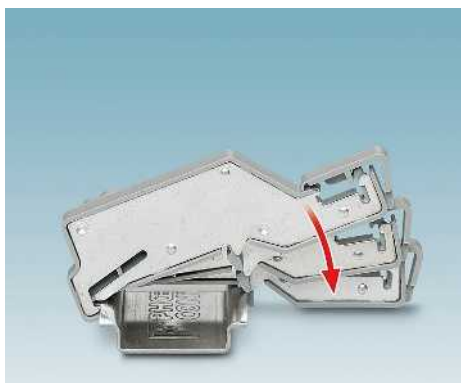
--	--	--

--	--	--

--	--	--

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
-----------------------	---------	----

UC-TM 5, UCT-TM 5 veya ZB 5		
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 veya ZBF 5		



AB-SK TOP



Mesnetler,
SK ekranlama klemensleri için



Taşıyıcı parça, 65 mm uzunluk,
SK ekranlama klemensleri için



İzoleli taşıyıcı parça, uzun,
SK ve SKS ekranlama klemensleri için

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
6,2	77,35	
PA		

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
6,2	95,5	
PA		

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
9,5	97,8	
PA		

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
AB-SK	3025341	10

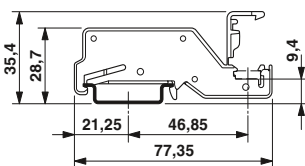
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
AB-SK 65	3026489	10

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
AB-SKS 60	3240223	10

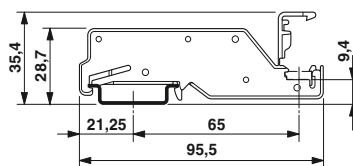
Aksesuarlar		
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10

Aksesuarlar		
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10

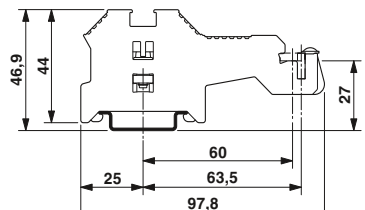
Aksesuarlar		
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10



AB-SK



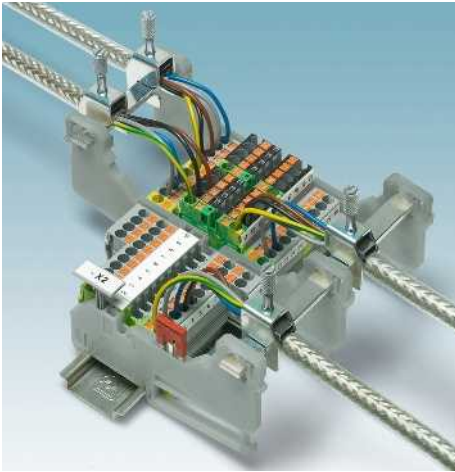
AB-SK 65



AB-SKS 60

Ekranlama

Her iki yanda ekran desteği için çift taşıyıcı parça



AB-SK-D TOP

- Kolay ekranlama bağlantısı için, özellikle önden bağlantılı tek ve çok katlı klemensler ve cihazlar için
- 3 x 10 mm bara optimum iletken yerleştirme için mesnetine dikey, yatay ve 45° açıda monte edilebilir
- 5.2 mm genişlikte kompakt tasarım
- Etiket şeridi ve KLM klemens şerit etiketleriyle etiketlenebilir
- Köprüler ve konnektörler için park kolaylığı
- SK ve SKS ekranlama bağlantısı klemenslerini monte için

AB-SK 65-D

- Çift ekran mesneti özellikle yanda kablo girişi bulunan klemens ve cihazlar için yerden kazandıran iletken bağlantıları için uygundur.
- İki uzunlukta sunulmaktadır
- SK ekranlama bağlantısı klemensleri montajı için



Çift taşıyıcı parça, uzun, SK ve SKS ekranlama klemensleri için

Boyutlar	[mm]
Genel veriler	
Malzeme	

Malzeme	PA
---------	----

Tanım	Renk
Uç desteği olan çift taşıyıcı parça, NS 35... üzerine montaj için, NS 35... ile Direkt temas, 3 x 10 mm bara taşır, SK ve SKS ekranlama klemensleri için	gri
Uç desteği olan çift taşıyıcı parça, NS 35... üzerine montaj için, NS 35... ile izoleli, 3 x 10 mm bara taşır, SK ve SKS ekranlama klemensleri için	gri
Çift taşıyıcı parça, NS 35... üzerine montaj için, NS 35... ile direkt temas, 3 x 10 mm bara taşır, SK ekranlama klemensleri için	gri
Çift taşıyıcı parça, 65 mm, NS 35... üzerine montaj için, NS 35... ile izoleli, 3 x 10 mm bara taşır, SK ekranlama klemensleri için	gri
PEN iletken barası, 3 x 10 mm, 1 m uzunluk, malzeme: Bakır, kalay kaplı, nominal akım: 140 A	gümüş
Kenar kanalı etiketlenmesi	

Uç desteği olan çift taşıyıcı parça, NS 35... üzerine montaj için, NS 35... ile Direkt temas, 3 x 10 mm bara taşır, SK ve SKS ekranlama klemensleri için	gri
--	-----

Uç desteği olan çift taşıyıcı parça, NS 35... üzerine montaj için, NS 35... ile izoleli, 3 x 10 mm bara taşır, SK ve SKS ekranlama klemensleri için	gri
---	-----

Çift taşıyıcı parça, NS 35... üzerine montaj için, NS 35... ile direkt temas, 3 x 10 mm bara taşır, SK ekranlama klemensleri için	gri
---	-----

Çift taşıyıcı parça, 65 mm, NS 35... üzerine montaj için, NS 35... ile izoleli, 3 x 10 mm bara taşır, SK ekranlama klemensleri için	gri
---	-----

PEN iletken barası, 3 x 10 mm, 1 m uzunluk, malzeme: Bakır, kalay kaplı, nominal akım: 140 A	gümüş
--	-------

Kenar kanalı etiketlenmesi	
----------------------------	--

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
5,2	155,8	

Malzeme	PA
---------	----

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
AB-SK-D TOP	3062100	10

Tip	AB-SK-D TOP	Adet / Paket
-----	-------------	--------------

Sipariş No.	3062100	Adet / Paket
-------------	---------	--------------

Adet / Paket	10
--------------	----

Tip	AB-SK-D TOP	Adet / Paket
-----	-------------	--------------

Sipariş No.	3062100	Adet / Paket
-------------	---------	--------------

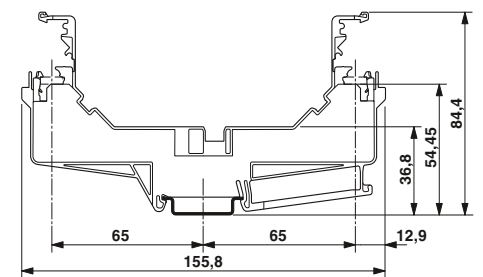
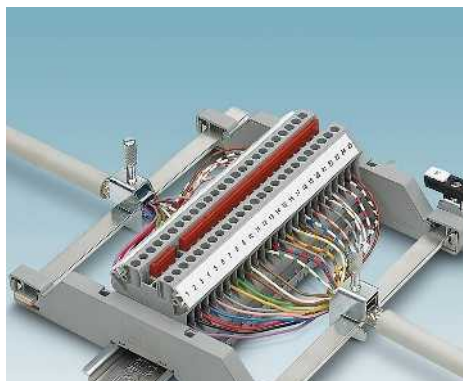
Adet / Paket	10
--------------	----

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
UC-TM 5, UCT-TM 5 veya ZB 5		
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 veya ZBF 5		

Tip	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	Adet / Paket
-----	-----------------------	--------------

Sipariş No.	0402174	Adet / Paket
-------------	---------	--------------

Adet / Paket	10
--------------	----



AB-SK-D TOP



İzoleli, çift taşıyıcı parça, uzun,
SK ve SKS ekranlama klemensleri için



Çift taşıyıcı parça, uzun,
SK ekranlama klemensleri için



İzoleli, çift taşıyıcı parça, uzun,
SK ekranlama klemensleri için

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
5,2	155,8	
PA		

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket

AB-SK-D TOP INSULATED	3062087	10
-----------------------	---------	----

Aksesuarlar		
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
UC-TM 5, UCT-TM 5 veya ZB 5		
UC-TMF 5, UCT-TMF 5 veya ZBF 5		

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
8,2	150	
PA		

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket

AB-SK 65-D	3026900	10
------------	---------	----

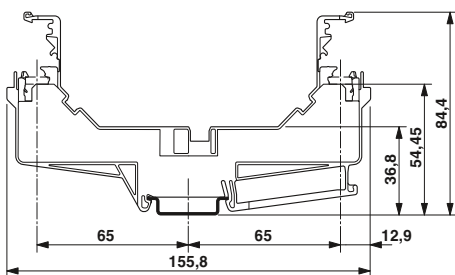
Aksesuarlar		
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10

Teknik veriler		
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
8,2	150	
PA		

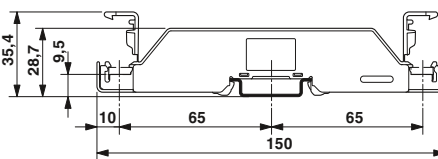
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket

AB-SK 65-D INSULATED	3040889	10
----------------------	---------	----

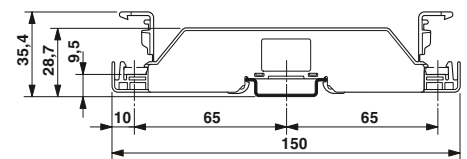
Aksesuarlar		
NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10



AB-SK-D TOP INSULATED



AB-SK 65-D



AB-SK 65-D INSULATED

Ekranlama

Direkt montaj için mesnetler

Mevcut olan mesnet tipleri:

- Montaj plakası üzerinde izoleli montaj için AB/SS ve
- Montaj plakası üzerinde izolesiz montaj için AB/SS-M
- SK ve SKS ekranlama bağlantısı klemenslerini monte için

Notlar:

Boyutlu çizimler için bkz. phoenixcontact.net/products

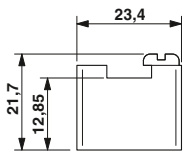


SK ekranlama klemensleri için taşıyıcı parça

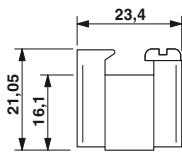


SK & SKS ekranlama klemensleri için taşıyıcı parça

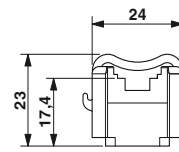
Genel veriler		Teknik veriler			Teknik veriler		
Malzeme		PA			PA		
Tanım		Sipariş verileri			Sipariş verileri		
	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Taşıyıcı parça, izoleli, tutma vidalı, 3 x 10 mm veya 6 x 6 mm baralar için		AB/SS	0404428	10			
	gri						
Taşıyıcı parça, montaj plakasına temaslı, tutma vidalı, 3 x 10 mm baralar için		AB/SS-M	3025888	10			
	gri						
Taşıyıcı parça, izoleli, 3 x 10 mm veya 6 x 6 mm baralar için					AB/SKS	3240224	10
	gri						
PEN iletken barası, 3 x 10 mm, 1 m uzunluk, malzeme: Bakır, kalay kaplı, nominal akım: 140 A		Aksesuarlar			Aksesuarlar		
	gümüş	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10	NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10



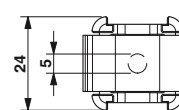
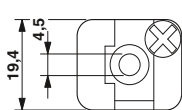
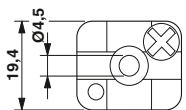
AB/SS



AB/SS-M



AB/SKS



Direkt montaj için çok katlı taşıyıcı parça



- Farklı baralar için çift ve üçlü mesnetler
- Bu tip, ör. çok katlı ön bağlantı klemenseleri için, büyük miktarda kablolanmanın yapıldığı bir aşırı kompakt tasarıma olanak verir
- Mesnetler izolelidir
- Doğrudan montaj



Taşıyıcı parça, çok katlı, izoleli

Genel veriler

Malzeme

Tanım	Renk
Çift bara taşıyıcı , yalıtkan malzeme, opsiyonel olarak 3 x 10 mm veya 6 x 6 mm nötr barası ile kullanılabilir	
Yükseklik 48 mm	gri
Yükseklik 36.8 mm	gri
Üçlü taşıyıcı parça , izole malzemeden imal edilmiştir	gri

PEN iletken barası, 3 x 10 mm, 1 m uzunluk, malzeme: Bakır, kalay kaplı, nominal akım: 140 A

gümüş

PEN iletken barası, DIN VDE 0611-4'e uygun, 6 x 6 mm, 1 m uzunluk, malzeme: Bakır, kalay kaplı, nominal akım: 140 A

gümüş

Teknik veriler

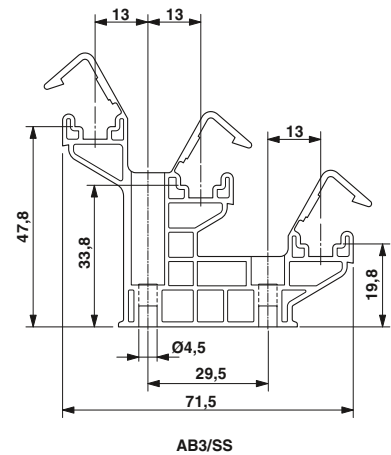
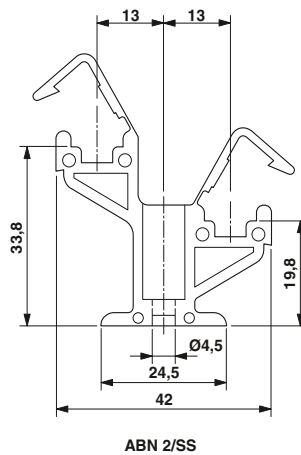
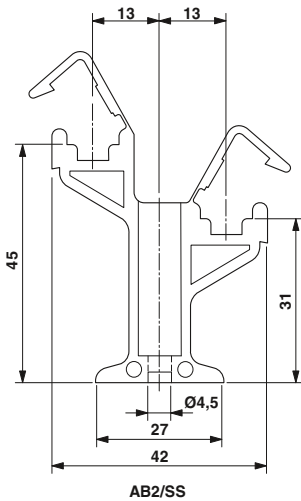
PA

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
AB2/SS	0404431	10
ABN 2/SS	0404460	10
AB3/SS	0800086	10

Aksesuarlar

NLS-CU 3/10 SN 1000MM	0402174	10
NLS-CU 6/6 SN 1000MM	0402161	10



Ekranlama

Doğrudan ve DIN ray montajı için Taşıyıcı parça



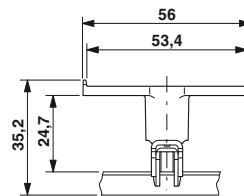
- Yerden kazandıran doğrudan montaj için ve montaj plakası üzerine serbet konumlandırma için T-biçimli mesnetler
- Ekran bağlantı klemensleri SK 5 - SK 14, SKS 8 ve SKS 14 için uygun
- NS 35 DIN ray montajı için olan versiyon



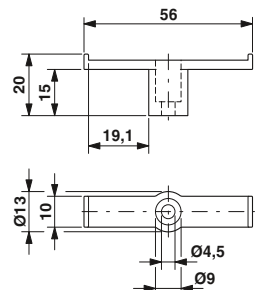
Taşıyıcı parça

Genel veriler	
Malzeme	Alüminyum
Tanım	Renk
Taşıyıcı parça, doğrudan montaj yüzeyine monte edilir	gümüş
Mesnetler, NS 35 DIN raylar üzerine montaj için	gümüş

Teknik veriler		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
AB-SK/E	3026476	10
AB-SK/E-NS 35	3213111	10



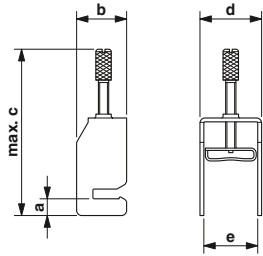
AB-SK/E-NS 35



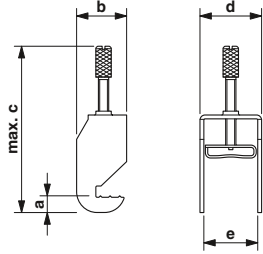
AB-SK/E

SK ekran bağlantı klemensleri

Ölçüler [mm]	Ölçüler [mm]				
	a	b	c	d	e
SK 5	6,5	19,5	46,8	9	6
SK 8	6,5	19,5	48,7	12	9
SK 14	6,5	19,5	59,3	17	14
SK 20	6,5	19,5	75	24	21
SK 28	6,5	20	93	32	28
SK 35	6,5	20	106,5	40	36
SK 5-D	6,5	19,5	46,8	9	6
SK 8-D	6,5	19,5	47,2	12	9
SK 14-D	6,5	19,5	57,8	17	14
SK 20-D	6,5	19,5	73,5	24	21
SK 28-D	6,5	20	91,5	32	28
SK 35-D	6,5	20	105,0	41	36



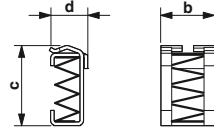
SK ...



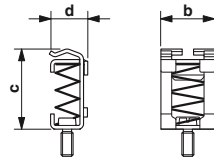
SK ...-D

SKS ekran bağlantı klemensleri

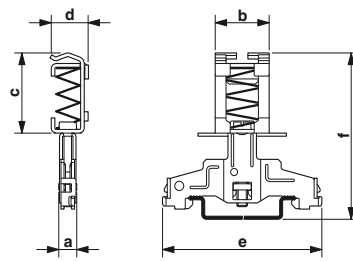
Ölçüler [mm]	Ölçüler [mm]					
	a	b	c	d	e	f
SKS 8	-	18	26	12,4	-	-
SKS 14	-	21	32	19	-	-
SKS 20	-	27	40,5	24,7	-	-
SKS 8-D	-	18	26	12,4	-	-
SKS 14-D	-	21	32	19	-	-
SKS 20-D	-	27	40,5	24,7	-	-
SKS 8-NS35	6	18	26	12,4	52	54
SKS 14-NS35	6	21	32	19	52	60
SKS 20-NS35	6	27	40,5	24,7	52	68,4



SKS ...



SKS ...-D

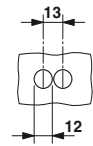
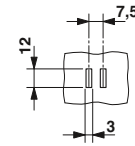


SKS ...-NS35

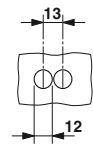
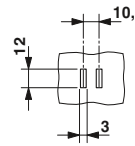
Delik ve pañç yapıları, SK...-D için

Pañç şablonu

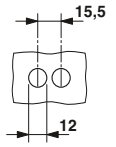
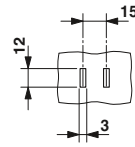
Delik şeması



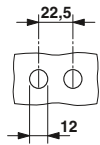
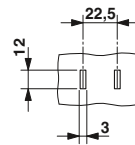
SK 5-D



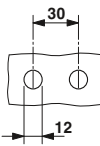
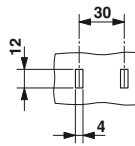
SK 8-D



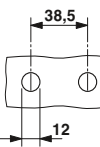
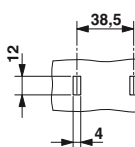
SK 14-D



SK 20-D



SK 28-D



SK 35-D



Kablo kılavuz sisteminin döner kolu kumanda panosu kapısı veya döner montaj çerçeveleri için iletken, kablo montajını basit ve güvenli kılar.

- Sonradan yapılan kablolama aletsiz kontrol edilen döner sistemle hızlı ve kolay şekilde gerçekleştirilir
- Belirli montaj alanı ve döner seri sayesinde kumanda panosu kapısı için kablo gruplama CAD sisteminde planlanabilir
- Gergi kilitli entegre flanşlar sayesinde hızlı ve kolay montaj
- Aletsiz takılabilen koruyucu kapaklar sayesinde mekanik kablo koruması ve gruplaması
- M5 kılavuz civata ile sabitlenir



Boyutlar	[mm]
----------	------

Genel veriler	[mm]
Kablo giriş deliği	42
Kablo sayısı	1,5 mm ² için 100 adet
İzolasyon malzemesi	PC
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V0

Tanım	Renk
-------	------

Kablo kılavuz sistemi, delik için döner mafsallı	gri
--	-----

Kablo giriş deliği, kapalı döner mafsallı	gri
---	-----

Kapatma başlığı	gri
-----------------	-----

Teknik veriler

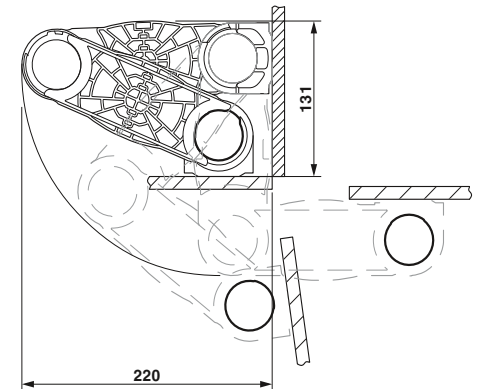
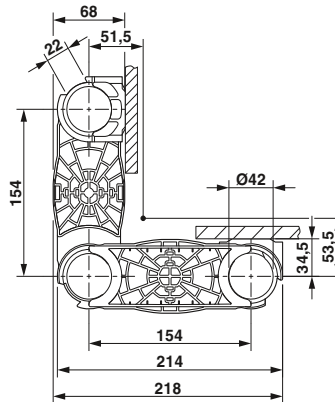
Genişlik	Uzunluk	Yükseklik
68	218	140,5

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CGSA 50	3071401	1
CGS 50	3071400	1

Aksesuarlar

CGS-AH 50	3071410	1
-----------	---------	---



Halojen içermeyen kablo kanalları ve aksesuarlar

- Yanlardaki çubuklara takılan tutucu klipsler sayesinde monte edilen kablolar güvenli şekilde sabitlenir
- Kablo kanalının geniş ve diyagonal tepe kısmı kapak takılmasını kolaylaştırır ve güvenli olarak yerinde tutar



Kablo kanalları, halojen içermeyen



Kablo kanalları, halojen içermeyen

Notlar:
Müşteri talebine göre kesilen kablo kanalları için bkz: phoenixcontact.net/products



Genel veriler	
Malzeme	PC/ABS
Komponentler	halojen içermeyen
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V0
Sıcaklık aralığı	-40 ... 90 [°C]

Teknik veriler	
Malzeme	PC/ABS
Komponentler	halojen içermeyen
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V0
Sıcaklık aralığı	-40 ... 90 [°C]



Teknik veriler	
Malzeme	PC/ABS
Komponentler	halojen içermeyen
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V0
Sıcaklık aralığı	-40 ... 90 [°C]

Tanım	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Kablo kanalı, 2000 mm boyunda, alt kısım ve kapaktan meydana gelir			
W x H: 25 x 25 mm	CD-HF 25X25	3240340	25
W x H: 25 x 40 mm	CD-HF 25X40	3240341	24
W x H: 25 x 60 mm	CD-HF 25X60	3240342	15
W x H: 25 x 80 mm	CD-HF 25X80	3240343	10
W x H: 30 x 40 mm	CD-HF 30X40	3240344	20
W x H: 30 x 60 mm	CD-HF 30X60	3240345	24
W x H: 30 x 80 mm	CD-HF 30X80	3240346	12
W x H: 30 x 100 mm	CD-HF 30X100	3240347	12
W x H: 40 x 40 mm	CD-HF 40X40	3240348	25
W x H: 40 x 60 mm	CD-HF 40X60	3240349	20
W x H: 40 x 80 mm	CD-HF 40X80	3240350	10
W x H: 40 x 100 mm	CD-HF 40X100	3240351	10
W x H: 60 x 40 mm	CD-HF 60X40	3240352	20
W x H: 60 x 60 mm	CD-HF 60X60	3240353	12
W x H: 60 x 80 mm	CD-HF 60X80	3240354	10
W x H: 60 x 100 mm	CD-HF 60X100	3240355	8
W x H: 80 x 25 mm	CD-HF 80X25	3240356	12
W x H: 80 x 40 mm	CD-HF 80X40	3240357	15
W x H: 80 x 60 mm	CD-HF 80X60	3240358	10
W x H: 80 x 80 mm	CD-HF 80X80	3240359	6
W x H: 80 x 100 mm	CD-HF 80X100	3240360	8
W x H: 100 x 40 mm	CD-HF 100X40	3240361	10
W x H: 100 x 60 mm	CD-HF 100X60	3240362	8
W x H: 100 x 80 mm	CD-HF 100X80	3240363	6
W x H: 100 x 100 mm	CD-HF 100X100	3240364	6
W x H: 120 x 60 mm	CD-HF 120X60	3240365	6
W x H: 120 x 80 mm	CD-HF 120X80	3240366	4

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CD-HF 25X25	3240340	25
CD-HF 25X40	3240341	24
CD-HF 25X60	3240342	15
CD-HF 25X80	3240343	10
CD-HF 30X40	3240344	20
CD-HF 30X60	3240345	24
CD-HF 30X80	3240346	12
CD-HF 30X100	3240347	12
CD-HF 40X40	3240348	25
CD-HF 40X60	3240349	20
CD-HF 40X80	3240350	10
CD-HF 40X100	3240351	10
CD-HF 60X40	3240352	20
CD-HF 60X60	3240353	12
CD-HF 60X80	3240354	10
CD-HF 60X100	3240355	8
CD-HF 80X25	3240356	12
CD-HF 80X40	3240357	15
CD-HF 80X60	3240358	10
CD-HF 80X80	3240359	6
CD-HF 80X100	3240360	8
CD-HF 100X40	3240361	10
CD-HF 100X60	3240362	8
CD-HF 100X80	3240363	6
CD-HF 100X100	3240364	6
CD-HF 120X60	3240365	6
CD-HF 120X80	3240366	4

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CD-HF 25X40 BU	3240583	24
CD-HF 25X40 BU	3240583	24
CD-HF 30X100 BU	3240589	12
CD-HF 40X80 BU	3240592	10
CD-HF 40X100 BU	3240593	10
CD-HF 60X40 BU	3240594	20
CD-HF 60X60 BU	3240595	12
CD-HF 60X80 BU	3240596	10
CD-HF 60X100 BU	3240597	8
CD-HF 80X40 BU	3240599	15
CD-HF 80X60 BU	3240600	10
CD-HF 80X80 BU	3240601	6
CD-HF 80X100 BU	3240602	8
CD-HF 100X80 BU	3240605	6
CD-HF 100X100 BU	3240606	6
CD-HF 120X80 BU	3240608	4

Aksesuarlar	
Plastik perçin, 4 mm çap, 1.5 ... 6 mm malzeme kalınlığı için	
6 mm çap, 2 ... 8 mm malzeme kalınlığı	
Perçin ayar aleti, RVT-PA 4 plastik perçin için	
Perçinleme aleti, RVT-PA 6 plastik perçinlerle kullanılır	

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
RVT-PA 4	3240498	100
RVT-PA 6	3240499	100
UNIFOX-RVT P 4	1212478	1
UNIFOX-RVT P 6	1212509	1

Aksesuarlar		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
RVT-PA 4	3240498	100
RVT-PA 6	3240499	100
UNIFOX-RVT P 4	1212478	1
UNIFOX-RVT P 6	1212509	1



- Yanlardaki çubuklara takılan tutucu klipsler sayesinde monte edilen kablolar güvenli şekilde sabitlenir
- Kablo kanalının geniş ve diyagonal tepe kısmı kapak takılmasını kolaylaştırır ve güvenli olarak yerinde tutar



- Ön ayarlı kırma noktası çubukların aletsiz, çapaksız şekilde çıkarılmasını sağlar
- CUTFOX-CD kablo kanalı kesici sayesinde çapak oluşmadan en az güç ile kolayca kesme sağlar



- Plastik perçinler kablo kanallarının perçinleme aletiyle kolay şekilde sabitlenmesini sağlar



- PPS CD kablo kanalı keskinin özel bıçak geometrik yapısı ve güçlü manivela etkisi sayesinde çapak oluşmadan çok az güç kullanılarak kolayca kesilebilir

Notlar:

Müşteri talebine göre kesilen kablo kanalları için bkz: phoenixcontact.net/products

Genel veriler

Malzeme

UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı

Sıcaklık aralığı

[°C]

Tanım

Kablo kanalı, 2000 mm boyunda, alt kısım ve kapaktan meydana gelir

W x H: 25 x 25 mm

W x H: 25 x 40 mm

W x H: 25 x 60 mm

W x H: 25 x 80 mm

W x H: 30 x 40 mm

W x H: 30 x 60 mm

W x H: 30 x 80 mm

W x H: 30 x 100 mm

W x H: 40 x 40 mm

W x H: 40 x 60 mm

W x H: 40 x 80 mm

W x H: 40 x 100 mm

W x H: 60 x 40 mm

W x H: 60 x 60 mm

W x H: 60 x 80 mm

W x H: 60 x 100 mm

W x H: 80 x 25 mm

W x H: 80 x 40 mm

W x H: 80 x 60 mm

W x H: 80 x 80 mm

W x H: 80 x 100 mm

W x H: 100 x 40 mm

W x H: 100 x 60 mm

W x H: 100 x 80 mm

W x H: 100 x 100 mm

W x H: 120 x 60 mm

W x H: 120 x 80 mm

Üniversal kablo tutucu, 40, 60, 80 ve 100 mm kablo kanal genişlikleri için perforasyonlu

Plastik perçin, 4 mm çap, 1.5 ... 6 mm malzeme kalınlığı için

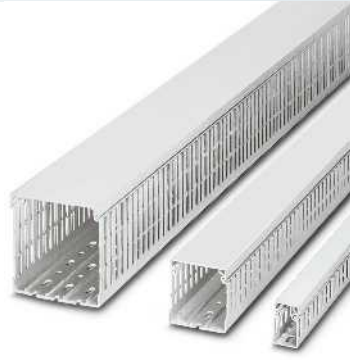
6 mm çap, 2 ... 8 mm malzeme kalınlığı

Perçin ayar aleti, RVT-PA 4 plastik perçin için

Perçinleme aleti, RVT-PA 6 plastik perçinlerle kullanılır



Kablo kanalları, gri



Kablo kanalları, beyaz



Kablo kanalları, mavi



Teknik veriler

PVC
V0
-5 ... 60

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CD 25X25	3240187	25
CD 25X40	3240188	24
CD 25X60	3240191	15
CD 25X80	3240197	10
CD 30X40	3240278	20
CD 30X60	3240280	24
CD 30X80	3240282	12
CD 30X100	3240283	12
CD 40X40	3240189	25
CD 40X60	3240192	20
CD 40X80	3240198	10
CD 40X100	3240294	10
CD 60X40	3240190	20
CD 60X60	3240193	12
CD 60X80	3240199	10
CD 60X100	3240263	8
CD 80X25	3240281	12
CD 80X40	3240335	15
CD 80X60	3240194	10
CD 80X80	3240200	6
CD 80X100	3240264	8
CD 100X40	3240279	10
CD 100X60	3240195	8
CD 100X80	3240201	6
CD 100X100	3240205	6
CD 120X60	3240196	6
CD 120X80	3240202	4

Teknik veriler

PVC
V0
-5 ... 60

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CD 25X25 WH	3240616	25
CD 25X40 WH	3240617	24
CD 25X60 WH	3240618	15
CD 25X80 WH	3240619	10
CD 30X40 WH	3240620	20
CD 30X60 WH	3240621	24
CD 30X80 WH	3240622	12
CD 30X100 WH	3240623	12
CD 40X40 WH	3240624	25
CD 40X60 WH	3240625	20
CD 40X80 WH	3240626	10
CD 40X100 WH	3240627	10
CD 60X40 WH	3240628	20
CD 60X60 WH	3240629	12
CD 60X80 WH	3240630	10
CD 60X100 WH	3240631	8
CD 80X25 WH	3240632	12
CD 80X40 WH	3240633	15
CD 80X60 WH	3240634	10
CD 80X80 WH	3240635	6
CD 80X100 WH	3240636	8
CD 100X40 WH	3240637	10
CD 100X60 WH	3240638	8
CD 100X80 WH	3240639	6
CD 100X100 WH	3240640	6
CD 120X60 WH	3240641	6
CD 120X80 WH	3240642	4

Teknik veriler

PVC
V0
-5 ... 60

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CD 25X25 BU	3240301	25
CD 25X40 BU	3240302	24
CD 25X60 BU	3240303	15
CD 25X80 BU	3240304	10
CD 30X40 BU	3240305	20
CD 30X60 BU	3240306	24
CD 30X80 BU	3240307	12
CD 30X100 BU	3240308	12
CD 40X40 BU	3240309	25
CD 40X60 BU	3240310	20
CD 40X80 BU	3240311	10
CD 40X100 BU	3240312	10
CD 60X40 BU	3240313	20
CD 60X60 BU	3240314	12
CD 60X80 BU	3240315	10
CD 60X100 BU	3240316	8
CD 80X25 BU	3240317	12
CD 80X40 BU	3240318	15
CD 80X60 BU	3240319	12
CD 80X80 BU	3240320	6
CD 80X100 BU	3240321	8
CD 100X40 BU	3240322	10
CD 100X60 BU	3240323	8
CD 100X80 BU	3240324	6
CD 100X100 BU	3240325	6
CD 120X60 BU	3240326	6
CD 120X80 BU	3240327	4

Aksesuarlar

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CD WR	3240284	50
RVT-PA 4	3240498	100
RVT-PA 6	3240499	100
UNIFOX-RVT P 4	1212478	1
UNIFOX-RVT P 6	1212509	1

Aksesuarlar

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CD WR	3240284	50
RVT-PA 4	3240498	100
RVT-PA 6	3240499	100
UNIFOX-RVT P 4	1212478	1
UNIFOX-RVT P 6	1212509	1

Aksesuarlar

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CD WR	3240284	50
RVT-PA 4	3240498	100
RVT-PA 6	3240499	100
UNIFOX-RVT P 4	1212478	1
UNIFOX-RVT P 6	1212509	1

Kablo kanalı kesikleri



- CUTFOX CD en iyi sınırlanmasız kesme performansı için hareketli kullanılabilen bir alettir.
- Kablo kanalı makası kablo kanalı ve kapakları gibi plastik profilleri çapaksız keser.
- Özel kesim geometrileri temiz bir kesme ve uzun süreli kullanım sağlar
- PPS CD M uzun süreli kullanıma uygun sabit bir alettir.



Kablo kanalı kesikisi

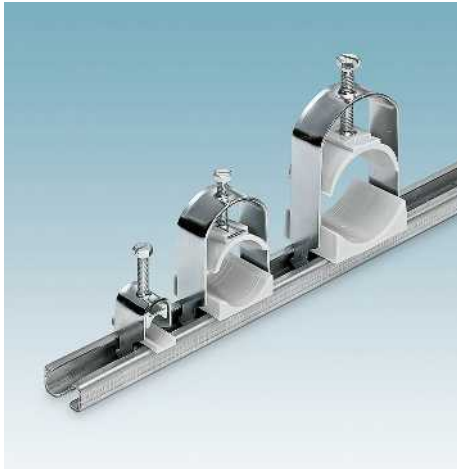
ERC

Tanım	Renk
Kablo kanalı kesikisi	siyah
Kablo kanalı kesme aletleri	siyah
Yedek bıçak, PPS CD M için	
Yedek karşı destek bıçağı (tutuş emniyeti), PPS CD M için	
Çalışma tezgahı, 700 x 1200 x 50 mm kontrplak, tespit vidasız ve montaj deliksiz	
Limit stop, 90°	

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
CUTFOX-CD	1212474	1
PPS CD M	1207569	1
Aksesuarlar		
PPS CD BLADE	1207572	1
PPS CD M COHO	1208995	1
PPS TABLE	1206285	1
CUTFOX-CD/ES 90	1200289	1



Kablo kroşeleri ve DIN rayı



- Kablo kroşeleri dayanıklı gergi sağlar
- Kablo kroşeleri 64 mm çapa kadar tek veya grup kabloların kolay ve güvenli şekilde döşenmesini sağlar
- Halojen içermeyen plastik kanallar, kabloları güvenli bir şekilde tespit etmek ve aynı zamanda da korumak için tasarlanmıştır

Genel veriler

Malzeme

Tanım

Kablo kelepçesi, DIN rayı için

6 – 14 mm kablo çapları için
 12 – 18 mm kablo çapları için
 18 – 22 mm kablo çapları için
 22 – 26 mm kablo çapları için
 26 – 30 mm kablo çapları için
 30 – 34 mm kablo çapları için
 34 – 38 mm kablo çapları için
 38 – 42 mm kablo çapları için
 42 – 56 mm kablo çapları için
 56 – 64 mm kablo çapları için

DIN rayları, kablo kroşeleri için



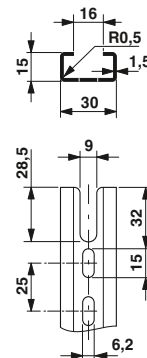
6 - 64 mm kablo çapı için kablo kroşeleri

Teknik veriler

Çelik

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WCC 14	3240252	25
WCC 18	3240253	25
WCC 22	3240254	25
WCC 26	3240255	25
WCC 30	3240256	25
WCC 34	3240257	25
WCC 38	3240258	25
WCC 42	3240259	25
WCC 56	3240260	25
WCC 64	3240261	25
NS 30/15 PERF.2000MM	3240262	5



NS 30/15 PERF. 2000MM DIN rayı

Plastik koruyucu hortumlar



Plastik koruyucu hortumlar aşağıdaki özellikleri sayesinde optimum koruma sağlar:

- Hava ve sıvı geçirmez
- +80 °C'ye kadar yağa dayanıklı
- Benzine dayanıklı
- Asit ve solventlere yüksek dayanım
- Silikon, halojen ve kadmiyum içermez
- UV dayanımlı

Kendinden sönmeye özelliği sayesinde V0 versiyonu ek koruma sunar. Bu özellik aşağıdaki alanlarda kullanım imkanı sunar:

- Makine ve sistem mühendisliği
- Taşıt imalatı
- Raylı taşıtlar
- Gemi imalatı
- Otomasyon
- Elektrik sistemleri

Geçiş ve nihai kılıflar mevcut kablo rakorunun sonlandırılması için alternatif bir yapı sunar.

- Kablo rakoru eklemenin mümkün olmadığı veya buna gerek olmayan her durumda kullanılabilir
- İletkenlerin zarar görmesini önler



Notlar:
Ad. / Pkt. koruyucu hortum uzunluğunu [m] cinsinden gösterir.

Genel veriler	
Malzeme	PA
Komponentler	Silikon, halojen ve kadmiyum içermez
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V0
Sıcaklık aralığı	-40 ... 105

Tanım	Renk
-------	------

Koruyucu hortum, yarıklı, yenileme için

Çap [mm]	Bükülme yarıçapı [mm], statik	
Dış/iç		
21,2 / 16,5	40	siyah
28,5 / 23	45	siyah
34,5 / 29	55	siyah
42,5 / 36	65	siyah

Koruyucu hortum

Çap [mm]	Bükülme yarıçapı [mm] statik/dinamik	
Dış/iç		
10 / 6,5	13 / 35	siyah
13 / 10	20 / 45	siyah
15,8 / 12	35 / 55	siyah
21,2 / 16,5	45 / 75	siyah
28,5 / 23	55 / 100	siyah
34,5 / 29	65 / 120	siyah
42,5 / 36	90 / 150	siyah
/	42 / -	siyah

Koruyucu hortum

Çap [mm]	Bükülme yarıçapı [mm] statik/dinamik	
Dış/iç		
10 / 6,5	13 / 35	siyah
13 / 10	20 / 45	siyah
15,8 / 12	35 / 55	siyah
21,2 / 16,5	45 / 75	siyah
28,5 / 23	55 / 100	siyah
34,5 / 29	65 / 120	siyah
42,5 / 36	90 / 150	siyah

Geçiş kılıfları, hortumdan kabloya

Çap [mm]		
Dış/iç		
10 / 8	8	siyah
13 / 10	10	siyah
15,8 / 12	12	siyah
21,2 / 16,5	16,5	siyah
28,2 / 23	23	siyah
34,5 / 29	29	siyah
42,5 / 37	37	siyah

Nihai kılıflar

Çap [mm]		
Dış/iç		
10 / 4,3		siyah
13 / 7,8		siyah
15,8 / 10,3		siyah
21,2 / 14,3		siyah
28,2 / 20,8		siyah
34,5 / 26,8		siyah
42,5 / 33,8		siyah



Yarıklı, 21.2 - 42.5 mm dış çap



Teknik veriler

PA
Silikon, halojen ve kadmiyum içermez
V0
-40 ... 105

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WP-PA HF-SL 21,2 BK	3240845	10
WP-PA HF-SL 28,5 BK	3240846	10
WP-PA HF-SL 34,5 BK	3240847	10
WP-PA HF-SL 42,5 BK	3240848	10



PA 6.6 V0 plastik koruyucu hortum,
10 - 42.5 mm dış çap



PA 6.6 HB plastik koruyucu hortum,
10 - 42.5 mm dış çap



10 - 42.5 mm koruyucu hortum çapları
için geçiş kılıfı



Teknik veriler
PA Silikon, halojen ve kadmiyum içermez V0 -40 ... 115

Teknik veriler
PA Silikon, halojen ve kadmiyum içermez HB -40 ... 105

Teknik veriler
TPE halojen içermez HB -40 ... 120

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket

WP-PA HF 10,0 BK	3240680	50
WP-PA HF 13,0 BK	3240681	50
WP-PA HF 15,8 BK	3240682	50
WP-PA HF 21,2 BK	3240683	50
WP-PA HF 28,5 BK	3240684	50
WP-PA HF 34,5 BK	3241088	25
WP-PA HF 42,5 BK	3241089	25
WP-PA HF 54,5 BK	0803381	25

WP-PA HF-HB 10,0 BK	3240838	50
WP-PA HF-HB 13,0 BK	3240839	50
WP-PA HF-HB 15,8 BK	3240840	50
WP-PA HF-HB 21,2 BK	3240841	50
WP-PA HF-HB 28,5 BK	3240842	50
WP-PA HF-HB 34,5 BK	3240843	25
WP-PA HF-HB 42,5 BK	3240844	25

WP-EC TPE HF 10,0 BK	3240974	50
WP-EC TPE HF 13,0 BK	3240975	50
WP-EC TPE HF 15,8 BK	3240976	50
WP-EC TPE HF 21,2 BK	3240977	50
WP-EC TPE HF 28,5 BK	3240978	25
WP-EC TPE HF 34,5 BK	3240979	25
WP-EC TPE HF 42,5 BK	3240980	25

WP-SC PA HF 10,0 BK	3240981	50
WP-SC PA HF 13,0 BK	3240982	50
WP-SC PA HF 15,8 BK	3240983	50
WP-SC PA HF 21,2 BK	3240984	50
WP-SC PA HF 28,5 BK	3240985	25
WP-SC PA HF 34,5 BK	3240986	25
WP-SC PA HF 42,5 BK	3240987	25

Kablo rotalama, kablo koruma, kablo gruplama

Pastik koruyucu hortumlar için vidalı bağlantılar



Düz tasarıma sahip plastik vidalı bağlantılar IP66 ve IP69K koruma sınıflarında mevcuttur. Aşağıdaki özellikleri sunarlar:

- Titreşime dayanıklı, otomatik koruyucu hortum kilitlemesi
- Pg veya metrik diş
- Yağa ve benzine dayanıklı
- Asit ve solventlere dayanıklı
- Silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Aletsiz koruyucu hortum montajı

- Hortum vida bağlantısında emniyetli, güvenli ve kolay kilitleme, aşağıdaki şekle bakın



Notlar:
Aksesuarlar ve boyutlu çizimler için, phoenixcontact.net/products adresini ziyaret edin
Hortum vida bağlantısı ve vida bağlantılı muhafaza arasında IP69K koruma sınıfı sağlamak için conta kullanılmalıdır. LOCTITE® 5331™ buna uygun bir contadır.



IP66 koruma, Pg7 - Pg36 diş



Teknik veriler

Malzeme	PA
Komponentler	Silikon, halojen ve kadmiyum içermez
Koruma sınıfı	IP66
Diş tipi	Pg
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V0
Sıcaklık aralığı	-40 ... 115 [°C]

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Vidalı bağlantı, IP66, düz, Pg dişli, koruyucu hortum dış çapı [mm]				
10	siyah	WP-G HF IP66 PG7 BK	3240888	50
13	siyah	WP-G HF IP66 PG9 BK	3240889	50
15,8	siyah	WP-G HF IP66 PG11 BK	3240890	50
21,2	siyah	WP-G HF IP66 PG16 BK	3240891	50
28,5	siyah	WP-G HF IP66 PG21 BK	3240892	25
34,5	siyah	WP-G HF IP66 PG29 BK	3240893	25
42,5	siyah	WP-G HF IP66 PG36 BK	3240894	25
Vidalı bağlantı, IP66, düz, metrik dişli, koruyucu hortum dış çapı [mm]				
10	siyah			
13	siyah			
15,8	siyah			
21,2	siyah			
28,5	siyah			
34,5	siyah			
42,5	siyah			
Vidalı bağlantı, IP69K, düz, Pg dişli, koruyucu hortum dış çapı [mm]				
10	siyah			
13	siyah			
15,8	siyah			
21,2	siyah			
28,5	siyah			
34,5	siyah			
42,5	siyah			
Vidalı bağlantı, IP69K, düz, metrik dişli, koruyucu hortum dış çapı [mm]				
10	siyah			
13	siyah			
15,8	siyah			
21,2	siyah			
28,5	siyah			
34,5	siyah			
42,5	siyah			

Aksesuarlar

Karşıt somunlar ve contalar

bkz sayfa 648



IP66 koruma, M10 - M40 metrik diş



IP69K koruma, Pg7 - Pg36 diş



IP69K koruma, M10 - M40 metrik diş



Teknik veriler

PA
Silikon, halojen ve kadmiyum içermez
IP66
metrik
V0
-40 ... 115

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WP-G HF IP66 M10 BK	3240895	50
WP-G HF IP66 M12 BK	3240896	50
WP-G HF IP66 M16 BK	3240897	50
WP-G HF IP66 M20 BK	3240898	50
WP-G HF IP66 M25 BK	3240899	25
WP-G HF IP66 M32 BK	3240900	25
WP-G HF IP66 M40 BK	3240901	25

Aksesuarlar

bkz sayfa 648



Teknik veriler

PA
Silikon, halojen ve kadmiyum içermez
IP68/IP69K
Pg
V0
-40 ... 115

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WP-G HF IP69K PG7 BK	3240874	50
WP-G HF IP69K PG9 BK	3240875	50
WP-G HF IP69K PG11 BK	3240876	50
WP-G HF IP69K PG16 BK	3240877	50
WP-G HF IP69K PG21 BK	3240878	25
WP-G HF IP69K PG29 BK	3240879	25
WP-G HF IP69K PG36 BK	3240880	25

Aksesuarlar

bkz sayfa 648



Teknik veriler

PA
Silikon, halojen ve kadmiyum içermez
IP68/IP69K
metrik
V0
-40 ... 115

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WP-G HF IP69K M10 BK	3240881	50
WP-G HF IP69K M12 BK	3240882	50
WP-G HF IP69K M16 BK	3240883	50
WP-G HF IP69K M20 BK	3240884	50
WP-G HF IP69K M25 BK	3240885	25
WP-G HF IP69K M32 BK	3240886	25
WP-G HF IP69K M40 BK	3240887	25

Aksesuarlar

bkz sayfa 648

Kurulum ve montaj malzemeleri - CABINET add-on

Kablo rotalama, kablo koruma, kablo gruplama

Vidalı bağlantılar, açılı, plastik koruyucu hortumlar için



Açılı tasarıma sahip plastik vidalı bağlantılar IP66 ve IP69K koruma sınıflarında mevcuttur. Aşağıdaki özellikleri sunarlar:

- Titreşime dayanıklı, otomatik koruyucu hortum kilitlemesi
- Pg veya metrik diş
- Yağa ve benzine dayanıklı
- Asit ve solventlere dayanıklı
- Silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Aletsiz koruyucu hortum montajı

- Hortum vida bağlantısında emniyetli, güvenli ve kolay kilitleme

Notlar:

Aksesuarlar ve boyutlu çizimler için, phoenixcontact.net/products adresini ziyaret edin

Hortum vida bağlantısı ve vida bağlantılı muhafaza arasında IP69K koruma sınıfı sağlamak için conta kullanılmalıdır. LOCTITE® 5331™ buna uygun bir contadır.



IP66 koruma, Pg7 - Pg36 diş



Teknik veriler

PA
Silikon, halojen ve kadmiyum içermez
IP66
Pg
HB
-40 ... 115

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WP-GA HF IP66 PG7 BK	3240916	50
WP-GA HF IP66 PG9 BK	3240917	50
WP-GA HF IP66 PG11 BK	3240918	50
WP-GA HF IP66 PG16 BK	3240919	50
WP-GA HF IP66 PG21 BK	3240920	25
WP-GA HF IP66 PG29 BK	3240921	10
WP-GA HF IP66 PG36 BK	3240922	10

Aksesuarlar

bkz sayfa 648

Genel veriler

Malzeme	
Komponentler	
Koruma sınıfı	
Diş tipi	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	
Sıcaklık aralığı	[°C]

Tanım	Renk
Vidalı bağlantı , IP66, 90° açılı, Pg dişli, koruyucu hortum dış çapı [mm]	
10	siyah
13	siyah
15,8	siyah
21,2	siyah
28,5	siyah
34,5	siyah
42,5	siyah
Vidalı bağlantı , IP66, 90° açılı, metrik dişli, koruyucu hortum dış çapı [mm]	
10	siyah
13	siyah
15,8	siyah
21,2	siyah
28,5	siyah
34,5	siyah
42,5	siyah
Vidalı bağlantı , IP69K, 90° açılı, Pg dişli, koruyucu hortum dış çapı [mm]	
10	siyah
13	siyah
15,8	siyah
21,2	siyah
28,5	siyah
34,5	siyah
42,5	siyah
Vidalı bağlantı , IP69K, 90° açılı, metrik dişli, koruyucu hortum dış çapı [mm]	
10	siyah
13	siyah
15,8	siyah
21,2	siyah
28,5	siyah
34,5	siyah
42,5	siyah

Karşıt somunlar ve contalar



IP66 koruma, M10 - M40 metrik diş



IP69K koruma, Pg7 - Pg36 diş



IP69K koruma, M10 - M40 metrik diş



Teknik veriler

PA
Silikon, halojen ve kadmiyum içermez
IP66
metrik
HB
-40 ... 115

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WP-GA HF IP66 M10 BK	3240923	50
WP-GA HF IP66 M12 BK	3240924	50
WP-GA HF IP66 M16 BK	3240925	50
WP-GA HF IP66 M20 BK	3240926	50
WP-GA HF IP66 M25 BK	3240927	50
WP-GA HF IP66 M32 BK	3240928	25
WP-GA HF IP66 M40 BK	3240929	10

Aksesuarlar

bkz sayfa 648



Teknik veriler

PA
Silikon, halojen ve kadmiyum içermez
IP68/IP69K
Pg
HB
-40 ... 115

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WP-GA HF IP69K PG7 BK	3240902	50
WP-GA HF IP69K PG9 BK	3240903	50
WP-GA HF IP69K PG11 BK	3240904	50
WP-GA HF IP69K PG16 BK	3240905	50
WP-GA HF IP69K PG21 BK	3240906	25
WP-GA HF IP69K PG29 BK	3240907	10
WP-GA HF IP69K PG36 BK	3240908	10

Aksesuarlar

bkz sayfa 648



Teknik veriler

PA
Silikon, halojen ve kadmiyum içermez
IP68/IP69K
metrik
HB
-40 ... 115

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WP-GA HF IP69K M10 BK	3240909	50
WP-GA HF IP69K M12 BK	3240910	50
WP-GA HF IP69K M16 BK	3240911	50
WP-GA HF IP69K M20 BK	3240912	50
WP-GA HF IP69K M25 BK	3240913	25
WP-GA HF IP69K M32 BK	3240914	10
WP-GA HF IP69K M40 BK	3240915	10

Aksesuarlar

bkz sayfa 648

Kablo rotalama, kablo koruma, kablo gruplama

Gergi kilitli vidalı bağlantılar, plastik koruyucu hortumlar için



Gergi kilitli plastik vidalı bağlantılar IP66 ve IP69K koruma sınıflarında mevcuttur.

Aşağıdaki özellikleri sunarlar:

- Titreşime dayanıklı, otomatik koruyucu hortum kilitlemesi
- Pg veya metrik diş
- Entegre kablo gergi kilidi
- Yağa ve benzine dayanıklı
- Asit ve solventlere dayanıklı
- Silikon, halojen ve kadmiyum içermez

Aletsiz koruyucu hortum montajı

- Hortum vida bağlantısında emniyetli, güvenli ve kolay kilitleme

Notlar:
Aksesuarlar ve boyutlu çizimler için, phoenixcontact.net/products adresini ziyaret edin
Hortum vida bağlantısı ve vida bağlantılı muhafaza arasında IP69K koruma sınıfı sağlamak için conta kullanılmalıdır. LOCTITE® 5331™ buna uygun bir contadır.



IP66 koruma sınıfı, Pg7 - Pg36 diş, gergi kilitli



Genel veriler	
Malzeme	
Komponentler	
Koruma sınıfı	
Diş tipi	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	
Sıcaklık aralığı	[°C]

Teknik veriler
PA
Silikon, halojen ve kadmiyum içermez
IP66
Pg
V0
-40 ... 115

Tanım	Renk
Vidalı bağlantı, IP66, düz, Pg dişli, koruyucu hortum dış çapı [mm]	
10	siyah
13	siyah
15,8	siyah
21,2	siyah
28,5	siyah
34,5	siyah
42,5	siyah
Vidalı bağlantı, IP66, düz, metrik dişli, koruyucu hortum dış çapı [mm]	
13	siyah
15,8	siyah
21,2	siyah
28,5	siyah
34,5	siyah
42,5	siyah
Vidalı bağlantı, IP69K, düz, Pg dişli, koruyucu hortum dış çapı [mm]	
10	siyah
13	siyah
15,8	siyah
21,2	siyah
28,5	siyah
34,5	siyah
42,5	siyah
Vidalı bağlantı, IP69K, düz, metrik dişli, koruyucu hortum dış çapı [mm]	
13	siyah
15,8	siyah
21,2	siyah
28,5	siyah
34,5	siyah
42,5	siyah

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WP-GR HF IP66 PG7 BK	3240944	20
WP-GR HF IP66 PG9 BK	3240945	20
WP-GR HF IP66 PG11 BK	3240946	20
WP-GR HF IP66 PG16 BK	3240947	10
WP-GR HF IP66 PG21 BK	3240948	10
WP-GR HF IP66 PG29 BK	3240949	10
WP-GR HF IP66 PG36 BK	3240950	10

Karşıt somunlar ve contalar

Aksesuarlar
bkz sayfa 648



IP66 koruma sınıfı, M12 - M40 metrik dış,
gergi kilittli



IP69K koruma sınıfı, Pg7 - Pg36 dış, gergi kilittli



IP69K koruma sınıfı, M12 - M40 metrik dış,
gergi kilittli



Teknik veriler

PA
Silikon, halojen ve kadmiyum içermez
IP66
metrik
V0
-40 ... 115

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WP-GR HF IP66 M12 BK	3240952	20
WP-GR HF IP66 M16 BK	3240953	20
WP-GR HF IP66 M20 BK	3240954	20
WP-GR HF IP66 M25 BK	3240955	10
WP-GR HF IP66 M32 BK	3240956	10
WP-GR HF IP66 M40 BK	3240957	10

Aksesuarlar

bkz sayfa 648



Teknik veriler

PA
Silikon, halojen ve kadmiyum içermez
IP68/IP69K
Pg
V0
-40 ... 115

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WP-GR HF IP69K PG7 BK	3240930	20
WP-GR HF IP69K PG9 BK	3240931	20
WP-GR HF IP69K PG11 BK	3240932	20
WP-GR HF IP69K PG16 BK	3240933	10
WP-GR HF IP69K PG21 BK	3240934	10
WP-GR HF IP69K PG29 BK	3240935	10
WP-GR HF IP69K PG36 BK	3240936	10

Aksesuarlar

bkz sayfa 648



Teknik veriler

PA
Silikon, halojen ve kadmiyum içermez
IP68/IP69K
metrik
V0
-40 ... 115

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WP-GR HF IP69K M12 BK	3240938	20
WP-GR HF IP69K M16 BK	3240939	20
WP-GR HF IP69K M20 BK	3240940	20
WP-GR HF IP69K M25 BK	3240941	10
WP-GR HF IP69K M32 BK	3240942	10
WP-GR HF IP69K M40 BK	3240943	10

Aksesuarlar

bkz sayfa 648

Kablo rotalama, kablo koruma, kablo gruplama

PVC veya PU kaplı spiralli koruyucu hortumlar



WP-SPIRAL PVC C ... yumuşak PVC kaplı helezon tel yaylı koruyucu hortumlar aşağıdaki özellikleri sayesinde optimum koruma sağlar:

- Son derece esnek
- Uzatılabilir ve sıkıştırılabilir
- Dahili korozyon koruması
- Asit ve solventlere yüksek dayanım
- Silikon ve kadmiyum içermez
- Hava ve sıvı geçirmez

WP-SPIRAL PU C ... sabit, PU kaplı helezon tel yaylı koruyucu hortumlar aşağıdaki özellikleri sağlar:

- Çok sert ve aşınmaya dayanıklı
 - Son derece esnek
 - Bakterilere dayanıklı
 - Hava ve sıvı geçirmez
 - Yağa ve grese dayanıklı
 - Benzine dayanıklı
 - Asit ve solventlere yüksek dayanım
 - Silikon, halojen ve kadmiyum içermez
 - Ateşe dayanıklı
 - Düşük sıcaklıklarda çok iyi karakteristik
 - UL 94'e göre V2
 - Emiş borusu olmaya elverişli
- Kaplanmış koruyucu hortumlar aşağıdaki alanlarda kullanılabilir:

- Makine ve sistem mühendisliği
- Taşıt imalatı
- Kılavuz zincirlerde kullanım
- Gemi imalatı
- Otomasyon
- Elektrik sistemleri

Notlar:
Ad. / Pkt. koruyucu hortum uzunluğunu [m] cinsinden gösterir.



Koruyucu hortum, PVC kaplı spiral, 10 - 45 mm dış çap



Teknik veriler

PVC
sadece dört farklı
-
-25 ... 80

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Koruyucu hortum, PVC-kaplı spiral				
Çap [mm]	Bükülme yarıçapı [mm], statik			
10 / 7	8	gri	WP-SPIRAL PVC C 10	10
14 / 10	10	gri	WP-SPIRAL PVC C 14	10
17 / 13	13	gri	WP-SPIRAL PVC C 17	10
21 / 16	17	gri	WP-SPIRAL PVC C 21	10
27 / 22	20	gri	WP-SPIRAL PVC C 27	10
36 / 29	24	gri	WP-SPIRAL PVC C 36	10
45 / 38	36	gri	WP-SPIRAL PVC C 45	10
Koruyucu hortum, PU-kaplı spiral				
Çap [mm]	Bükülme yarıçapı [mm], statik			
10 / 7	8	mavi		
14 / 10	10	mavi		
17 / 13	13	mavi		
21 / 16	17	mavi		
27 / 22	20	mavi		
36 / 29	24	mavi		
45 / 38	36	mavi		
Nihai kılıflar				
Çap [mm]	Kablo çapı [mm]			
Dış/iç				
10 / 7	6	gri		
14 / 10	9	gri		
17 / 13	11,5	gri		
21 / 16	14,5	gri		
27 / 21	19,5	gri		
36 / 29	26,5	gri		
45 / 38	36	gri		



Koruyucu hortum, PU kaplı spiral,
10 - 45 mm dış çap



10 - 45 mm koruyucu hortum çapı için
nihai kılıf



Teknik veriler			Teknik veriler		
PU Silikon, halojen ve kadmiyum içermez V2 -40 ... 80			PP halojen içermez HB -10 ... 110		
Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WP-SPIRAL PU C HF 10	3240856	10			
WP-SPIRAL PU C HF 14	3240857	10			
WP-SPIRAL PU C HF 17	3240858	10			
WP-SPIRAL PU C HF 21	3240859	10			
WP-SPIRAL PU C HF 27	3240860	10			
WP-SPIRAL PU C HF 36	3240861	10			
WP-SPIRAL PU C HF 45	3240862	10			
			WP-SC HF 10	3241016	50
			WP-SC HF 14	3241017	50
			WP-SC HF 17	3241018	50
			WP-SC HF 21	3241019	50
			WP-SC HF 27	3241020	25
			WP-SC HF 36	3241021	25
			WP-SC HF 45	3241022	20

Kurulum ve montaj malzemeleri - CABINET add-on

Kablo rotalama, kablo koruma, kablo gruplama

Vidalı bağlantılar, kaplamalı spiralli koruyucu hortumlar için



Düz tasarımlı polipropilen vidalı bağlantılar dönebilir dişli veya dişsiz olarak temin edilir.

- Kolay, aletsiz montaj
- Pasa ve sıvılara yüksek dayanım
- Titreşime ve yüksek gerilme kuvvetlerine dayanıklı

Dönebilir vidalı bağlantılar

- Özel vidalı bağlantılar sayesinde koruyucu hortum panel montajından sonra da döndürülebilir



IP65 koruma, Pg7 - Pg36 dış



Teknik veriler

Genel veriler

Malzeme	PP
Koruma sınıfı	IP65
Diş tipi	Pg
Komponentler	halojen içermez
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	HB
Sıcaklık aralığı	-10 ... 110 [°C]

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Vidalı bağlantı, IP65, düz, Pg dişli				
Koruyucu hortum dış çapı [mm]	Kablo çapı [mm]			
10	6	gri WP-G PP HF PG7	3240988	10
14	9	gri WP-G PP HF PG9	3240989	10
17	11	gri WP-G PP HF PG11	3240990	10
21	14,5	gri WP-G PP HF PG16	3240991	10
27	19,5	gri WP-G PP HF PG21	3240992	10
36	27	gri WP-G PP HF PG29	3240993	2
45	36	gri WP-G PP HF PG36	3240994	2
Vidalı bağlantı, IP65, düz, metrik dişli				
Koruyucu hortum dış çapı [mm]	Kablo çapı [mm]			
10	6	gri		
14	8	gri		
17	11	gri		
21	15	gri		
27	20	gri		
36	27	gri		
45	35	gri		
Vidalı bağlantı, IP54, dönebilir, Pg dişli				
Koruyucu hortum dış çapı [mm]	Kablo çapı [mm]			
10	5,5	gri		
14	9,5	gri		
17	11,5	gri		
21	14,5	gri		
27	19,5	gri		
36	27	gri		
45	35,5	gri		
Vidalı bağlantı, IP54, dönebilir, metrik dişli				
Koruyucu hortum dış çapı [mm]	Kablo çapı [mm]			
10	5,5	gri		
14	9,5	gri		
17	11,5	gri		
21	14,5	gri		
27	19,5	gri		
36	27	gri		

Aksesuarlar

Karşıt somunlar ve contalar

bkz sayfa 648



IP65 koruma, M10 - M40 metrik diş



IP54 koruma, Pg7 - Pg36 diş, dönebilir



IP54 koruma, M12 - M40 metrik diş, dönebilir



Teknik veriler

PP IP65 metrik halojen içermez HB -10 ... 110
--

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WP-G PP HF M10	3240995	10
WP-G PP HF M12	3240996	10
WP-G PP HF M16	3240997	10
WP-G PP HF M20	3240998	10
WP-G PP HF M25	3240999	10
WP-G PP HF M32	3241000	2
WP-G PP HF M40	3241001	2

Teknik veriler

PP IP54 Pg halojen içermez HB -10 ... 110
--

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WP-GT PP HF PG7	3241002	10
WP-GT PP HF PG9	3241003	10
WP-GT PP HF PG11	3241004	10
WP-GT PP HF PG16	3241005	10
WP-GT PP HF PG21	3241006	10
WP-GT PP HF PG29	3241007	2
WP-GT PP HF PG36	3241008	2

Teknik veriler

PP IP54 metrik halojen içermez HB -10 ... 110
--

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WP-GT PP HF M12	3241010	10
WP-GT PP HF M16	3241011	10
WP-GT PP HF M20	3241012	10
WP-GT PP HF M25	3241013	10
WP-GT PP HF M32	3241014	10
WP-GT PP HF M40	3241015	2

Aksesuarlar

bkz sayfa 648

Aksesuarlar

bkz sayfa 648

Aksesuarlar

bkz sayfa 648

Kablo rotalama, kablo koruma, kablo gruplama

Çelik veya paslanmaz çelik koruyucu hortumlar



Galvanizli çelik veya paslanmaz çelikten imal edilen metal koruyucu hortumlar optimum koruma sağlar ve geniş kullanım alanı sunar, aşağıdaki özellikleri sahiptirler:

- Birbirine geçmiş, helezon bobin profil
- Son derece esnek
- Yüksek gerilme dayanımı ve yanıl basınca dayanıklı

Bu özellikler ürünlerin aşağıdaki alanlarda kullanımına olanak sağlar:

- Makine ve sistem mühendisliği
- Taşıt imalatı
- EN 60079-14 ve EN 61241-14'e uygun Ex bölge
- Gemi imalatı
- Raylı taşıtlar
- Otomasyon
- Elektrik sistemleri

Notlar:
Ad. / Pkt. koruyucu hortum uzunluğunu [m] cinsinden gösterir.



Paslanmaz çelik koruyucu hortum, 10 - 45 mm



Teknik veriler

Çelik, galvanizli
-200 ... 220

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Koruyucu hortum				
Çap [mm]	Bükülme yarıçapı [mm], statik			
10 / 8	28	gümüş	WP-STEEL ZC 10	10
14 / 11	34	gümüş	WP-STEEL ZC 14	10
17 / 14	40	gümüş	WP-STEEL ZC 17	10
21 / 18	50	gümüş	WP-STEEL ZC 21	10
27 / 23	63	gümüş	WP-STEEL ZC 27	10
36 / 31	85	gümüş	WP-STEEL ZC 36	10
45 / 40	100	gümüş	WP-STEEL ZC 45	10
Koruyucu hortum				
Çap [mm]	Bükülme yarıçapı [mm], statik			
10 / 8	22	gümüş		
14 / 11	25	gümüş		
17 / 14	40	gümüş		
21 / 18	50	gümüş		
27 / 23	63	gümüş		
36 / 31	85	gümüş		
45 / 40	100	gümüş		
Nihai kılıflar				
Hortum dış çapı [mm]	Kablo çapı [mm]			
10	6,5	pirinç		
14	10	pirinç		
17	12,5	pirinç		
21	16,5	pirinç		
27	21,5	pirinç		
36	29,5	pirinç		
45	38	pirinç		



Paslanmaz çelik koruyucu hortum (V2A),
10 - 45 mm dış çap



10 - 45 mm koruyucu hortum çapı için
nihai kılıf

Teknik veriler			Teknik veriler		
Paslanmaz çelik 1.4301/AISI 304 -200 ... 600			Pirinç -40 ... 250		
Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WP-STEEL S 10	3240686	10			
WP-STEEL S 14	3240687	10			
WP-STEEL S 17	3240863	10			
WP-STEEL S 21	3240688	10			
WP-STEEL S 27	3240864	10			
WP-STEEL S 36	3240689	10			
WP-STEEL S 45	3240690	10			
			WP-SC BRASS 10	3241065	50
			WP-SC BRASS 14	3241066	50
			WP-SC BRASS 17	3241067	50
			WP-SC BRASS 21	3241068	50
			WP-SC BRASS 27	3241069	25
			WP-SC BRASS 36	3241070	25
			WP-SC BRASS 45	3241071	20

Kablo rotalama, kablo koruma, kablo gruplama

Vidalı bağlantılar, çelik veya paslanmaz çelikten imal edilen koruyucu hortumlar için



Vidalı bağlantılar döner bağlantı dişli ve dişsiz olarak temin edilebilir. Aşağıdaki özelliklere sahiptir:

- Koruyucu hortumların aletsiz montajı
- Titreşime ve yüksek gerilme kuvvetlerine dayanıklı
- Entegre iç kılıf ve hortum için döner kilit

Döner vidalı bağlantılar

- Özel vidalı bağlantılar sayesinde koruyucu hortum panel montajından sonra da döndürülebilir



Notlar:
İç kılıflar ve contalar standart olarak temin edilir.



IP40 koruma, Pg7 - Pg36 dış



Teknik veriler

Pirinç
IP40
Pg
-40 ... 125

Sipariş verileri

Genel veriler	
Malzeme	
Koruma sınıfı	
Diş tipi	
Sıcaklık aralığı	[°C]

Tanım	Renk
-------	------

Vidalı bağlantı, IP40, Pg dişli		
Koruyucu hortum dış çapı [mm]	Kablo çapı [mm]	
10	6,5	pirinç
14	10	pirinç
17	12,5	pirinç
21	16	pirinç
27	21,5	pirinç
36	29	pirinç
45	38	pirinç

Vidalı bağlantı, IP40, metrik dişli		
Koruyucu hortum dış çapı [mm]	Kablo çapı [mm]	
10	6,5	pirinç
14	10	pirinç
17	12,5	pirinç
21	16	pirinç
27	21,5	pirinç
36	27,5	pirinç
45	35	pirinç

Vidalı bağlantı, IP40, döner vidalı, Pg dişli		
Koruyucu hortum dış çapı [mm]	Kablo çapı [mm]	
10	6	pirinç
14	9	pirinç
17	12	pirinç
21	15,5	pirinç
27	20,5	pirinç
36	27,5	pirinç
45	36,5	pirinç

Vidalı bağlantı, IP40, döner vidalı, metrik dişli		
Koruyucu hortum dış çapı [mm]	Kablo çapı [mm]	
10	6	pirinç
14	9	pirinç
17	12	pirinç
21	15,5	pirinç
27	20,5	pirinç
36	27,5	pirinç
45	35	pirinç

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WP-G BRASS IP40 PG7	3241037	10
WP-G BRASS IP40 PG9	3241038	10
WP-G BRASS IP40 PG11	3241039	10
WP-G BRASS IP40 PG16	3241040	10
WP-G BRASS IP40 PG21	3241041	10
WP-G BRASS IP40 PG29	3241042	2
WP-G BRASS IP40 PG36	3241043	2



IP40 koruma, M10 - M40 metrik diş



IP40 koruma, Pg7 - Pg36 diş, dönebilir



IP40 koruma, M10 - M40 metrik diş, dönebilir



Teknik veriler

Pirinç
IP40
metrik
-40 ... 125

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WP-G BRASS IP40 M10	3241044	10
WP-G BRASS IP40 M12	3241045	10
WP-G BRASS IP40 M16	3241046	10
WP-G BRASS IP40 M20	3241047	10
WP-G BRASS IP40 M25	3241048	10
WP-G BRASS IP40 M32	3241049	2
WP-G BRASS IP40 M40	3241050	2



Teknik veriler

Pirinç
IP40
Pg
-40 ... 250

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WP-GT BRASS PG7	3241023	10
WP-GT BRASS PG9	3241024	10
WP-GT BRASS PG11	3241025	10
WP-GT BRASS PG16	3241026	10
WP-GT BRASS PG21	3241027	10
WP-GT BRASS PG29	3241028	2
WP-GT BRASS PG36	3241029	2



Teknik veriler

Pirinç
IP40
metrik
-40 ... 250

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WP-GT BRASS M10	3241030	10
WP-GT BRASS M12	3241031	10
WP-GT BRASS M16	3241032	10
WP-GT BRASS M20	3241033	10
WP-GT BRASS M25	3241034	10
WP-GT BRASS M32	3241035	2
WP-GT BRASS M40	3241036	2

Kurulum ve montaj malzemeleri - CABINET add-on

Kablo rotalama, kablo koruma, kablo gruplama

Koruyucu hortumlar, PVC kaplamalı çelikten ve vida bağlantılarından oluşur

- En üst düzeyde koruma
- Çok sayıda uygulama
- Vida bağlantılı koruyucu hortumun aletsiz montajı
- Yüksek direnç için vida bağlantısı

Notlar:
Ad. / Pkt. koruyucu hortum uzunluğunu [m] cinsinden gösterir.
İç kılıflar ve contalar standart olarak temin edilir.



Paslanmaz çelik koruyucu hortum (V2A), PVC kaplı, dış çap 10 - 45 mm



IP65 koruma, Pg7 - Pg36 dış ve M10 - M40 metrik dış



Teknik veriler

Genel veriler	
Malzeme	Çelik, galvanizli/PVC
Koruma sınıfı	-
Dış tipi	-
Sıcaklık aralığı	-25 ... 80 [°C]



Teknik veriler

Pirinç
IP65
Pg
-40 ... 125

Sipariş verileri

Tanım	Renk
-------	------

Koruyucu hortum, galvanizli çelik, PVC kaplı		
Çap [mm]	Bükülme yarıçapı [mm], statik	
10 / 7	95	siyah
14 / 10	105	siyah
17 / 13	115	siyah
21 / 17	110	siyah
27 / 22	135	siyah
36 / 29	145	siyah
45 / 38	215	siyah

Nihai kılıflar, pirinç		
Hortum dış çapı [mm]	Kablo çapı [mm]	
10	6	pirinç
14	8,5	pirinç
17	11,5	pirinç
21	15,5	pirinç
27	20,5	pirinç
36	27,5	pirinç
45	36,5	pirinç

Vidalı bağlantı, IP65, Pg dışı		
Koruyucu hortum dış çapı [mm]	Kablo çapı [mm]	
10	6	pirinç
14	8,5	pirinç
17	11,5	pirinç
21	15,5	pirinç
27	20,5	pirinç
36	27,5	pirinç
45	35	pirinç

Vidalı bağlantı, IP65, metrik dışı		
Koruyucu hortum dış çapı [mm]	Kablo çapı [mm]	
10	6	pirinç
14	8,5	pirinç
17	11,5	pirinç
21	15,5	pirinç
27	20,5	pirinç
36	27,5	pirinç
45	35	pirinç

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
-----	-------------	--------------

WP-STEEL PVC C 10	3240867	10
WP-STEEL PVC C 14	3240868	10
WP-STEEL PVC C 17	3240869	10
WP-STEEL PVC C 21	3240870	10
WP-STEEL PVC C 27	3240871	10
WP-STEEL PVC C 36	3240872	10
WP-STEEL PVC C 45	3240873	10

WP-SC BRASS WP PVC 10	3241072	50
WP-SC BRASS WP PVC 14	3241073	50
WP-SC BRASS WP PVC 17	3241074	50
WP-SC BRASS WP PVC 21	3241075	50
WP-SC BRASS WP PVC 27	3241076	25
WP-SC BRASS WP PVC 36	3241077	25
WP-SC BRASS WP PVC 45	3241078	20

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
-----	-------------	--------------

WP-G BRASS IP65 PG7	3241051	10
WP-G BRASS IP65 PG9	3241052	10
WP-G BRASS IP65 PG11	3241053	10
WP-G BRASS IP65 PG16	3241054	10
WP-G BRASS IP65 PG21	3241055	10
WP-G BRASS IP65 PG29	3241056	2
WP-G BRASS IP65 PG36	3241057	2

WP-G BRASS IP65 M10	3241058	10
WP-G BRASS IP65 M12	3241059	10
WP-G BRASS IP65 M16	3241060	10
WP-G BRASS IP65 M20	3241061	10
WP-G BRASS IP65 M25	3241062	10
WP-G BRASS IP65 M32	3241063	2
WP-G BRASS IP65 M40	3241064	2

Spiral hortumlar



- Kablo ve iletkenlerin kolay demetlenmesi ve yönlendirilmesi
- Hızlı ve kolay kullanım
 - Yenilenebilir
 - Spiral yapı, özel konnektörlerin ve kabloların herhangi bir noktada dışarı aktarılacağı anlamına gelir
 - Hafif mekanik gerilmede koruma sağlar

Notlar:

Ad. / Pkt. spiral hortum uzunluğunu [m] cinsinden gösterir.

Genel veriler

Malzeme	PE
Komponentler	silikon ve halojen içermez
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	HB
Sıcaklık aralığı	-50 ... 85 [°C]

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Spiral hortum, demet çapları				
2 - 15 mm	şeffaf	WG-S HF 15	3241109	50
4 - 20 mm	şeffaf	WG-S HF 20	3241111	25
7 - 40 mm	şeffaf	WG-S HF 40	3241113	25
12 - 50 mm	şeffaf	WG-S HF 50	3241115	25
13 - 70 mm	şeffaf	WG-S HF 70	3241117	25
15 - 80 mm	şeffaf	WG-S HF 80	3241119	20
20 - 120 mm	şeffaf	WG-S HF 120	3241121	25
25 - 150 mm	şeffaf	WG-S HF 150	3241123	20
Spiral hortum, demet çapları				
2 - 15 mm	siyah	WG-S HF 15 BK	3241110	50
4 - 20 mm	siyah	WG-S HF 20 BK	3241112	25
7 - 40 mm	siyah	WG-S HF 40 BK	3241114	25
12 - 50 mm	siyah	WG-S HF 50 BK	3241116	25
13 - 70 mm	siyah	WG-S HF 70 BK	3241118	25
15 - 80 mm	siyah	WG-S HF 80 BK	3241120	20
20 - 120 mm	siyah	WG-S HF 120 BK	3241122	25
25 - 150 mm	siyah	WG-S HF 150 BK	3241124	20

Elektrikli makası, mikro tırtıklı kesme alanı sayesinde yüksek kesme gücü, bakır, alüminyum (çok telli), Kevlar® fiber, ve plastik için uygun, iki komponentli kaymaz yumuşak tutma sapı, ergonomik tasarım, ayarlı vida eklemi

Spiral hortum,
2 mm - 150 mm demet çapları için

Teknik veriler

PE
silikon ve halojen içermez
HB
-50 ... 85

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WG-S HF 15	3241109	50
WG-S HF 20	3241111	25
WG-S HF 40	3241113	25
WG-S HF 50	3241115	25
WG-S HF 70	3241117	25
WG-S HF 80	3241119	20
WG-S HF 120	3241121	25
WG-S HF 150	3241123	20
WG-S HF 15 BK	3241110	50
WG-S HF 20 BK	3241112	25
WG-S HF 40 BK	3241114	25
WG-S HF 50 BK	3241116	25
WG-S HF 70 BK	3241118	25
WG-S HF 80 BK	3241120	20
WG-S HF 120 BK	3241122	25
WG-S HF 150 BK	3241124	20

Aksesuarlar

CUTFOX-ES	1212621	1
-----------	---------	---

Kablo rotalama, kablo koruma, kablo gruplama

Koruyucu hortum montajı için aksesuarlar

WP-BASE C... kapaklı koruyucu hortum taşıyıcıları vida kullanarak eklenebilir.

- Entegre dış sıkma koruyucu hortumdaki gerginliği azaltır
- Taşıyıcının tabanı C DIN rayı üzerine itilecek şekilde tasarlanmıştır
- Tespit pinleri farklı ölçülerdeki hortum taşıyıcıların birbirleriyle yan yana dizilmesini sağlar

WP-BASE HF... koruyucu hortum klipsleri:

- Kauçuk profilli galvanizli çelik kilitleme mandalı
- Vidalı montaj

WP-BASE ... tespit parçası:

- DIN 46320'ye uygun iki montaj delikli
- Koruyucu hortum geçişi panelin yan kısmına eklenebilir
- Pg veya metrik koruyucu hortum vida bağlantıları braketin üzerine monte edilebilir



Kapaklı koruyucu hortum



Genel veriler		
Malzeme		
Tanım		Renk
Koruyucu hortum taşıyıcı kapaklı, vidalanabilir, plastik		
Koruyucu hortum dış çapı [mm]	Delik çapı [mm]	
10	10	siyah
13	13	siyah
15,8	15,8	siyah
21,2	21,2	siyah
28,5	28,2	siyah
34,5	34,5	siyah
42,5	42,5	siyah
Koruyucu hortum klipsi , vidalanabilir		
Koruyucu hortum dış çapı [mm]	Delik çapı [mm]	
10	10	gümüş/siyah
13	13	gümüş/siyah
14	14	gümüş/siyah
15,8	15,8	gümüş/siyah
17	17	gümüş/siyah
22	22	gümüş/siyah
29	29	gümüş/siyah
36	37	gümüş/siyah
45	45	gümüş/siyah
Tespit parçası , vidalanabilir		
Vidalı bağlantı	Delik çapı [mm]	
Pg16	23	gümüş
Pg21	29	gümüş
Pg29	37,5	gümüş
Pg36	47,5	gümüş
Tespit parçası , vidalanabilir		
Vidalı bağlantı	Delik çapı [mm]	
M16	17	gümüş
M20	21	gümüş
M25	26	gümüş
M32	33	gümüş
M40	43	gümüş

Teknik veriler		
PA		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WP-BASE C PA HF 10,0 BK	3240958	50
WP-BASE C PA HF 13,0 BK	3240959	50
WP-BASE C PA HF 15,8 BK	3240960	50
WP-BASE C PA HF 21,2 BK	3240961	50
WP-BASE C PA HF 28,2 BK	3240962	25
WP-BASE C PA HF 34,5 BK	3240963	25
WP-BASE C PA HF 42,5 BK	3240964	25



Koruyucu hortum klipsi

Tespit parçası, vidalı versiyon,
Pg vidalı bağlantı içinTespit parçası, vidalı versiyon,
metrik vidalı bağlantı için

Teknik veriler		
Çelik, galvanizli		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WP-BASE HF 9-10	3240965	50
WP-BASE HF 13	3240966	50
WP-BASE HF 14	3240967	50
WP-BASE HF 15,8	3240968	50
WP-BASE HF 17	3240969	50
WP-BASE HF 22	3240970	50
WP-BASE HF 29	3240971	50
WP-BASE HF 37	3240972	50
WP-BASE HF 45	3240973	25

Teknik veriler		
Çelik, galvanizli		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WP-BASE A PG16	3241079	25
WP-BASE A PG21	3241080	25
WP-BASE A PG29	3241081	25
WP-BASE A PG36	3241082	25

Teknik veriler		
Çelik, galvanizli		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WP-BASE A M16	3241083	25
WP-BASE A M20	3241084	25
WP-BASE A M25	3241085	25
WP-BASE A M32	3241086	25
WP-BASE A M40	3241087	25

Kurulum ve montaj malzemeleri - CABINET add-on

Kablo rotalama, kablo koruma, kablo gruplama

Koruyucu hortum montajı için aksesuarlar



Karşı somun, M12 - M40, plastik

WP-CN ...

Karşı somunlar dışsüz montaj deliği varken koruyucu hortum vida bağlantılarını kilitlemek için kullanılır.

- Pirinç veya plastik karşı somunlar
- Cam fiber takviyeli polyamid yüksek mekanik stabilite sağlar
- EN 50262'ye uygun metrik dış karşı somunu universal kullanıma uygun hale getirir

Genel veriler

Malzeme

Teknik veriler

Polyamid fiber cam takviyeli

Sipariş verileri

Tanım	Renk	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
Karşı somun, plastik , metrik dişli koruyucu hortum vida bağlantıları için				
M12 için	gri	WP-CN PA M12	3241132	100
M16 için	gri	WP-CN PA M16	3241133	100
M20 için	gri	WP-CN PA M20	3241134	100
M25 için	gri	WP-CN PA M25	3241135	100
M32 için	gri	WP-CN PA M32	3241136	100
M40 için	gri	WP-CN PA M40	3241137	50
Karşı somun, plastik , Pg dişli koruyucu hortum vida bağlantıları için				
Pg7 için	gri			
Pg9 için	gri			
Pg11 için	gri			
Pg16 için	gri			
Pg21 için	gri			
Pg29 için	gri			
Pg36 için	gri			
Karşı somun, nikel kaplı pirinç , metrik dişli koruyucu hortum vida bağlantıları için				
M10 için	gümüş			
M12 için	gümüş			
M16 için	gümüş			
M20 için	gümüş			
M25 için	gümüş			
M32 için	gümüş			
M40 için	gümüş			
Karşı somun, nikel kaplı pirinç , Pg dişli koruyucu hortum vida bağlantıları için				
Pg7 için	gümüş			
Pg9 için	gümüş			
Pg11 için	gümüş			
Pg16 için	gümüş			
Pg21 için	gümüş			
Pg29 için	gümüş			
Pg36 için	gümüş			



Karşı somun, Pg7 - Pg36, plastik



Karşı somun, M10 - M40, pirinç



Karşı somun, Pg7 - Pg36, pirinç

Teknik veriler			Teknik veriler			Teknik veriler		
Polyamid fiber cam takviyeli			Nikel kaplama pirinç			Nikel kaplama pirinç		
Sipariş verileri			Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WP-CN PA PG7	3241138	100						
WP-CN PA PG9	3241139	100						
WP-CN PA PG11	3241140	100						
WP-CN PA PG16	3241141	100						
WP-CN PA PG21	3241142	100						
WP-CN PA PG29	3241143	100						
WP-CN PA PG36	3241144	50						
			WP-CN BRASS M10	3241145	100			
			WP-CN BRASS M12	3241146	100			
			WP-CN BRASS M16	3241147	100			
			WP-CN BRASS M20	3241148	100			
			WP-CN BRASS M25	3241149	100			
			WP-CN BRASS M32	3241150	100			
			WP-CN BRASS M40	3241151	50			
						WP-CN BRASS PG7	3241152	100
						WP-CN BRASS PG9	3241153	100
						WP-CN BRASS PG11	3241154	100
						WP-CN BRASS PG16	3241155	100
						WP-CN BRASS PG21	3241156	100
						WP-CN BRASS PG29	3241157	100
						WP-CN BRASS PG36	3241158	50

Koruyucu hortum montajı için aksesuarlar



Perbunan'dan yapılmış yassı conta

WP-FS ...

Perbunan yassı mühürleme halkaları düz olmayan yüzeylerde koruyucu hortumların vida bağlantılarını mühürler. Hortum vida bağlantısı ile yüzey arasına takılır, dolayısıyla IP68 korumasını sağlar.

WP-FS HF...

Centellen yassı mühürleme halkaları düz olmayan yüzeylerde optimum mühürleme sağlar. IP68 koruma ve yüksek mekanik stabiliteye sahip olmanın yanında mühürleme halkaları UV ışınlarına dayanıklıdır ve halogen-free'dir. Bu da harici olarak kullanılabilmelerini sağlar. Özellikler:

- Yağa dayanıklılık, su ve toz geçirmezlik, UV dayanımı, halogen-free, yüksek mekanik stabilite

WP-OR...

Perbunan O-ringlerinin yağa dayanıklılık, su ve toz geçirmezlik gibi özellikleri geniş bir uygulama alanında kullanılabilmelerini sağlar.

Genel veriler

Malzeme

Perbunan

Tanım	Renk
Yassı conta, Perbunan, metrik dişli koruyucu hortumlar için vidalı bağlantılar	
M10 için	siyah
M12 için	siyah
M16 için	siyah
M20 için	siyah
M25 için	siyah
M32 için	siyah
M40 için	siyah
Yassı conta, Perbunan, Pg dişli koruyucu hortumlar için vidalı bağlantılar	
Pg7 için	siyah
Pg9 için	siyah
Pg11 için	siyah
Pg16 için	siyah
Pg21 için	siyah
Pg29 için	siyah
Pg36 için	siyah
Yassı conta, Centellen, metrik dişli koruyucu hortumlar için vidalı bağlantılar	
M10 için	yeşil
M12 için	yeşil
M16 için	yeşil
M20 için	yeşil
M25 için	yeşil
M32 için	yeşil
M40 için	yeşil
Yassı conta, Centellen, Pg dişli koruyucu hortumlar için vidalı bağlantılar	
Pg7 için	yeşil
Pg9 için	yeşil
Pg11 için	yeşil
Pg16 için	yeşil
Pg21 için	yeşil
Pg29 için	yeşil
Pg36 için	yeşil
O-ring, Perbunan, metrik dişli koruyucu hortum vida bağlantıları için	
M10 için	siyah
M12 için	siyah
M16 için	siyah
M20 için	siyah
M25 için	siyah
M32 için	siyah
M40 için	siyah
O-ring, Perbunan, Pg dişli koruyucu hortum vida bağlantıları için	
Pg7 için	siyah
Pg9 için	siyah
Pg11 için	siyah
Pg16 için	siyah
Pg21 için	siyah
Pg29 için	siyah
Pg36 için	siyah

Teknik veriler

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WP-FS IP68 M10	3241159	50
WP-FS IP68 M12	3241160	50
WP-FS IP68 M16	3241161	50
WP-FS IP68 M20	3241162	50
WP-FS IP68 M25	3241163	50
WP-FS IP68 M32	3241164	25
WP-FS IP68 M40	3241165	25
WP-FS IP68 PG7	3241166	50
WP-FS IP68 PG9	3241167	50
WP-FS IP68 PG11	3241168	50
WP-FS IP68 PG16	3241169	50
WP-FS IP68 PG21	3241170	25
WP-FS IP68 PG29	3241171	25
WP-FS IP68 PG36	3241172	25



Centellen'den yapılmış yassı conta



Perbunan'dan yapılmış O-ring

Teknik veriler			Teknik veriler		
Centellen			Perbunan		
Sipariş verileri			Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket	Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WP-FS HF IP68 M10	3241173	50			
WP-FS HF IP68 M12	3241174	50			
WP-FS HF IP68 M16	3241175	50			
WP-FS HF IP68 M20	3241176	50			
WP-FS HF IP68 M25	3241177	50			
WP-FS HF IP68 M32	3241178	25			
WP-FS HF IP68 M40	3241179	25			
WP-FS HF IP68 PG7	3241180	50			
WP-FS HF IP68 PG9	3241181	50			
WP-FS HF IP68 PG11	3241182	50			
WP-FS HF IP68 PG16	3241183	50			
WP-FS HF IP68 PG21	3241184	25			
WP-FS HF IP68 PG29	3241185	25			
WP-FS HF IP68 PG36	3241186	25			
			WP-OR M10	3241187	50
			WP-OR M12	3241188	50
			WP-OR M16	3241189	50
			WP-OR M20	3241190	50
			WP-OR M25	3241191	50
			WP-OR M32	3241192	25
			WP-OR M40	3241193	25
			WP-OR PG7	3241194	50
			WP-OR PG9	3241195	50
			WP-OR PG11	3241196	50
			WP-OR PG16	3241197	50
			WP-OR PG21	3241198	25
			WP-OR PG29	3241199	25
			WP-OR PG36	3241200	25

Kablo rotalama, kablo koruma, kablo gruplama

İç etiketler için plastik kablo taşıyıcı, kablo bağları ile takılır



- Plastik kablo etiketleri dahili kablo ve iletkenleri etiketler ve gruplar
- Mühürleme kapağı etiketleri kir ve aşınmaya karşı korur
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm etiket şeritleri için plastik kablo etiketlerini gereksiniminize göre etiketleyebilir
- **Tanımlama örneği:**
ESL (29x8)
 Yazı alanı genişliği: 29 mm
 Yazı alanı yüksekliği: 8 mm
 Ambalaj tipi: tabaka

Notlar:
İlgili kablo bağları için, bkz sayfa 658.
Bası görüntüsü lazer yazıcıya bağlı olarak değişebilir.



Yazı alanı 29 x 8 mm olan etiketler için, kablo çapı > 10 mm

Genel veriler	
Malzeme	
Sıcaklık aralığı	[°C]
Komponentler	

Tanım	Renk
Plastik kablo etiket kılıfları, sivri uçlu kablo bağları, ESL..., EMT... veya US-EMP... etiket şeritleri ile etiketlenebilir, çap: 10 ... 25 mm, yazı alanı: 29 x 8 mm	

Plastik kablo etiket kılıfları, sivri uçlu kablo bağları, ESL..., EMT... veya US-EMP... etiket şeritleri ile etiketlenebilir, çap: 16 ... 35 mm, yazı alanı: 40 x 17 mm	şeffaf
---	--------

İç etiketler için kablo ve iletken etiketleri, EST veya ESL ile etiketlenebilir, çapı 1 - 12 mm, yazı alanı: 24 x 4 mm	şeffaf
--	--------

Kablo ve iletken etiketleri, EML veya EMLC ile etiketlenebilir, 1 - 20 mm çap, yazı alanı: 20 x 8 mm	beyaz
--	-------

	beyaz
--	-------

Lazer yazıcılar için iç etiketler, DIN A4, perforasyonlu

- 1 tabaka = 174 etiket
- 1 tabaka = 56 etiket
- 1 tabaka = 488 etiket

Rulo, etiket şeritleri, termal yazıcıyla etiketlenir

- 1 rulo = 5400 etiket
- 1 rulo = 2300 etiket
- 1 rulo = 5000 etiket

Unisheet, etiket şeritleri, termal yazıcıyla basılabilir

- 1 UniSheet = 48 etiket
- 1 UniSheet = 16 etiket

Kumaş etiket

- 1 rulo = 2500 etiket
- 1 rulo = 2500 etiket

UniSheet, termal yazıcı için kendinden yapışkanlı etiketler

- 1 UniSheet = 64 etiket, yazı alanı ölçüsü: 20 x 8 mm

Plastik magazin, THERMOMARK CARD ... için, takılan etiketler: UCT2-TM ... tüm US malzemelerini alır

Magazin, THERMOMARK PRIME için
tüm US malzemeleri takılabilir

Teknik veriler
Polietilen
-40 ... 80
silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
KMK	1005208	100

Aksesuarlar		
ESL 29X8	0808257	10
EMT (29X8)R	0817277	1
US-EMP (29X8)	0829436	10
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1





Etiket, yazı alanı 40 x 17 mm,
kablo çapı > 16 mm



Yazı alanı 24 x 4 mm olan etiketler için,
kablo çapı > 1 mm



Yapışkan etiketler için, yazı alanı 20 x 8 mm,
kablo çapı > 1 mm

Teknik veriler
Poliyeten -40 ... 80 silikon ve halojen içermez

Teknik veriler
PA -40 ... 100 silikon ve halojen içermez

Teknik veriler
PA -40 ... 100 silikon ve halojen içermez

Sipariş verileri

Sipariş verileri

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
KMK 3	1005211	50

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
LM	1004377	100

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
KME	0807083	50

Aksesuarlar

Aksesuarlar

Aksesuarlar

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ESL 40X17	0808095	10
EMT (40X17)R	0817293	1
US-EMP (40X17)	0829437	10
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
ESL 24X4	0808231	10
EMT (24X4)R	0816265	1

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
EMLC (20X8)R	0815680	1
EML (20X8)R	0816786	1
US-EML (20X8)	0800458	10
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1

Kablo rotalama, kablo koruma, kablo gruplama

İç etiketler için plastik kablo taşıyıcı, kablo bağları ile takılır



- KMK HP ... plastik kablo etiketleri dahili kablo ve iletkenleri etiketler ve gruplar
- UL 94'e göre V0 yanmazlık sınıfı
- KMK HP... kablo etiketleri mükemmel malzeme özellikleri sayesinde özellikle demiryolu endüstrisi, ulaşım teknolojisi ve bina teknolojisi için idealdir
- KMK... versiyonlarının delikleri vardır ve kablo bağıyla takılırlar
- Mühürleme kapağı etiketleri kir ve aşınmaya karşı korur
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm etiket şeritleri için plastik kablo etiketlerini gereksiniminize göre etiketleyebilir
- **Tanımlama örneği:**
UCT-EMP (25x6)
 Yazı alanı genişliği: 25 mm
 Yazı alanı yüksekliği: 6 mm
 Ambalaj tipi: tabaka

Notlar:

İlgili kablo bağları için bkz sayfa 658 sonrası veya phoenixcontact.net/products web sitemizdeki ürün alanı.



Yazı alanı: 25 x 6 mm, kablo çapı > 6 mm için

Genel veriler	
Malzeme	PC
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V0
Sıcaklık aralığı	-40 ... 125 [°C]
Komponentler	halojen içermez

Tanım	Renk
Kablo bağlayıcı montajı için kablo işaretleme taşıyıcısı	şeffaf

UniCard, KMK... kablo etiket taşıyıcıları için etiket şeridi, THERMOMARK CARD..., BLUEMARK CLED ve TOPMARK LASER ile basılabilir
 1 tabaka = 15 etiket
 1 tabaka = 15 etiket
 1 tabaka = 3 etiket
 1 tabaka = 3 etiket
Rulo, etiket şeritleri, termal yazıcıyla etiketlenir

1 rulo = 5000 etiket
 1 rulo = 5400 etiket
 1 rulo = 2500 etiket
 1 rulo = 2300 etiket

Kablo bağı, UL 94'e göre yanmazlık sınıfı: V0, halojen içermez, sıcaklık aralığı: -40°C ... 85 °C, maksimum demet çapı Ø [mm]/minimum gerilme kuvveti [N]

35 / 130
 50 / 220
 79 / 220

Magazin, THERMOMARK CARD... için
 UCT-EMP ... takılır

Magazin, THERMOMARK PRIME için
 UCT-EMP ... takılır

Teknik veriler		
PC		
V0		
-40 ... 125		
halojen içermez		

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
KMK HP (25X6)	0830720	100

Aksesuarlar		
UCT-EMP (25X6)	1014117	10

EMT (25X6)R	0817264	1
-------------	---------	---

WT-HP HF 3,6X140	0830982	100
WT-HP HF 4,8X200	0830983	100
WT-HP HF 4,5X290	0830984	100

THERMOMARK CARD-UCT-MAG26	0802988	1
---------------------------	---------	---

TMP-UCT-MAG26	0803370	1
---------------	---------	---





Yazı alanı: 29 x 8 mm, kablo çapı > 6 mm için



Yazı alanı: 60 x 15 mm, kablo çapı > 9 mm için



Yazı alanı: 40 x 17 mm, kablo çapı > 9 mm için

Teknik veriler		
PC		
V0		
-40 ... 125		
halojen içermez		

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
KMK HP (29X8)	0830721	100

Aksesuarlar		
UCT-EMP (29X8)	1014118	10

EMT (29X8)R	0817277	1
-------------	---------	---

WT-HP HF 3,6X140	0830982	100
WT-HP HF 4,8X200	0830983	100
WT-HP HF 4,5X290	0830984	100

THERMOMARK CARD-UCT-MAG26	0802988	1
---------------------------	---------	---

TMP-UCT-MAG26	0803370	1
---------------	---------	---

Teknik veriler		
PC		
V0		
-40 ... 125		
halojen içermez		

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
KMK HP (60X15)	0830722	50

Aksesuarlar		
UCT-EMP (60X15)	1014119	10

EMT (60X15)R	0801846	1
--------------	---------	---

WT-HP HF 3,6X140	0830982	100
WT-HP HF 4,8X200	0830983	100
WT-HP HF 4,5X290	0830984	100

THERMOMARK CARD-UCT-MAG26	0802988	1
---------------------------	---------	---

TMP-UCT-MAG26	0803370	1
---------------	---------	---

Teknik veriler		
PC		
V0		
-40 ... 125		
halojen içermez		

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
KMK HP (40X17)	0830723	50

Aksesuarlar		
UCT-EMP (40X17)	1014120	10

EMT (40X17)R	0817293	1
--------------	---------	---

WT-HP HF 3,6X140	0830982	100
WT-HP HF 4,8X200	0830983	100
WT-HP HF 4,5X290	0830984	100

THERMOMARK CARD-UCT-MAG26	0802988	1
---------------------------	---------	---

TMP-UCT-MAG26	0803370	1
---------------	---------	---

Kurulum ve montaj malzemeleri - CABINET add-on

Kablo rotalama, kablo koruma, kablo gruplama

İç etiketler için plastik kablo taşıyıcı, kablo bağları ile takılır



- Harici kullanılan iletkenleri ve kabloları markalamak ve gruplamak için KMK UV ... plastik kablo etiketleri kullanılır
- KMK UV... kablo etiketleri şeffaf ve darbe-ye dayanıklı olup iklim etkilerine mükemmel direnç gösterir. Aynı zamanda mükemmel kimyasal özelliklere sahiptirler
- KMK... versiyonlarının delikleri vardır ve kablo bağıyla takılırlar
- Mühürleme kapağı etiketleri kir ve aşınmaya karşı korur
- Etiketleme hizmeti: Phoenix Contact tüm etiket şeritleri için plastik kablo etiketlerini gereksiniminize göre etiketleyebilir
- **Tanımlama örneği: UCT-EMP (25x6)**
Yazı alanı genişliği: 25 mm
Yazı alanı yüksekliği: 6 mm
Ambalaj tipi: rulo



Notlar:
İlgili kablo bağları için bkz sayfa 658 sonrası veya phoenixcontact.net/products web sitemizdeki ürün alanı.
1) WT-UV HF...BK kablo bağları ISO 4892'e göre 10 yıla kadar su geçirmez ve UV dayanıklıdır (QUV-B 600 saat sonra)



Yazı alanı: 25 x 6 mm, kablo çapı > 6 mm için

Genel veriler	
Malzeme	PA
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	HB
Sıcaklık aralığı	-40 ... 100 [°C]
Komponentler	halojen içermez

Tanım	Renk
Kablo bağlayıcı montajı için kablo işaretleme taşıyıcısı	şeffaf

UniCard, KMK... kablo etiket taşıyıcıları için etiket şeridi, THERMOMARK CARD..., BLUEMARK CLED ve TOPMARK LASER ile basılabilir
1 tabaka = 15 etiket
1 tabaka = 15 etiket
1 tabaka = 3 etiket
1 tabaka = 3 etiket
Unisheet, etiket şeritleri, termal yazıcıyla basılabilir

1 UniSheet = 84 etiket
1 UniSheet = 48 etiket
1 UniSheet = 9 etiket
1 UniSheet = 16 etiket
Rulo, etiket şeritleri, termal yazıcıyla etiketlenir

1 rulo = 5000 etiket
1 rulo = 5400 etiket
1 rulo = 2500 etiket
1 rulo = 2300 etiket

Kablo bağı, halojen içermez, UL 94'e göre yanmazlık sınıfı: V2, maksimum demet çapı Ø [mm] / minimum gerilme kuvveti [N]¹⁾

35 / 130
50 / 220
79 / 220

Magazin, THERMOMARK CARD... için
UCT-EMP ... takılır
Magazin, THERMOMARK PRIME için
UCT-EMP ... takılır
Plastik magazin, THERMOMARK CARD ... için, takılan etiketler: UCT2-TM ... tüm US malzemelerini alır
Magazin, THERMOMARK PRIME için
tüm US malzemeleri takılabilir

Teknik veriler
PA
HB
-40 ... 100
halojen içermez

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
KMK UV (25X6)	1014106	100

Aksesuarlar		
UCT-EMP (25X6)	1014117	10

US-EMP (25X6)-1	0802754	10
-----------------	---------	----

EMT (25X6)R	0817264	1
-------------	---------	---

WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	100
WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	100
WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	100

THERMOMARK CARD-UCT-MAG26	0802988	1
---------------------------	---------	---

TMP-UCT-MAG26	0803370	1
---------------	---------	---

THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
-------------------------	---------	---

TMP-US-MAG1	0803341	1
-------------	---------	---



Yazı alanı: 29 x 8 mm, kablo çapı > 6 mm için



Yazı alanı: 60 x 15 mm, kablo çapı > 9 mm için



Yazı alanı: 40 x 17 mm, kablo çapı > 9 mm için

Teknik veriler		
PA HB -40 ... 100 halojen içermez		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
KMK UV (29X8)	1014107	100
Aksesuarlar		
UCT-EMP (29X8)	1014118	10
US-EMP (29X8)	0829436	10
EMT (29X8)R	0817277	1
WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	100
WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	100
WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	100
THERMOMARK CARD-UCT-MAG26	0802988	1
TMP-UCT-MAG26	0803370	1
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1

Teknik veriler		
PA HB -40 ... 100 halojen içermez		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
KMK UV (60X15)	1014108	50
Aksesuarlar		
UCT-EMP (60X15)	1014119	10
US-EMP (60X15)	0828781	10
EMT (60X15)R	0801846	1
WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	100
WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	100
WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	100
THERMOMARK CARD-UCT-MAG26	0802988	1
TMP-UCT-MAG26	0803370	1
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1

Teknik veriler		
PA HB -40 ... 100 halojen içermez		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
KMK UV (40X17)	1014109	50
Aksesuarlar		
UCT-EMP (40X17)	1014120	10
US-EMP (40X17)	0829437	10
EMT (40X17)R	0817293	1
WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	100
WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	100
WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	100
THERMOMARK CARD-UCT-MAG26	0802988	1
TMP-UCT-MAG26	0803370	1
THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	1
TMP-US-MAG1	0803341	1



- İletken ve kabloların gruplama ve sabitlemesi için.
- Kablo bağları elverişsiz endüstriyel şartlar altında bile harici ve dahili ortamda kullanılabilir.
- UNIFOX-CT... kablo bağı aletiyle kablo bağları tek bir işlemde kolayca bağlanabilir ve kesilebilir
- Optimum geometrileri sayesinde kablo bağlarının kullanımı kolaydır
- Yüksek gerilme kuvvetleri için optimum kafa şekli
- Sıcaklık aralığı: kısa süreli 110 °C'ye kadar
- Zengin onaylar
- **Tanımlama örneği:**
WT-HF 2,5X98
Kablo bağı genişliği: 2.5 mm
Kablo bağı uzunluğu: 98 mm

Genel veriler	
Malzeme	
Komponentler	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	
Sıcaklık aralığı	[°C]

Tanım	Renk	
Kablo bağı, maksimum demet çapı Ø [mm]/minimum gerilme kuvveti [N]		
21 / 80	şeffaf	WT-HF 2,5X98
40 / 80	şeffaf	WT-HF 2,6X160
52 / 80	şeffaf	WT-HF 2,6X200
35 / 130	şeffaf	WT-HF 3,6X140
50 / 130	şeffaf	WT-HF 3,6X200
80 / 130	şeffaf	WT-HF 3,6X290
40 / 220	şeffaf	WT-HF 4,5X160
50 / 220	şeffaf	WT-HF 4,5X200
79 / 220	şeffaf	WT-HF 4,5X290
100 / 220	şeffaf	WT-HF 4,5X360
115 / 220	şeffaf	WT-HF 4,5X430
80 / 540	şeffaf	WT-HF 7,8X300
100 / 540	şeffaf	WT-HF 7,8X365
158 / 540	şeffaf	WT-HF 7,8X540
233 / 700	şeffaf	WT-HF 9X780
143 / 1080	şeffaf	WT-HF 12,6X850
302 / 1080	şeffaf	WT-HF 12,6X1000
Kablo bağı, büyük paket maksimum demet çapı Ø [mm]/minimum gerilme kuvveti [N]		
21 / 80	şeffaf	WT-HF 2,5X98-L
40 / 80	şeffaf	WT-HF 2,6X160-L
52 / 80	şeffaf	WT-HF 2,6X200-L
35 / 130	şeffaf	WT-HF 3,6X140-L
50 / 130	şeffaf	WT-HF 3,6X200-L
80 / 130	şeffaf	WT-HF 3,6X290-L
40 / 220	şeffaf	WT-HF 4,5X160-L
50 / 220	şeffaf	WT-HF 4,5X200-L

Kablo bağı penseleri, 2,2 - 4,8 mm genişliklerinde plastik kablo bağları için, malzeme kalınlığı 1,6 mm'ye kadar

Profesyonel kablo bağı aletleri, 2,2 - 4,8 mm genişliğinde plastik kablo bağları için, malzeme kalınlığı 1,6 mm'ye kadar

Ergonomik tasarlanmış, konforlu germe gücü ayarlı sap



Kablo bağı uzunluğu 98 ... 1000 mm



Teknik veriler

PA 6.6
silikon ve halojen içermez
V2
-40 ... 85

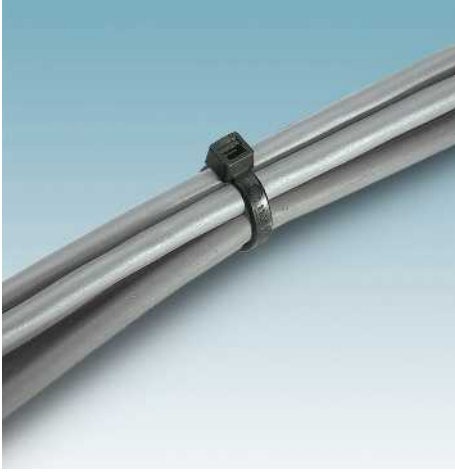
Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WT-HF 2,5X98	3240732	100
WT-HF 2,6X160	3240736	100
WT-HF 2,6X200	3240740	100
WT-HF 3,6X140	3240744	100
WT-HF 3,6X200	3240748	100
WT-HF 3,6X290	3240752	100
WT-HF 4,5X160	3240756	100
WT-HF 4,5X200	3240760	100
WT-HF 4,5X290	3240764	100
WT-HF 4,5X360	3240768	100
WT-HF 4,5X430	3240770	100
WT-HF 7,8X300	3240772	100
WT-HF 7,8X365	3240774	100
WT-HF 7,8X540	3240719	100
WT-HF 9X780	3240778	100
WT-HF 12,6X850	3240730	50
WT-HF 12,6X1000	3240728	50
WT-HF 2,5X98-L	3240735	1000
WT-HF 2,6X160-L	3240739	1000
WT-HF 2,6X200-L	3240743	1000
WT-HF 3,6X140-L	3240747	1000
WT-HF 3,6X200-L	3240751	1000
WT-HF 3,6X290-L	3240755	500
WT-HF 4,5X160-L	3240759	1000
WT-HF 4,5X200-L	3240763	1000

Aksesuarlar

UNIFOX-CT 4,8	1212475	1
UNIFOX-CT 4,8P	1212609	1

Plastik kablo bağları



- Siyah kablo bağları siyah karbon eklenerek UV ışınlarına dayanıklı hale getirilir ve üç yıl boyunca harici ortamlarda kullanılabilir; ISO 4895 (QUV-B 150 saat)
- Sıcaklık aralığı: kısa süreli 110 °C'ye kadar
- Zengin onaylar



Kablo bağı uzunluğu 98 ... 1000 mm



Teknik veriler

PA 6.6
silikon ve halojen içermez
V2
-40 ... 85

Sipariş verileri

Genel veriler

Malzeme	
Komponentler	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	
Sıcaklık aralığı	[°C]

Tanım	Renk	
Kablo bağı , maksimum demet çapı Ø [mm]/minimum gerilme kuvveti [N]		
21 / 80	siyah	WT-HF 2,5X98 BK
40 / 80	siyah	WT-HF 2,6X160 BK
52 / 80	siyah	WT-HF 2,6X200 BK
35 / 130	siyah	WT-HF 3,6X140 BK
50 / 130	siyah	WT-HF 3,6X200 BK
80 / 130	siyah	WT-HF 3,6X290 BK
40 / 220	siyah	WT-HF 4,5X160 BK
50 / 220	siyah	WT-HF 4,5X200 BK
79 / 220	siyah	WT-HF 4,5X290 BK
100 / 220	siyah	WT-HF 4,5X360 BK
115 / 220	siyah	WT-HF 4,5X430 BK
80 / 540	siyah	WT-HF 7,8X300 BK
100 / 540	siyah	WT-HF 7,8X365 BK
158 / 540	siyah	WT-HF 7,8X540 BK
233 / 700	siyah	WT-HF 9X780 BK
143 / 1080	siyah	WT-HF 12,6X850 BK
302 / 1080	siyah	WT-HF 12,6X1000 BK
Kablo bağı, büyük paket maksimum demet çapı Ø [mm]/minimum gerilme kuvveti [N]		
21 / 80	siyah	WT-HF 2,5X98 BK-L
40 / 80	siyah	WT-HF 2,6X160 BK-L
52 / 80	siyah	WT-HF 2,6X200 BK-L
35 / 130	siyah	WT-HF 3,6X140 BK-L
50 / 130	siyah	WT-HF 3,6X200 BK-L
80 / 130	siyah	WT-HF 3,6X290 BK-L
40 / 220	siyah	WT-HF 4,5X160 BK-L
50 / 220	siyah	WT-HF 4,5X200 BK-L

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WT-HF 2,5X98 BK	3240733	100
WT-HF 2,6X160 BK	3240737	100
WT-HF 2,6X200 BK	3240741	100
WT-HF 3,6X140 BK	3240745	100
WT-HF 3,6X200 BK	3240749	100
WT-HF 3,6X290 BK	3240753	100
WT-HF 4,5X160 BK	3240757	100
WT-HF 4,5X200 BK	3240761	100
WT-HF 4,5X290 BK	3240765	100
WT-HF 4,5X360 BK	3240769	100
WT-HF 4,5X430 BK	3240771	100
WT-HF 7,8X300 BK	3240773	100
WT-HF 7,8X365 BK	3240775	100
WT-HF 7,8X540 BK	3240721	100
WT-HF 9X780 BK	3240779	100
WT-HF 12,6X850 BK	3240731	50
WT-HF 12,6X1000 BK	3240729	50
WT-HF 2,5X98 BK-L	3240734	1000
WT-HF 2,6X160 BK-L	3240738	1000
WT-HF 2,6X200 BK-L	3240742	1000
WT-HF 3,6X140 BK-L	3240746	1000
WT-HF 3,6X200 BK-L	3240750	1000
WT-HF 3,6X290 BK-L	3240754	500
WT-HF 4,5X160 BK-L	3240758	1000
WT-HF 4,5X200 BK-L	3240762	1000

Aksesuarlar

Kablo bağı penseleri, 2,2 - 4,8 mm genişliklerinde plastik kablo bağları için, malzeme kalınlığı 1,6 mm'ye kadar

Profesyonel kablo bağı aletleri, 2,2 - 4,8 mm genişliğinde plastik kablo bağları için, malzeme kalınlığı 1,6 mm'ye kadar

Ergonomik tasarlanmış, konforlu germe gücü ayarlı sap

Aksesuar	Sipariş No.	Adet / Paket
UNIFOX-CT 4,8	1212475	1
UNIFOX-CT 4,8P	1212609	1

Kurulum ve montaj malzemeleri - CABINET add-on

Kablo rotalama, kablo koruma, kablo gruplama

Kablo bağları harici kullanım içindir – 125 °C sabit sıcaklığa sürekli dayanım



- WT-UV HF ... kablo harici kullanım için idealdir ve aşağıdaki özellikleri sunar:
- ISO 4892'ye uygun olarak (QUV-B 600 saat) on yıl boyunca su geçirmez ve UV ışınlarına dayanıklı
 - Optimum geometrileri sayesinde kablo bağlarının kullanımı kolaydır
 - Yüksek gerilme kuvvetleri için optimum kafa şekli
 - Silikon ve halojen içermez

Genel veriler	
Malzeme	
Komponentler	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	
Sıcaklık aralığı	[°C]

Tanım	Renk
Kablo bağı , maksimum demet çapı Ø [mm]/minimum gerilme kuvveti [N]	
21 / 80	siyah
35 / 130	siyah
50 / 130	siyah
50 / 220	siyah
79 / 220	siyah
100 / 540	siyah

Kablo bağı uzunluğu 98 ... 365 mm

Teknik veriler	
PA 6.6	
silikon ve halojen içermez	
V2	
-40 ... 105	

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WT-UV HF 2,5X98 BK	3240831	100
WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	100
WT-UV HF 3,6X200 BK	3240833	100
WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	100
WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	100
WT-UV HF 7,8X365 BK	3240837	100

UL 94'e göre V0 yanmazlık sınıfında kablo bağı



UL 94 V0 yanmazlık sınıfı ve halojen içermemesi sayesinde WT-HP HF.. kablo bağları demiryolu endüstrisi için idealdir.

- **Tanımlama örneği:**
WT-HP HF 3,6x140
Kablo bağı genişliği: 3.6 mm
Kablo bağı uzunluğu: 140 mm

Genel veriler	
Malzeme	
Komponentler	
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	
Sıcaklık aralığı	[°C]

Tanım	Renk
Kablo bağı , UL 94'e göre yanmazlık sınıfı: V0, halojen içermez, sıcaklık aralığı: -40°C ... 85 °C, maksimum demet çapı Ø [mm]/minimum gerilme kuvveti [N]	
35 / 130	şeffaf
50 / 220	şeffaf
79 / 220	şeffaf

Kablo bağı uzunluğu 140 ... 290 mm

Teknik veriler	
PA 6.6	
silikon ve halojen içermez	
V0	
-40 ... 85	

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WT-HP HF 3,6X140	0830982	100
WT-HP HF 4,8X200	0830983	100
WT-HP HF 4,5X290	0830984	100

Yüksek sıcaklık altında kullanım için kablo bağları



WT-HT HF ... kablo bağları yüksek sıcaklık uygulamaları için idealdir ve aşağıdaki özellikleri sunar:

- 125 °C sabit sıcaklığa sürekli 145 °C sıcaklığa kısa süreli dayanım
- Optimum geometrileri sayesinde kablo bağlarının kullanımı kolaydır
- Siyah kablo bağları UV ışınlarına dayanıklıdır
- Yüksek gerilme kuvvetleri için özel kafa şekli
- Silikon ve halojen içermez
- **Tanımlama örneği:**
WT-HT HF 2,5X98
Kablo bağı genişliği: 2.5 mm
Kablo bağı uzunluğu: 98 mm

Genel veriler

Malzeme	PA 6.6
Komponentler	silikon ve halojen içermez
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V2
Sıcaklık aralığı	-40 ... 125

Tanım	Renk
Kablo bağı , maksimum demet çapı Ø [mm]/minimum gerilme kuvveti [N]	
21 / 80	şeffaf
35 / 130	şeffaf
50 / 130	şeffaf
50 / 220	şeffaf
79 / 220	şeffaf
100 / 540	şeffaf
Kablo bağı , maksimum demet çapı Ø [mm]/minimum gerilme kuvveti [N]	
21 / 80	siyah
35 / 130	siyah
50 / 130	siyah
50 / 220	siyah
79 / 220	siyah
100 / 540	siyah

Kablo bağı penseleri, 2,2 - 4,8 mm genişliklerinde plastik kablo bağları için, malzeme kalınlığı 1,6 mm'ye kadar

Profesyonel kablo bağı aletleri, 2,2 - 4,8 mm genişliğinde plastik kablo bağları için, malzeme kalınlığı 1,6 mm'ye kadar

Ergonomik tasarlanmış, konforlu germe gücü ayarlı sap



Kablo bağı uzunluğu 98 ... 365 mm

Teknik veriler

PA 6.6
silikon ve halojen içermez
V2
-40 ... 125

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WT-HT HF 2,5X98	3240780	100
WT-HT HF 3,6X140	3240782	100
WT-HT HF 3,6X200	3240784	100
WT-HT HF 4,5X200	3240786	100
WT-HT HF 4,5X290	3240788	100
WT-HT HF 7,8X365	3240792	100
WT-HT HF 2,5X98 BK	3240781	100
WT-HT HF 3,6X140 BK	3240783	100
WT-HT HF 3,6X200 BK	3240785	100
WT-HT HF 4,5X200 BK	3240787	100
WT-HT HF 4,5X290 BK	3240789	100
WT-HT HF 7,8X365 BK	3240793	100

Aksesuarlar

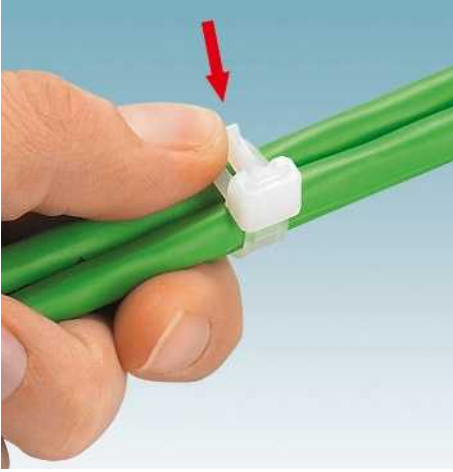
UNIFOX-CT 4,8	1212475	1
UNIFOX-CT 4,8P	1212609	1



Kurulum ve montaj malzemeleri - CABINET add-on

Kablo rotalama, kablo koruma, kablo gruplama

Yeniden açılabilir kablo bağları



- WT-D HF ... kablo bağları geçici montaj için idealdir ve aşağıdaki özellikleri sunar:
- Alet kullanmadan sökülüp tekrar kullanılabilir
 - Optimum geometrileri sayesinde kablo bağlarının kullanımı kolaydır
 - Silikon ve halojen içermez

Genel veriler	
Malzeme	PA 6.6
Komponentler	silikon ve halojen içermez
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V2
Sıcaklık aralığı	-40 ... 80 [°C]

Tanım	Renk
Kablo bağı , maksimum demet çapı Ø [mm]/minimum gerilme kuvveti [N]	
50 / 220	şeffaf
65 / 220	şeffaf
100 / 220	şeffaf
Kablo bağı , maksimum demet çapı Ø [mm]/minimum gerilme kuvveti [N]	
50 / 220	siyah
65 / 220	siyah
100 / 220	siyah

Kablo bağı uzunluğu 200 ... 350 mm



Teknik veriler	
PA 6.6	
silikon ve halojen içermez	
V2	
-40 ... 80	

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WT-D HF 7,5X200	3240712	100
WT-D HF 7,5X250	3240714	100
WT-D HF 7,5X350	3240716	100
WT-D HF 7,5X200 BK	3240713	100
WT-D HF 7,5X250 BK	3240715	100
WT-D HF 7,5X350 BK	3240717	100

Direkt perçin veya vida montajı için pabuçlu kablo bağları



- Pabuçlu WTE HF ... kablo bağları aşağıdaki özellikleri sunar:
- Gövdeye kalıplı sıkma pabucu sayesinde yer kazandırır
 - Vidalı veya perçinli tespit sayesinde güvenli tutuş
 - Kolay kullanım
 - Silikon ve halojen içermez
 - Yüksek gerilme kuvvetleri için optimum kafa şekli
 - Sıcaklık aralığı: kısa süreli 110 °C'ye kadar

Genel veriler	
Malzeme	PA 6.6
Komponentler	silikon ve halojen içermez
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V2
Sıcaklık aralığı	-40 ... 85 [°C]

Tanım	Renk
Kablo bağı , maksimum demet çapı Ø [mm]/minimum gerilme kuvveti [N]	
32 / 130 delik çapı 4.5 mm	şeffaf
50 / 220 delik çapı 5.2 mm	şeffaf
44 / 540 delik çapı 6.5 mm	şeffaf
75 / 540 delik çapı 6.5 mm	şeffaf
104 / 540 delik çapı 6.5 mm	şeffaf

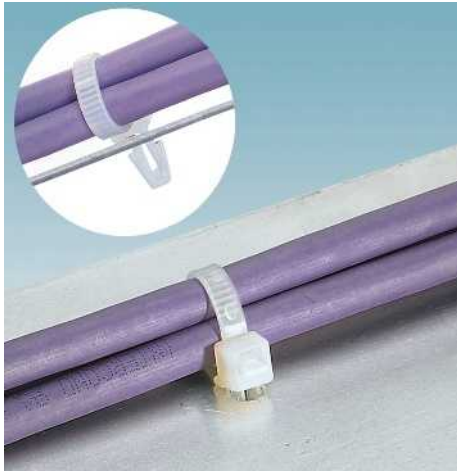
Kablo bağı uzunluğu 150 ... 380 mm



Teknik veriler	
PA 6.6	
silikon ve halojen içermez	
V2	
-40 ... 85	

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WTE HF 3,6X150	3240718	100
WTE HF 4,8X200	3240720	100
WTE HF 7,8X200	3240722	100
WTE HF 7,8X300	3240724	100
WTE HF 7,8X380	3240726	100

Direkt montaj için gövdeye kalıplı perçinli kablo bağları



WT-R HF ... kablo bağları aşağıdaki özellikleri sunar:

- Gövdeye kalıplı perçinle yer kazandırır
- Takması kolay, standart delikte optimum tutuş
- Yüksek gerilme kuvvetleri için optimum kafa şekli
- Silikon ve halojen içermez

Genel veriler

Malzeme	PA 6.6
Komponentler	silikon ve halojen içermez
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V2
Sıcaklık aralığı	-40 ... 85 [°C]

Tanım	Renk
Kablo bağı , maksimum demet çapı Ø [mm]/minimum gerilme kuvveti [N]	
38 / 130 delik çapı 5.2 mm	şeffaf
50 / 220 delik çapı 6.3 mm	şeffaf

Kablo bağı uzunluğu 150 ... 200 mm

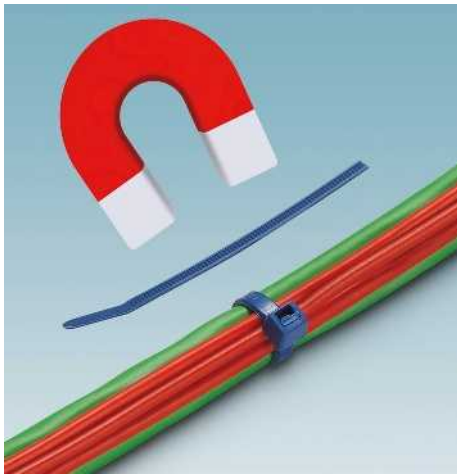
Teknik veriler

PA 6.6
silikon ve halojen içermez
V2
-40 ... 85

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WT-R HF 3,6X150	3240801	100
WT-R HF 4,8X200	3240803	100

Tespit edilebilir kablo bağları



WT-ID HF ... kablo bağları gıda, ilaç ve kimya endüstrilerindeki üretim süreçleri için özel olarak tasarlanmıştır ve aşağıdaki özellikleri sunar:

- Üretim sürecinde kirlenmeye karşı yüksek dayanım
- X-ray üniteleri veya metal detektörlerince algılanabilir
- Manyetik
- Kolay görünür
- Paslanmaz

Genel veriler

Malzeme	PA 6.6
Komponentler	silikon ve halojen içermez
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V2
Sıcaklık aralığı	-40 ... 85 [°C]

Tanım	Renk
Kablo bağı , metal bölmeli, maksimum demet çapı Ø [mm]/minimum gerilme kuvveti [N]	
21 / 80	mavi
35 / 130	mavi
50 / 130	mavi
50 / 220	mavi
79 / 220	mavi
100 / 540	mavi

Kablo bağı uzunluğu 98 ... 365 mm

Teknik veriler

PA 6.6
silikon ve halojen içermez
V2
-40 ... 85

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WT-ID HF 2,5X98 BU	3240794	100
WT-ID HF 3,5X140 BU	3240795	100
WT-ID HF 3,5X200 BU	3240796	100
WT-ID HF 4,5X200 BU	3240797	100
WT-ID HF 4,5X290 BU	3240798	100
WT-ID HF 7,5X365 BU	3240800	100

Kurulum ve montaj malzemeleri - CABINET add-on

Kablo rotalama, kablo koruma, kablo gruplama

Kablo bağları paslanmaz çelikten imal edilir AISI 304 (V2A)



WT-STEEL S ... kablo bağları dış ortamlarda ve kimya endüstrisinde kullanıma uygundur. Aşağıdaki özellikleri sunarlar:

- Emniyetli, kalıcı tutuş, uzun işletme ömrü
- Korozyona dayanıklı
- Kimyasal direnç
- UV dayanımlı
- Hava koşullarına dayanıklı
- Ateşe dayanıklı
- Titreşime dayanıklı
- Kolay kullanım ve kendinden kilitli
- Anti-manyetik
- Silikon ve halojen içermez

Notlar:
İlgili paslanmaz çelik kablo etiketleri için, bkz. 254.



Kablo bağı uzunluğu 150 ... 1067 mm

Genel veriler
Malzeme
Sıcaklık aralığı

Paslanmaz çelik 1.4301/AISI 304
-80 ... 538

Tanım	Renk
Kablo bağı , paslanmaz çelik (AISI 304), genişlik 4.6 mm, maksimum demet Ø [mm]/minimum gerilme kuvveti [N]	
30 / 890	gümüş
50 / 890	gümüş
69 / 890	gümüş
102 / 890	gümüş
152 / 890	gümüş
203 / 890	gümüş
254 / 890	gümüş
305 / 890	gümüş
Kablo bağı , paslanmaz çelik (AISI 304), genişlik 7.9 mm, maksimum demet Ø [mm]/minimum gerilme kuvveti [N]	
69 / 1335	gümüş
102 / 1335	gümüş
152 / 1335	gümüş
203 / 1335	gümüş
254 / 1335	gümüş
305 / 1335	gümüş

Kablo bağı aleti, 7.9 mm genişliğe kadar çelik kablo bağları için, malzeme kalınlığı 0.3 mm'ye kadar

Uygun
kayıtlı

Teknik veriler

Paslanmaz çelik 1.4301/AISI 304
-80 ... 538

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WT-STEEL S 4,6X150	3240807	100
WT-STEEL S 4,6X201	3240808	100
WT-STEEL S 4,6X259	3240809	100
WT-STEEL S 4,6X360	3240810	100
WT-STEEL S 4,6X520	3240811	100
WT-STEEL S 4,6X679	3240812	100
WT-STEEL S 4,6X838	3240723	100
WT-STEEL S 4,6X1067	3240805	100
WT-STEEL S 7,9X259	3240814	100
WT-STEEL S 7,9X360	3240815	100
WT-STEEL S 7,9X520	3240816	100
WT-STEEL S 7,9X679	3240817	100
WT-STEEL S 7,9X838	3240725	100
WT-STEEL S 7,9X1067	3240813	100

Aksesuarlar

UNIFOX-CT M 7,9	1212610	1
-----------------	---------	---



Kablo bağları paslanmaz çelikten imal edilir AISI 316 (V4A)

- WT-STEEL SH ... kablo bağları agresif kimyasallarla bir arada, karada ve denizde kullanıma uygundur. Özellikleri:
- Emniyetli, kalıcı tutuş, uzun işletme ömrü
 - Agresif kimyasallara maruz kaldıklarında korozyona dayanıklıdır, ör: asitler, tuz sisi, deniz suyu
 - UV dayanımlı
 - Hava koşullarına dayanıklı
 - Ateşe dayanıklı
 - Titreşime dayanıklı
 - Kolay kullanım
 - Anti-manyetik
 - Silikon ve halojen içermez

Notlar:

İlgili paslanmaz çelik kablo etiketleri için, bkz. 254.

**Kablo bağı uzunluğu 150 ... 1067 mm**

Phoenix Contact

Genel veriler	
Malzeme	
Sıcaklık aralığı	[°C]

Teknik veriler	
Paslanmaz çelik 1.4401/AISI 316	
-80 ... 538	

Tanım	Renk
Kablo bağı , paslanmaz çelik (AISI 316), genişlik 4.6 mm, maksimum demet Ø [mm]/minimum gerilme kuvveti [N]	
30 / 890	gümüş
50 / 890	gümüş
69 / 890	gümüş
102 / 890	gümüş
152 / 890	gümüş
203 / 890	gümüş
254 / 890	gümüş
305 / 890	gümüş
Kablo bağı , paslanmaz çelik (AISI 316), genişlik 7.9 mm, maksimum demet Ø [mm]/minimum gerilme kuvveti [N]	
69 / 1335	gümüş
102 / 1335	gümüş
152 / 1335	gümüş
203 / 1335	gümüş
254 / 1335	gümüş
305 / 1335	gümüş

Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WT-STEEL SH 4,6X150	3240820	100
WT-STEEL SH 4,6X201	3240821	100
WT-STEEL SH 4,6X259	3240822	100
WT-STEEL SH 4,6X360	3240823	100
WT-STEEL SH 4,6X520	3240824	100
WT-STEEL SH 4,6X679	3240825	100
WT-STEEL SH 4,6X838	3240727	100
WT-STEEL SH 4,6X1067	3240818	100
WT-STEEL SH 7,9X259	3240827	100
WT-STEEL SH 7,9X360	3240828	100
WT-STEEL SH 7,9X520	3240829	100
WT-STEEL SH 7,9X679	3240830	100
WT-STEEL SH 7,9X838	3240766	100
WT-STEEL SH 7,9X1067	3240826	100

Kablo bağı aleti, 7.9 mm genişliğe kadar çelik kablo bağları için, malzeme kalınlığı 0.3 mm'ye kadar

Aksesuarlar		
UNIFOX-CT M 7,9	1212610	1

Kurulum ve montaj malzemeleri - CABINET add-on

Kablo rotalama, kablo koruma, kablo gruplama

Kablo bağı kroşesi, kendinden yapışkanlı ve/veya vidalanabilir



WT-BASE LS ... kablo bağı kroşeleri mükemmel yapışma özelliklerinin yanında aşağıdakileri de sunar:

- Kolay kullanım
- Kablo bağları dört taraftan takılabilir
- Kendinden yapışkanlı ve opsiyonel olarak vidalanabilir
- Emniyetli tutuş, yük sadece birkaç dakika sonra uygulanabilir
- Silikon ve halojen içermez

Genel veriler	
Malzeme	ABS
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	HB
Sıcaklık aralığı	-40 ... 60 [°C]

Tanım	Renk
Kablo bağı kroşesi , 4 mm genişliğe kadar kablo bağları için, yapışkanlı ve vidalanabilir, 4 mm tespit deliği, ölçüler: 19 x 19 mm	şeffaf siyah
Kablo bağı kroşesi , 6 mm genişliğe kadar kablo bağları için, yapışkanlı ve vidalanabilir, 4.8 mm tespit deliği, ölçüler: 27 x 27 mm	şeffaf siyah



Kablo bağı Prizi, 4 (6) mm'ye kadar kablo bağı genişliği için

Teknik veriler		
Malzeme		
ABS		
HB		
-40 ... 60		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WT-BASE LS HF 4	3240706	100
WT-BASE LS HF 4 BK	3240707	100
WT-BASE LS HF 6	3240708	100
WT-BASE LS HF 6 BK	3240709	100

Kablo bağı kroşesi, vidalanabilir



- Yer kazandıran tasarım
- Kolay kullanım
- Kablo bağları iki taraftan takılabilir
- Silikon ve halojen içermez

Genel veriler	
Malzeme	PA 6.6
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V2
Sıcaklık aralığı	-40 ... 85 [°C]

Tanım	Renk
Kablo bağı kroşesi , 5 mm genişliğe kadar kablo bağları için, vidalanabilir, 3.5 mm tespit deliği, ölçüler: 9.5 x 15 mm	şeffaf siyah
Kablo bağı kroşesi , 9 mm genişliğe kadar kablo bağları için, vidalanabilir, 5 mm tespit deliği, ölçüler: 14.6 x 22 mm	şeffaf siyah



Kablo bağı Prizi, 5 (9) mm'den itibaren kablo bağı genişliği için

Teknik veriler		
Malzeme		
PA 6.6		
V2		
-40 ... 85		
Sipariş verileri		
Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WT-BASE HF 5	3240702	100
WT-BASE HF 5 BK	3240703	100
WT-BASE HF 9	3240704	100
WT-BASE HF 9 BK	3240705	100

Direkt montaj için kablo bağı kroşesi

- WT-BASE R ... 3 mm kalınlıkta malzemelere direkt montaj için gövdeye kalıplanmış perçinli
- WT-BASE P ... solid panellerde kullanım için idealdir
- Kolay kullanım, panele doğrudan takılabilir



Kablo bağı Prizi, 8 mm'ye kadar kablo bağı genişliği için

Teknik veriler

Genel veriler	
Malzeme	PA 6.6
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V2
Sıcaklık aralığı	-40 ... 85 [°C]

Sipariş verileri

Tanım	Renk
Kablo bağı kroşesi , 8 mm genişliğe kadar kablo bağları için, gövdeye kalıplanmış perçinli, 6,5 mm delik çapı	şeffaf
Kablo bağı kroşesi , 9,5 mm genişliğe kadar kablo bağları için, kanatlı, 8 mm delik çapı	siyah

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WT-BASE R HF 8	3240711	100



Kablo bağı Prizi, 9.5 mm'ye kadar kablo bağı genişliği için

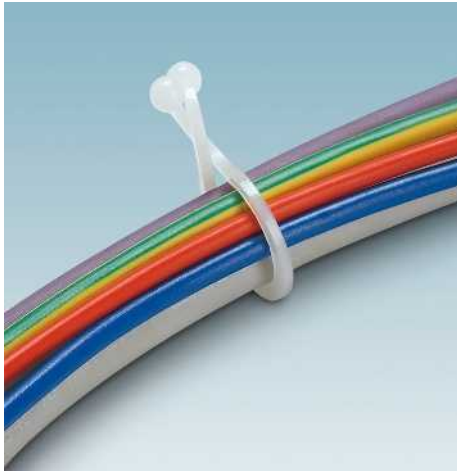
Teknik veriler

PA 6
HB
-10 ... 65

Sipariş verileri

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WT-BASE P HF 9,5 BK	3240710	100

Kablo klipsleri, iletken ve kabloların hızlı ve alet kullanmadan gruplaması için



- Hızlı ve kolay kullanım
- Sonradan sökülebilir
- Tekrar kullanılabilir
- Aletsiz montaj
- Geçici gruplama için ideal
- Silikon ve halojen içermez



Kablo klipsi, 5.1 - 20.3 mm demet çapından itibaren

Teknik veriler

Genel veriler	
Malzeme	PA 6.6
UL 94'e uygun yanmazlık sınıfı	V2
Sıcaklık aralığı	-40 ... 85 [°C]

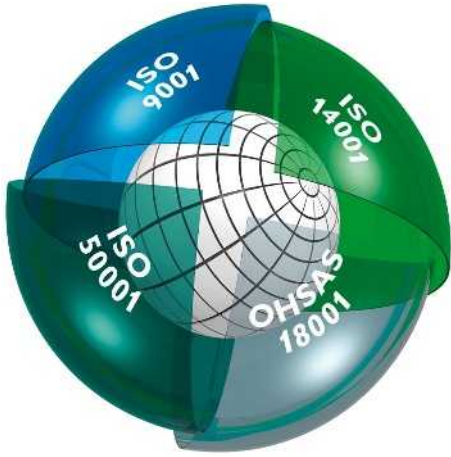
PA 6.6
V2
-40 ... 85

Sipariş verileri

Tanım	Renk
kablo klipsi	
Demet çapı 5.1 - 7.6 mm	şeffaf
Demet çapı 7.6 - 10.2 mm	şeffaf
Demet çapı 10.2 - 12.7 mm	şeffaf
Demet çapı 12.7 - 16 mm	şeffaf
Demet çapı 16 - 20.3 mm	şeffaf
kablo klipsi	
Demet çapı 5.1 - 7.6 mm	siyah
Demet çapı 7.6 - 10.2 mm	siyah
Demet çapı 10.2 - 12.7 mm	siyah
Demet çapı 12.7 - 16 mm	siyah
Demet çapı 16 - 20.3 mm	siyah

Tip	Sipariş No.	Adet / Paket
WG-D HF 7,6	3241099	1000
WG-D HF 10,2	3241101	1000
WG-D HF 12,7	3241103	1000
WG-D HF 16	3241105	1000
WG-D HF 20,3	3241107	1000
WG-D HF 7,6 BK	3241100	1000
WG-D HF 10,2 BK	3241102	1000
WG-D HF 12,7 BK	3241104	1000
WG-D HF 16 BK	3241106	1000
WG-D HF 20,3 BK	3241108	1000

Nicelikte kalite



Entegre yönetim sistemi

Phoenix Contact entegre yönetim sisteminin amacı ürün, süreç ve organizasyonla ilgili tüm gereklilikleri koordine etmektir.

Yasal gerekliliklerin yanında uluslararası standartlar ve müşterilerimizin beklentileri, ürünün yaşam çemberindeki tüm aşamalarda karşılanmakta bazı durumlarda ise aşılmaktadır.

Phoenix Contact yönetim sistemindeki kalite entegrasyonu, çevresel koruma ve güvenlik, uygunluk açısından her yıl dünyaca kabul görmüş bağımsız kurumlar tarafından denetlenmektedir. ISO 9001, ISO 14001 ve BS OHSAS 18001 uluslararası standartlara uygun sertifikasyonlar, müşteri ve çevrenin ihtiyaçlarına yönelik kurumsal felsefemizin bir sonucudur. Bunlar bilinen Phoenix kalitesi, aktif olarak uygulanan çevre koruması, meslek sağlığı ve emniyet alanındaki sorumluluklarla birlikte yenilikçi ürünlerin temelini oluştururlar. Standartları, uluslararası onayları veya özel müşteri taleplerini şirket süreçlerine entegre ediyoruz.

Bu sistemden elde edilen sonuçlar Phoenix Contact Grubu'nun ürün ve hizmetlerinin başarısındaki yapı taşlarıdır.

CE işareti

CE işareti, ürün ve hizmetlerin Avrupa pazarında serbest dolaşımı için önemli bir araç olarak tanıtılmıştır. İşareti koyarak üretici, ürünün Avrupa Birliği'nin (AB) uygulanabilir tüm direktiflere uygun olduğunu doğrular. EC direktifleri cihaz güvenliği ve tehlikelerin önlenmesine yönelik ürün özelliklerini tanımlar. Bunlar Avrupa Birliği'nin (EU) bağlayıcı düzenlemeleridir, yani **bu zorunlulukların karşılanması bu ürünlerin EU içinde pazara sürülmesinin yasal ön şarttır.**

Firmamızın şu an ürettiği ürünler aşağıdaki yönetmeliklerin kapsamındadır:

– 2006/95/EC

Belirli gerilim sınırları içinde kullanılmak

üzere tasarlanmış elektrik ekipmanları (Alçak Gerilim Yönetmeliği),

- 2004/108/EC Elektromanyetik uyumluluk (EMC Direktifi)
- 2006/42/EC Makine Güvenliği (Makine Yönetmeliği)
- 94/9/EC Patlama riskli bölgelerde kullanılan cihazlar ve koruma sistemleri (ATEX 100a yönetmeliği)
- 1999/5/EC Kablosuz sistemler ve telekomünikasyon ekipmanı (R&TTE).

Belirtilen yönetmeliklerin dayandığı standartlar geliştirme çalışmalarımızın uzun zamandan beri temel unsurlarıdır. Bu Avrupa yönetmeliklerine uyumu garantiler. Direktif numaraları yayınlanma tarihindeki versiyonlarını göstermektedir. Direktifler ve/veya standartlarda değişiklik olduğunda ürünlerimiz yeniden uygunluk değerlendirmesine tabi tutularak en kısa sürede yeni bir uygunluk beyanı yayınlanacaktır. Her ürünün uygunluk beyanı web sitemizdeki İndirme Merkezinden de temin edilebilir.

EMC yönetmeliği belirtilen Avrupa yönetmelikleri arasında önemli bir yere sahiptir. Elektromanyetik uyumluluğu, yasal olarak zorunlu kılavuzları temel alan cihazların ana özelliği olarak ilk kez tanımlanmaktadır. Avrupa Yasaları cihazların elektromanyetik uyumluluğunu, makine ve sistemlerin sorunsuz çalışması için önemli bir şart olarak kabul etmektedir. Endüstriyel aşırı gerilim koruma pazarında lider uluslararası firmalardan biri olan Phoenix Contact, EMC konusunda çok büyük uzmanlığa sahiptir. Yıllar boyunca endüstriyel arabirim ve haberleşme teknolojilerindeki geliştirme ve uygulamalarla kazanılan uzmanlık ve tecrübe, ürünlerimizin elektromanyetik uyumluluk konusunda son derece yüksek kalite standartlarına sahip olmasını sağlamaktadır. Bu uzmanlığı diğer firmalara da sağlamak amacıyla Phoenix Testlab yan şirketi kurulmuştur. Phoenix Testlab GmbH bağımsız, akredite bir servis sağlayıcıdır ve Avrupa standartlarına uygun EMC testleri sunmaktadır. Phoenix Testlab'da cihazların elektriksel güvenliği, mekanik etkileri ve ortam şartlarındaki tepkileri de test edilir. Ayrıca Phoenix Testlab 2004/108/EC EMC yönetmeliklerine ve kablosuz sistemler ve telekomünikasyon ekipmanları için 1995/5/EC R&TTE yönetmeliklerine uygun olarak "Onaylanmış Bir Kurumdur". "Telekom Sertifikalandırma Kurumu" (TCB) olarak Phoenix Testlab, bu ürünleri ABD, Kanada ve Japonya pazarları için de onaylamaktadır.

Standartlar ve yönetmelikler

Ürünlerimizin tasarım ve geliştirme çalışmalarında ilgili tüm standart ve yönetmelikler temel alınmaktadır.

Uluslararası standartlar uyumlaştırma ve yeni gelişmelerin sonucu olarak sürekli değişime tabidir. Bu sürece uyum sağlamak için ürünlerimizle ilgili tüm standartların güncel versiyonları

www.phoenixcontact.net/products internet adresinde dokümanite edilmiştir.

World Wide Web'de Online ürün bilgilendirme hizmeti

Phoenix Contact'ın ürün grubu sürekli genişlemektedir.

Ürünü pazarda sürekli takip ettiğimiz için tüm ürünler gelişmeye devam etmektedir.

İnternet ürün geliştirme ve iyileştirmelerinin pazara en hızlı şekilde sunulması için ideal platformdur.

Bölgemizdeki Phoenix Contact web sitesine phoenixcontact.com adresinden erişebilirsiniz. Burada Phoenix Contact'ın ürün, çözüm ve servisleriyle ilgili güncel bilgilere ulaşabilirsiniz. Bunlar arasında veri sayfaları ve kullanım kılavuzları, güncel sürücüler ve demo yazılımlarının yanında ilgili kontak kişinin direkt telefonu da yer alır.

Malzemeler

Polyamid (PA)

Polyamid, yüksek çalışma sıcaklıklarında bile mükemmel elektriksel, mekanik ve kimyasal özelliklere sahiptir. 200°C'ye kadar kısa süreli pik sıcaklıklara izin verilir. Polyamid etrafındaki nemi ortalama %2.8 oranında absorbe eder. Ancak bu nem plastiğin içinde kristal su şeklinde değil moleküller yapıda kimyasal olarak bağlı H₂O grupları şeklindedir. Bu sayede plastik -60°C sıcaklıklarda bile esnek ve kırılmaya dayanıklıdır. PA, UL 94'e göre V2 - V0 yanmazlık sınıfındadır. Phoenix Contact'ın kullandığı polyamid silikondur, halojen içermez ve -60°C ile +125°C arasında kullanıma uygundur.

Polikarbonat (PC)

Polikarbonatın yüksek mekanik ve kimyasal dayanımı vardır. Rijidite, boyutsal stabilite ve ısı bozulma direnci bu malzemenin diğer fark yaratan özellikleridir. Polikarbonat düzgün ve stabil markalama malzemeleri imal etmek için kullanılır. Phoenix Contact'ın kullandığı polyamid silikondur, halojen içermez ve -40°C ile +125°C arasında kullanıma uygundur.

Polikarbonat/Akrilonitril bütadien sitren (PC/ABS)

PC/ABS karışımları, düşük sıcaklıklarda bile yüksek darbe dayanımına sahip amorf termoplastiktir. Asit ve alkalilere dayanıklıdır. Yüksek boyutsal doğruluk ve düşük bozulma eğilimine ek olarak çok az nem absorbe ederler. Bu karışımlardan imal edilen ürünler parlak yüzeylidir. Sıcaklık aralığı: -50°C ile +90°C

Akrilonitril bütadien sitren (ABS)

ABS bir kopolimerdir. Yüksek darbe dayanımına sahiptir, dayanıklı ve serttir. Phoenix Contact'ın kullandığı ABS silikon içermez ve -40°C ile +85°C arasındaki sıcaklıklarda kullanıma uygundur.

Polivinil klorid (PVC)

PVC uzun ömürlüdür. Yüksek mekanik ve kimyasal dayanımı vardır. PVC oksijen ve ozondan etkilenmez. Malzeme aşındırıcı tuz çözeltilerine ve birçok aside dayanıklıdır. Phoenix Contact'ın kullandığı polivinil klorid silikon içermez ve -30°C ile +80°C arasındaki sıcaklıklarda kullanıma uygundur.

Polyester

Polyester kimyasal direnci olan bir malzemedir. Baskı, şekillendirme ve panç için uygun. Polyester UV ışınlarına dayanıklıdır ve çok az nem absorbe eder. Phoenix Contact'ın kullandığı polyester silikondur ve halojen içermez. Bileşimine bağlı olarak -40°C ile +150°C arasındaki sıcaklıklarda kullanılabilir.

Polyolefin

Polyolefinler yarı kristal termoplastiktir ve ekstrüzyon profili (daralan makaron) olarak kolayca işlenebilir. İyi kimyasal direnç sunarlar. Silikon içermez, sıcaklık aralığı: -55°C ile +125°C.

Polietilen (PE)

Polietilen asit, alkali ve diğer çözeltilere dayanıklı bir termoplastiktir. PE fazla nem absorbe etmez ve çok dayanıklıdır. Silikon ve halojen içermez, sıcaklık aralığı: -40 °C ile +80°C.

Halojen içermez

PCB ana malzemelerine yönelik uluslararası standartları baz alan halojen-free terimi (IEC 61249-2-21, IPC 4101 C) alev koruma maddelerindeki klorin ve bromin elementlerini ilgilendirir. Bu aynı zamanda DIN EN ISO 1043-4'e göre halojen içeren alev koruma maddelerinin kullanımını da yasaklar.

ZVEI pozisyon kağıdındaki tanıma göre, (halojen içermeyen ürünlerin elektrik ve elektronik endüstrisinde kullanım şartları) komponentlerde halojen veya PVC içeren alev koruma maddeleri mevcut değildir.

Yanmazlık sınıflandırması

UL 94 V0/1/2

Plastiklerin yanmazlık testleri UL 94 yönetmeliğinde Sigortacılar Laboratuvarı (ABD) tarafından belirlenir. Bu, tüm uygulama alanlarını, özellikle elektrik mühendisliğini kapsar. Plastik malzemenin yanmazlık sınıfı test laboratuvarında saf ateş ile yatay ve dikey olarak test edilir. Yanma direncini arttırmak için değerlendirme sınıfları HB, V1, V2, V0 ve 5 V'tur. Test sonuçları "Sarı Kart" larda listelenir ve yıllık olarak Onaylı Komponent Klasöründe yayınlanır.

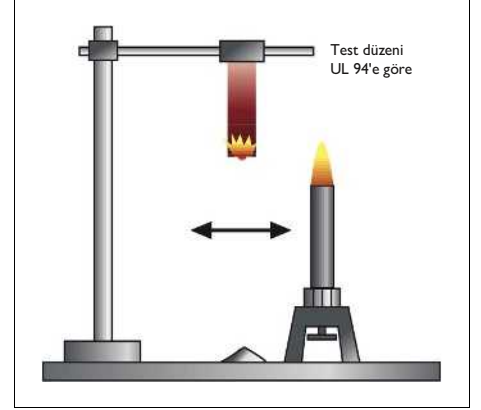
Malzemenin alev alma noktası, yanma noktası ve kıvılcım noktası ateşe verilen tepkide belirleyicidir. Testler UL 94 V1/2/0 sınıflandırmalarının UL 94 HB'ninkilerden daha katı olduğunu göstermektedir.

Test çubuğu dikey olarak bağlanır ve birçok kere alev uygulanır. Her alev uygulaması 10 saniye sürer. Alev uygulamaları arasında, çubuk sönene kadar geçen süre ölçülür. Son-

ra alev sonrası süreler ve damlama karakteristiği değerlendirilir.

Bu test düzeni ateşin termal etkisi altında daralan folyo ve/veya çok ince test nesnelere için uygun değildir.

Phoenix Contact sadece UL 94 V1/2/0'a uygun plastik kullanır.



Sınıflandırma

Sınıflandırma	UL 94 V0	UL 94 V1	UL 94 V2	UL 94 HB
Her alev uygulamasından sonra yanma süresi	≤ 10 s	≤ 30 s	≤ 30 s	-
10 alev uygulamasından sonra toplam yanma süresi	≤ 50 s	≤ 250 s	≤ 250 s	-
2. alev uygulamasından sonra akkorlaşma süresi	≤ 30 s	≤ 60 s	≤ 60 s	-
Tamamen yanma	Hayır	Hayır	Hayır	Evet
Dolgunun numunenin altında ateşlenmesi	Hayır	Hayır	Hayır	-

Halojensiz alev koruması

DIN EN ISO 1043-4

Florin, klorin, bromin ve iodin kimyasal elementleri "halojenler" olarak adlandırılır. Bromin ve klorin halojen bileşimlerinin bir özelliği plastik kullanıldığında yanmazlık derecesindeki düşüştür. Yangın durumunda zehirli gazlar oluşur. Yangını söndürmek için kullanılan su da buna etki eder. Bu nedenle Phoenix Contact halojen veya diğer katkıları içeren hiç bir alev koruma sistemi kullanmaz. Polyamid, polikarbonat, polikarbonat/akrilonitril bütadien sitren, akrilonitril bütadien sitren ve polyolefinler halojen içermeyen alev koruma sistemlerini oluşturur.



Endüstriyel markalama - kalite özellikleri

Markalama malzemeleri ve etiketler, uygulama alanlarına göre en aşırı çevresel koşullara dayanmalıdır. Açık ve kalıcı markalamayı sağlamak için temel malzemenin özellikleri çok fazla değişmemeli, baskı kalitesinin sabit kalması gerekir Çevresel etkilere ek olarak, markalama malzemeleri ve etiketler sıklıkla mekanik etkilere maruz kalır. Etiket çizilmemeli ve endüstriyel temizlik maddelerinden kaynaklanan aşınma etiketin okunmasını etkilememelidir.

Markalama malzemeleri tıraşime karşı sabitlenmelidir. Phoenix Contact sadece bu standartların belirlediği şartları yerine sınırsız getiren materyalleri kullanmaktadır.

İklimsel dayanım

DIN EN ISO 4892-2

Açık havada uzun yıllar kullanımı simüle etmek için markalama materyallerini UV ışınları ve nemin döngüsel zorlamalarına maruz bırakıyoruz.

Bu şekilde bir malzemenin mekanik özelliklerinin ve görünümünün anlaşılmasını sağlayan yapay hava şartları yaratılabilir.



Yağ ve kimyasallara karşı dayanım

DIN EN ISO 175

Sıvı yağlar ve kimyasallar baz materyali olumsuz etkileyen fiziksel veya kimyasal reaksiyonları başlatabilir. Bir plastik malzemenin mekanik özelliklerinin yanı sıra markalamanın dayanıklılığı da etkilenebilir. Test edilen malzemeler bu etkilere dayanır.



Silinme direnci

DIN EN ISO 61010-1-2 ve DIN EN ISO 62208

Endüstriyel bir ortamda markalamanın silinmeye karşı direncini sağlamak için bunlar izopropanol, n-hekzan ve petrol eteri ile test edilir. Bu amaçla bir bez ilgili kimyasala batırılır ve markalama malzemesinin üzerine 30 saniye boyunca belirli bir derecede sürülür. Sonrasında etiket okunabilir olmalıdır.



Paslanmaya karşı korumalı

DIN 50018

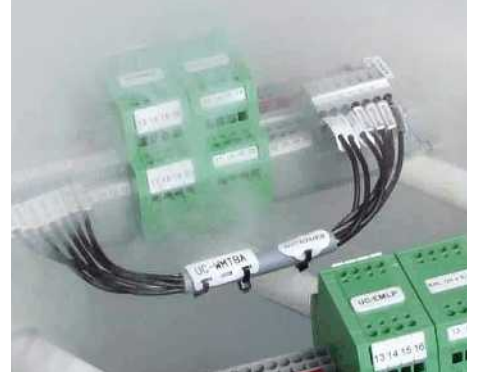
Malzemelerin paslanma hasarına karşı direncini test etmek için kükürt dioksit içeren bir atmosfere sahip yoğunlaşma değişimli bir iklime +40° C'de maruz bırakılır. Bu ortam test sürecinde asitli bir atmosfer oluşturur. Son olarak malzemelerin mikroskopik görsel kontrolü gerçekleştirilir. Phoenix Contact'ın kullandığı tüm markalama malzemeleri bu zorlu standarda uygundur ve agresif ortam koşullarına dayanıklıdır.



Tuz püskürtme

IEC 60068-2-11/-52

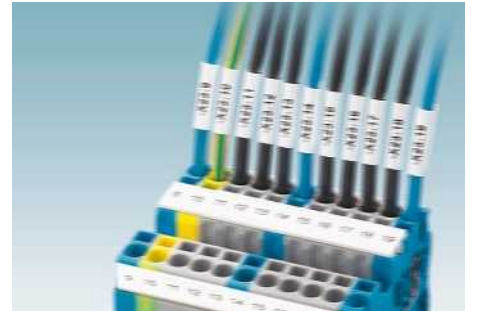
Özellikle gemi yapımı ve deniz uygulamalarında etiketler tuz içeren aşındırıcı atmosfere dayanıklı olmalıdır. Bunu sağlamak için tuz püskürtme testinde malzemelerin aşındırıcı atmosfere karşı direnci test edilir. Testten sonra görsel bir inceleme yapılır.



Titreşime dayanıklılık

DIN EN 50155

Titreşim kaynaklı zorlanmaların pratik simülasyonu için (demiryolu endüstrisinde), markalama malzemeleri artan ve azalan frekans ve büyüklükte titreşim dayanımı test edilir. Üç eksen (x, y, z) beş saat boyunca test edilirler ve hasar görmemeleri ve konumlarının etkilenmemesi gerekir.



Çizilmeye karşı dayanım

DIN EN ISO 1518

Erichsen testi aralıklı veya lineer stres altında etiketlerin çizilmeye dayanımını kontrol eder. Bir gravür iğnesine yay kuvveti üzerinden belirli bir kuvvet uygulanır. Yay gerginliği belirleyici niteliktedir; çünkü Erichsen sertlik test cihazı geride zor görünen bir iz bırakır.



Yapışma gücü

DIN EN ISO 2409

Bir etiketin yapışma kuvvetini test etmek için Tesa testinde 10 ± 1 N yapışma kuvveti olan kendinden yapışkanlı şeffaf bant test edilecek etikete eklenir. Sonra yüzeyden 60° açıyla gerilme kuvvetine doğru 1 cm/s hızla çekilir. Testten sonra yapışkanlı bantta baskı izi kalmamalıdır.



Yapışma gücü

FINAT 1, 2 ve 9

Bir etiketin ana malzeme üzerindeki yapışma kuvvetini belirlemek için etiket şeritleri (25 mm x 175 mm) belirli bir kuvvetle uygulanır. Belirli bir bekleme süresinden sonra test örneği tanımlı bir açı ve 300 mm/dk hızla çıkarılır. Yapışma kuvveti N/25 mm olarak belirlenir.



IP koruma sınıfı

DIN EN 60529/ISO 20653

Çeşitli ortam koşulları ve gereksinimleri IP koruma sınıfında açık bir sınıflandırma gerektirir. Bunlar, IP kısaltmasını takiben iki sayı ile ifade edilmiştir: ilki, yabancı cisimlerin nüfuz etmesine karşı koruma kapsamını, ikincisi neme karşı sızdırmazlığı ifade eder.



İletkenler ve kablolar

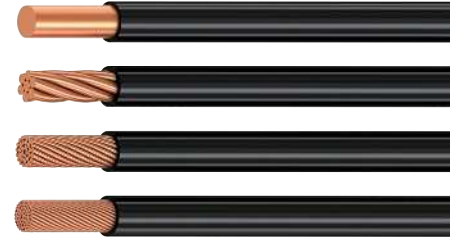
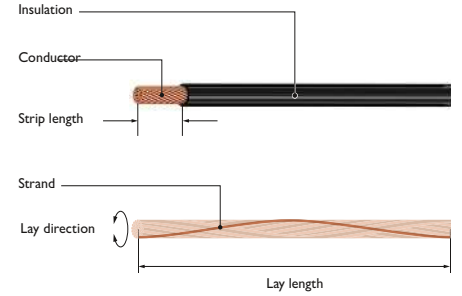
İletkenler ve kabloların tümü aynı amaca hizmet eder: elektrik sinyallerini veya enerjiyi taşımak. Günlük konuşmalarda, kablolar genelde tellerle özdeşleşir, çünkü her iki versiyon da genellikle birbirinden izole edilmiş birçok iletkenin oluşur. Kablonun mekanik direnci daha yüksektir. Sonuç olarak zeminde, su altında ve hatta korunmasız dış ortamda kullanım mümkündür.

İletken (ayrıca tel olarak da adlandırılır) izolasyona ek olarak bakır veya alüminyumun iletken bir çekirdekten oluşur. Mükemmel elektroteknik özelliklerinden ötürü bakır tercih edilir. IEC / DIN EN 60228 (VDE 0295) iletkenleri 4 esneklik sınıfına ayırır. İletkeninin temel esnekliğine göre sınıflandırılırlar. Bunun kriteri tel çapı ve tel sayısıdır.

Stabilite üzerindeki diğer etki bükümlü yapıdır. Bükümlü yapı 360° dönüş için tellerin uzunluğuyla ilgilidir. Büküm ne kadar azsa iletken o kadar sert ve kompaktır ve dış çapı da artar. IEC / DIN EN 60228 (VDE 0295) standardında iletken kesitleri elektrik iletkenliği veya direnç değerleri ile tanımlanır. Bu değerler maksimum akım taşıma kapasitesini belirlemenin temelini oluşturur. Geometrik veriler, özellikle kesit toleransları burada belirlenmez. Sonuç olarak gerçek kesit nominal kesitlerden büyük ölçüde sapabilir.

Bu günlerde bakır %99.99 saflık sergilemektedir. Üreticinin bakır kullanmasıyla gerçek bakır kesitini %10'dan daha az oranda alacak bir konuma getiriyor. Bu faktör sıkma işleminde bir zorluk teşkil etmektedir. İzolasyon iletkenleri birbirlerinden kalıcı olarak ayırır. Ayrıca dış etkilere karşı koruyucu bir kılıf olarak işlev görür. İzolasyon malzemesinin temel gereksinimi olabilecek en yüksek elektriksel dirençtir; bununla birlikte, buna bağlı olarak oluşan sıcaklık bu etkiyi azaltabilir.

Bugün seçilen izolasyon malzemesi plastiktir. Plastik türü ve özellikleri iletkenler, kablolar ve teller için daha sonraki kullanım seçeneklerine karar verir. Bir başka kriter izolasyonun mukavemetidir. Bu kriterin mekanik ve elektriksel yüklemeye kapasitesi üzerinde doğrudan etkisi vardır. İzolasyonun durumu (sertlik, dayanıklılık, kalınlık, ...) ayrıca doğru soyma aletini seçerken belirleyici niteliktedir.



Yüksükler

Yüksük iletken üretimi ve kablolamada kullanışlı bir malzemedir. Kılıf kullanılması kabloların dağılmasını önler. Bu da etkin ve herşeyden önce güvenilir bir proses sağlar. DIN 46228'de yüksük 0.5 ve 50 mm² arasında tanımlanmıştır. Bu standart dört bölüme ayrılabilir:

- Bölüm 1: plastik kılıfsız boş şekil
- Part 2: izolasyonlu vey izolasyonsuz yüksükleme
- Part 3: çevresi izolasyonsuz iletken
- Part 4: plastik kılıflı boş şekil

Geometrik boyutlara ek olarak kesitlere bağımlı malzeme ve renklendirme standardın test temelidir. Ayrıca, 2, 5 ve 6 numaralı sınıfın kılıfı ve iletkenlerine ilişkin gereksinimler üzerinde durulmalıdır.

İletken kesitleri elektriksel direnç seviyeleri ile tanımlanır, kılıflarda olduğu gibi geometrik boyutlarla tanımlanmaz. Bu nedenle kesitlerde daha büyük farklılıklar mümkündür (ayrıca iletkenler ve kablolar hakkındaki metne de bakın). Bu nedenle kılıf ile iletken arasında belirli bir tutarsızlık vardır. Bununla birlikte Phoenix Contact yüksükleme aletleri kapasitedeki bu farkı eşitleyecek biçimde tasarlanmıştır.

DIN dışında yüksükler için NFC 63-023 Fransız standardı da vardır. Bazı kesitlerdeki renklendirme hariç (matriste bakınız) NFC, DIN'e dayanmaktadır. UL 486 F ve

Kanada C22.2 NO. 291-14 yüksükler için yeni yasal hükümlerdir.

Bu uyumlaştırılmış standartlar da DIN'e dayanmaktadır. Bununla birlikte metodolojileri ve spesifik gereklilikleri daha derinlemesine bir şekilde ele alırlar (diğerlerinin yanında ekstraksiyon değerlerinin tablosuna bakınız).

UL 486 F'de ilk kez iki kablolu bağlantı için standartta TWIN gibi özel kılıflar yer almıştır. Yukarıda belirtilen standartlara göre sertifikasyon için, UL ve CSA, ilgili kuruluşun kapsamlı testleri gereklidir. Sadece kılıflar test edilip belgelendirilmekle kalmaz aynı zamanda yüksükleme aletlerine ve yüksüklere dayalı tüm sistem bu işleme tabi tutulur.

Yüksüklerin en önemli avantajları:

- Artırılmış, uzun süreli işletme ve temas güvenilirliği
- Zaman kazandıran diğer işlemler (özellikle Push-in klemensleriyle)
- Tekrarlanan yeniden kablolama ile bile güvenilir bağlantı
- Kablo kopmalarında azalma
- Kolay kesit algılaması
- Artan tıraşım dayanımı
- Kalıcı düşük kontak direnci
- Her bir tel korunur (özellikle klemensler için)
- Vidalı bağlantıların tutarlı şekilde sıkılması

Açıklama: Artık UL-onaylı

Phoenix Contact yeni UL 486F standardına uygun sertifikalı yüksükleme aletleri ve yüksükleme cihazlarının ilk üreticilerinden biriydi. DIN 46228 (1-4) uyumluluğu ile birlikte, kalite, güvenlik ve uyumluluk alanlarındaki küresel piyasa gereksinimlerini yerine getirmemizi sağlar.

Kesit [mm ²]	NFC 63-023	Alman kodu	DIN 46228-4	UL486-F (E şeklinde)
0,14		Gri		
0,25		Açık mavi		
0,34	Yeşil	Turkuaz		
0,50	Beyaz	Turuncu	Beyaz	Beyaz
0,75	Mavi	Beyaz	Gri	Gri
1,00	Kırmızı	Sarı	Kırmızı	Kırmızı
1,50	Siyah	Kırmızı	Siyah	Siyah
2,50	Gri	Mavi	Mavi	Mavi
4,00	Turuncu	Gri	Gri	Gri
6,00	Yeşil	Siyah	Sarı	Sarı
10,00	Kahverengi	Fildişi	Kırmızı	Kırmızı
16,00	Fildişi	Yeşil	Mavi	Mavi
25,00	Siyah	Kahverengi	Sarı	Sarı
35,00	Kırmızı	Bej	Kırmızı	Kırmızı
50,00	Mavi	Zeytin yeşili	Mavi	Mavi

Sıkma, ezme, kırma

Sıkma kontağın ve iletkenin mekanik olarak temasını tanımlar.

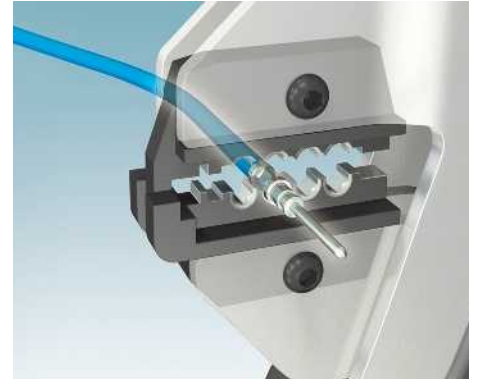
Sıkmaya ek olarak standardı baz alan iki terim daha kullanılır. Deformasyon tipi burada önemli rol oynar. Temas tipine bağlı olarak aşağıdakiler arasında bir ayrım yapılır:

- Ezilme, izoleli kablo pabuçları için
 - Pres, yüksükler, izolesiz kablo pabuçları ve benzer kapalı konnektörler için.
- Eğer bıçaklı konnektörler işleniyorsa sıkma adı verilen prosedürden bahsediyoruz. Kontak ve iletken arasında güvenilir bir bağlantı sağlamak için lütfen aşağıdaki temel hususlara dikkat edin.
- İletken doğru olarak hazırlanmalıdır.
 - Kontak ve iletken uyumlu olmalıdır
 - İletken kontakta doğru konumlandırılmıdır
 - Doğru sıkma aletini kullanın
 - İletken ve kontak penselerin belirlenmiş yuvasına yerleştirilir

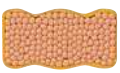
Profesyonel sıkma penselerinde baskı kilidini gevşetme özelliği her zaman mevcuttur. Gerekli sıkma basıncı elde edilir edilmez açılırlar. Bu, çok düşük basınç olasılığını ortadan kaldırır. Böylece kullanıcı maksimum çekme kuvvetine sahip istikrarlı sıkma elde eder.

Otomatik veya yarı otomatik sıkma makineleri çok sayıda kontak işleme tabi tutulduğunda sıklıkla kullanılır. DIN EN 60352-2 ve DIN EN 60999-1 standartları sıkma sonuçlarını değerlendirmek için referans alınır. Birçok elektriksel ve mekanik testlere ek olarak iletken çekme testleri belirleyici kriterlerdir.

Phoenix Contact'ın CRIMPFOX serisi pense serisindeki tüm aletler geçerli standartlara göre ayarlanır ve test edilir. Bu aletler uzun süre kararlı, gaz geçirmez sıkma sağlar. Sıkma kalitesinin her 5000 döngü sonrasında veya yılda bir kez kalibre edilmiş bir test ekipmanı ile kontrol edilmesini tavsiye ederiz.



Sıkma profilleri



WM sıkma

DIN 46228-1/4, UL 486F'e uygun yüksükleri sıkma için



B sıkma

İzolesiz geçmeli bıçaklı konnektörleri ve geçmeli kılıfları sıkma için.



Altıgen sıkma

DIN 46228-1/4, UL 486F'e uygun yüksüklerin sıkılması, izolesiz tüp kablo pabuçları, koaksiyal ve FO konnektörler için



Kare sıkma

DIN 46228-1/4, UL 486F'e uygun yüksüklerin sıkılması, izolesiz tüp kablo pabuçları, koaksiyal ve FO konnektörler için



Indent/Prong sıkma

İzolesiz kablo pabuçları ve konnektörleri sıkma için.



Dört mandrel sıkma

Dönük kontakları sıkma için



Trapez sıkma

DIN 46228-1/4, UL 486F'e uygun yüksükleri sıkma için



Oval sıkma

İzoleli kablo pabuçları ve konnektörleri için sıkma pensesi.



Çift indent sıkma

İzolesiz kablo pabuçları ve konnektörleri sıkma için.

Konnektör

Krimp bağlantıları sanayinin her alanında milyonlarca kez test edilmiştir; otomotiv teknolojisi, havacılık sektörü, ulaşım sektörü ve tıbbi cihazlar. Konnektörler krimp kontaklıdır. Çok sayıda versiyon ve tasarım vardır.

İki ana gruba ayrılırlar: büyük, dönük konnektörler veya "kapalı" adı verilen kontaklar, delikli, sarmal konnektörler veya "açık" adı verilen kontaklar. Elektrik tesisatında bu krimp bağlantılar "lehimsiz elektriksel bağlantılar" başlığı altında toplanır.

Hizmet kapsamı ve test özellikleri DIN EN 60352-2 Avrupa standardında tanımlanmıştır. "Sıkma" bir birleştirme yöntemidir ve bir veya daha fazla iletkeni birbirlerine kalıcı olarak bağlar. Soyulmuş bir iletken sıkma bölgesine yerleştirilir ve belirli bir sıkma işlemiyle bağlanır. Bu ayrılmayan dayanıklı, güvenilir bir bağlantıyla sonuçlanır.

Aşağıdaki anahtar gruplar farklı boyut ve iletken kesitleri ile farklı konnektör tiplerini oluştururlar:

- Delikli-sarmal kontaklar,
- Dönük kontaklar,
- Sert lehimli kablo pabuçları
- Tüp ve sıkıştırılmalı kablo pabuçları,
- Butt konnektörler,
- İzoleli kablo pabuçları,
- Pin kablo pabuçları
- İzolesiz ve izoleli halka kablo pabuçları,
- İzolesiz ve izoleli çatal tipi kablo pabuçları,
- İzolesiz ve izoleli faston pabuçlar,
- Ve koaksiyal CATV konnektörleri.

B-krimp profili çoğunlukla delikli, sarmal kontakların sıkma profilinde kullanılır. Büyük çevrilmiş konnektörler veya kontaklar dört mandrel sıkma (4/8 indent), kare, altıgen ve B-krimp profillerinde yer alır.

Mandal sistemli mekanik sıkma penseleri veya farklı çene ölçülerine ve profillere sahip hidrolik aletler 10 mm²'den büyük kesitlerde işlem yapar.

Elektrikli, pnömatik ve elektro pnömatik sıkma makinelerinde, makine tipine bağlı olarak 10 mm²'ye kadar kare ve dört mandrel profiller vardır. Daha büyük kesitler için, örneğin konnektörde, B sıkma profili kullanılır. WM-Krimp, O-Krimp, Indent-Krimp ve Çift-Indent-Krimp gibi diğer profiller yüksükler, tüp ve krimp kablo pabuçları ve 300 mm²'ye kadar konnektörlerde kullanılır.

DIN 46230, DIN 46234, ve DIN 46235 standart için referans olarak kullanılır. Bu zaman kazandıran, uygun maliyetli bağlantı yöntemi uzun yıllar boyunca milyonlarca kez kendisini kanıtlamıştır. Bununla birlikte doğru versiyonun seçilmesi oldukça karmaşık bir işler. Standartlara uygun krimp bağlantılar için aşağıdakiler çok önemlidir:

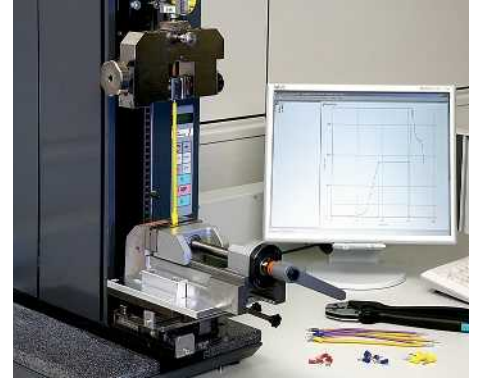
- litz teli kesiti,
- krimp kontak,
- sıkma aletleri
- ve doğru alet ayarı

. Sıkma profinin seçimi birçok parametreye bağlıdır: konnektör veya krimp kontak, geçerli standart, kullanım alanı ve spesifik konnektör tipi.

Kablo çekme testi

DIN EN 60352-2

Pratikte sıkma noktaları bağlantı ve kullanım sırasında oluşan çekme kuvvetlerinden etkilenebilir. Dolayısıyla sıkılmış yüksükler ve kontaklar yüksek mekanik emniyet sunmalıdır. Bağlantı noktasının gerilme kapasitesini test etmek için, bağlantı noktası kesite bağlı verilen çekme kuvvetine 60 saniyenin üzerinde dayanmalıdır. Gerilme kuvvetleri sıkma noktasında baskı oluşturur. Bunun sonucunda sıkma noktası hasar görmemelidir. Genel olarak bağlantı bozulana kadar maksimum çekme kuvveti bile tolere edilir.



Kablo kesitleri/Kablo çekme kuvvetleri

Metrik [mm ²]	JIS tipi [mm ²]	AWG / MCM eşdeğeri		UL 486F - A-F [N]	"IEC 60999-1/2 EN 60947-1 DIN 46228-1/4" [N]	IEC 60352-2 [N]	UL486A/B (CU) [N]	JIS C 2805 [N]	DIN EN 61238-1 (CU) [N]	DIN EN 61238-1 (CU) [N]
		AWG	[mm ²]							
0,2	-	24	0,21	20	10	28	22,3			28
0,25				20		32				
0,34	-	22	0,33	20	15	40	35,6			40
0,5	-	20	0,52	20	20	60	57,9			56
0,75	-			30	30	85				87
		18	0,82	30	30	90	89			
1	-			35	35	108				108
	1,25							100 (200)		
1,5		16	1,31	40	40	135	134			150
				40	40	150	134			
2,5	2,0	14	2,08	50	50	200	223	100 (290)		230
				50	50	230	223			
	3,5							540		
4				60	60	310	312			310
		12	3,31	60	60	275	312			
6	5,5	10	5,26	80	80	360	356	780		360
	8							980		
10		8	8,37			370	401		600	
				90	90	380	401			
16	14	6	13,23	100	100		445	1400	960	
	22							1800		
25		4	21,15	135	135		623		1500	
		3	26,67				712			
35	38	2	33,62	190	190		801	2500	2100	
		1	42,41				890			
50		1/0	53,48		236		1113		3000	
	60							3200		
70		2/0	67,43		285		1235		4200	
95		3/0	85,01		351		1558		5700	
	100							3900		
120		4/0	107,22		427		2003		7200	
		250 MCM	127				2225			
150	150	300 MCM	152				2448	4100	9000	
185		350 MCM	177				2670		11100	
	200							4400		
		400 MCM	203				2893			
240		500 MCM	253		578		3560		14400	
	250							4600		
300		600 MCM	304		578		4005		18000	
	325							4800		

Gaz geçirmez

Gaz geçirmez krimp bağlantı tanımlanmış bir sıkma prosedürünün sonucudur. Bir veya daha fazla iletkendeki teller ve bir konnektör, boşluk bırakılmaksızın büyük ölçüde homojen bir yapıda birleştirilir. Bu ayrılmayan dayanıklı, güvenilir bir bağlantıyla sonuçlanır.

Test edilecek mekanik ve elektriksel özelliklere ek olarak, sıkma kıvrım alanının görsel olarak gözlenmesi bağlantı kalitesi hakkında önemli bilgiler sağlar. Bu amaçla taşlama modelleri veya satınalmalar bilgisayar tomografisiyle oluşturulur. Gözeneklilik, kırılma uzaması ve tel şeritlerinin oluşumu bu şekilde değerlendirilir.

Doğru yürütülen bir sıkma prosedürü kürt dioksit içeren endüstriyel ortamlar, oksijen, tuz spreyi veya diğer aşındırıcı gazlardan büyük ölçüde korunmaktadır. Bu şekilde bir gaz kombinasyonu nedeniyle tekli tellerin ömrü boyunca paslanması önlenir. Bu elektriksel özelliklerde azalmaya neden olur.

Yüksüklerin krimp bağlantısı konnektörler ve kablo pabuçlarından farklıdır. Yüksükler esnek ve çok esnek sınıf 2, 5 ve 6 bakır kabloların dağılmasını önlemek için kullanılır. Yüksüklerin bakır kılıflarının malzeme kalınlığı sadece 0.15 mm - 0.45 mm'dir. Sonuç olarak kablo pabuçlarınınkinden çok daha incedir.

DIN 46228 (bölüm 1-4) mekanik testleri ve 2.5 mm² olarak muhafaza ölçüsünün kontrolünü tanımlamaktadır. IEC 60228'e uygun 5 sınıfı bakır kablolar yüksüklerin sıkılması için tanımlanmıştır. Elektriksel özellikler sonraki bağlantı uygulamasında değerlendirilir, ör: bir klemensin içinde. Zorlu ortamlarda düşük dirençli ve yüksek performanslı bağlantıların ön şartı paslanmaz kontak alanıdır.

Bu nedenle bağlantıyı terminal noktasında güvenli bir şekilde konumlandırmak gerekir.

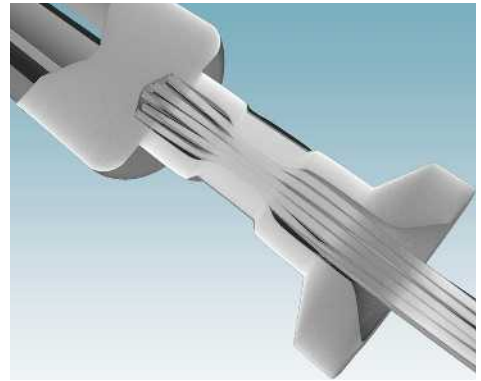
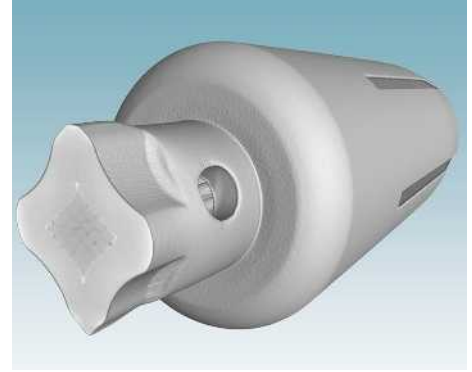
Agresif ortamın bağlantı noktasına etkisi bakır tel için klemens standardında değerlendirilir. DIN EN 60947-7-1'e göre gerilim düşümü testten önce veya sonra modüler klemens başına 3.2 mV'u veya testin başlangıcında ölçülen değer 1.5 katını aşmamalıdır.

Gaz geçirmez bir bağlantıda kükürt dioksit içeren bir atmosfere sahip yoğunlaşmanın değiştiği iklim şartlarında bir testin gerekliliklerinin DIN 50018'e göre (AHT 2,0 S) yerine getirildiği kabul edilir.

Bu test, değişen hava nemi ve sıcaklıklarıyla yoğunlaşmayı değiştiren bir iklimde depolamayı içermektedir. İlk test bölümünde test nesnesi 8 saat boyunca 40 ° C sıcaklıkta ve yaklaşık %100 nemde %0.67'lik bir SO₂ hacim konsantrasyonuna maruz bırakılır.

Bu testin sonunda test nesneleri kapı açılarak 16 saat boyunca kurumaya bırakılır. Test nesneleri değerlendirilmeden önce bu döngü iki kez tekrarlanır.

Temas noktalarında doğru şekilde kullanıldığında Phoenix Contact sıkma aletleri, yüksükleri ve konnektörleri kalıcı bir gaz geçirmez bağlantı sağlar. Agresif medya bile bu bağlantıyı bozamaz.



EN 60900'e göre 1000 V testleri

1000 V AC ve 1500 V DC'e kadar canlı parçalar üzerinde çalışmak için, sıkı güvenlik yönetmeliklerinde VDE-yalıtımlı aletler önemli bir rol oynamaktadır. Tabii ki genel güvenlik kriterleri de geçerlidir. IEC 60900 uluslararası standardı izoleli aletlere en yüksek gereksinimleri yüklemektedir.

Geometri ve boyutlar açısından spesifikasyonlara ek olarak yalıtım malzemesinin özellikleri burada tanımlanmıştır. Kapsamlı testler standardı tamamlar. Bu nedenle, izolasyonun koşulları ve yazıtlar görsel olarak test edilir.

Darbe testi izolasyon tabakasının darbele karşı direncini kontrol eder. Düşük sıcaklıklarda bile kırılmalar, pullanma veya çatlaklar oluşmaz (kategoriye bağlı olarak -25°C veya -40°C 'den itibaren).

Girinti testinden sonra (5 mm çaplı yarı küre) yalıtım 2 saat boyunca 20 N ile 70°C 'ye maruz bırakılır. Soğutulduktan sonra test noktasının 5 kV'luk (r.m.s. değeri) bir voltaj uygulanırken 3 dakika boyunca herhangi bir elektriksel bozucu deşarj, çakma veya kıvılcım göstermemesi gerekir.

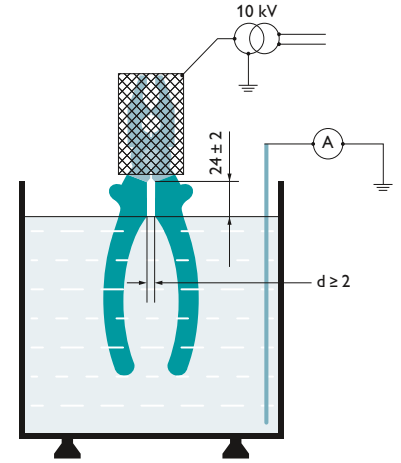
Dielektrik testlerde önceden koşullandırılmış aletler (su banyosu, humidör saklama) gerilim testine maruz bırakılır. 3 dakika boyunca 10 kV uygulanır. Deşarj akımı el aletinin 200 mm kaplama uzunluğu başına 1 mA'den düşük olmalıdır.

Diğer testler, izolasyon kaplamasının yapışma mukavemetine, yazıtların kimyasallara direncine ve yanma davranışına dayanır. Bir aletin tip provizyonunun olumlu sonucu IEC 60900 ile bağlantılı olarak VDE logosunun temelini oluşturmaktadır.

Üretim alanlarındaki ve test noktalarında yapılan düzenli kontroller ilgili VDE onay noktasından yapılır. Bunların bir parçası olarak, diğer şeylerin yanı sıra: Rasgele ürün örnekleri devam eden üretimden alınır ve değerlendirilir. Üretici üretim sırasında kapsamlı testler yapmaktadır. IEC 60900 şartlarının tam olarak karşılandığından emin olurlar.

Son engel dielektrik dayanım testidir. Her alet 10,000 Volt AC'de test edilir. Ancak bu testten geçtikten sonra bir alet VDE sertifikalı olarak anılacak ve satışına izin verilecektir.

Phoenix Contact'ın VDE-yalıtımlı ve piyasaya sürülen aletleri 1000 V AC ve 1500 V DC'e kadar canlı parçalarla çalışırken kullanıcıya yüksek kalite ve mümkün olan en yüksek güvenirliliği sağlar.



Tanımlama renkleri

İzoleli kablo pabuçlarının ve konektörlerin plastik kılıfları kesitine bağlı olarak farklı renklerle donatılmıştır. Bu şekilde iletken kesitleri kolay ve güvenli şekilde farklılaşır.

Kablo kesitleri ve renk kodları tabloda verilmiştir.

Kablo kesiti		Renk
[mm ²]	AWG	
0,1-0,5	26-20	Sarı/açık yeşil
0,25-0,75	24-18	Yeşil
0,5-1,5	20-16	Kırmızı
1,5-2,5	16-14	mavi
4-6	12-10	Sarı
10	8	kırmızı
16	6	Mavi
25	4	sarı

Kesme

Kablo işleme iletken veya kablunun kırılması veya kesilmesi ile başlar.

Çok geniş bir yelpazede boyut, şekil ve yapıya sahip iletkenler ve kablolar sadece kaliteli aletlerle profesyonel ve kalıcı şekilde işlenebilir. Düşük bir kuvvet uygulayarak kesme bölgesinde maksimum etkiyi elde edebilirsiniz.

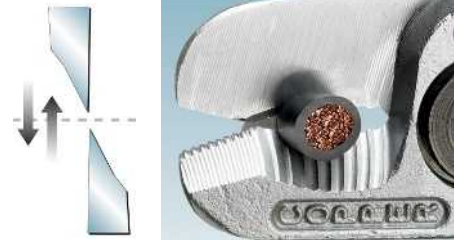
1400 mm²'ye kadar büyük kesitli iletken ve kabloların kesilmesi için cırcır uçlu kablo makasları iyi bir çözümdür. Burada kademeli uçlar gerekli manuel kuvvetin minimumda kalmasını sağlar. Doğrudan ve dolaylı kuvvet iletimiyle her iki versiyon da özel kesim geometrilerine sahiptir ve hareket kolaylığı sağlamanın yanında çapaksız dik açılı kesimler üretir. Dolayısıyla iletkenin yanlışlıkla deforme olması önlenir.

Makasla kesme olarak bilinen yukarıda tanımlanan kesme yöntemi DIN 8588 genel terimlerinde ayırma olarak geçer. İki bıçak birbirine doğru hareket eder malzemeyi çapaksız keser.

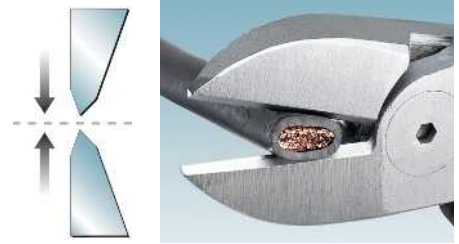
Delerek kesme iki kama şeklinde bıçağın birbirlerine doğru hareket ederek malzemeyi kesmesiyle gerçekleşir. Bıçaklar için kama

açısı oldukça geniştir ve dolayısıyla stabildir. Tüm aleti sertleştirmeye ek olarak kesme bölgesi de endüktif olarak sertleştirilir. Böylece piyano teli ve çelik yay gibi son derece sert olan malzemeleri 2300N/mm²'ye kadar kuvvetle, alete zarar vermeden kesmek mümkündür. Kopartarak kesme geçiş kablo ve hatlarını kesmek için sınırlı oranda kullanılabilir.

Phoenix Contact'ın yüksek kaliteli CUT-FOX kesme aletleri uzun süreli kullanım sunar ve her zaman istikrarlı sonuçlar verir.



Makasla kesme



Kopartarak kesme

Soyma

Güvenilir sıkma işlemi için üretimde sıradaki adım soymadır. Bu durumda soyma ve kılıf çıkarma arasında bir ayrım yapılır.

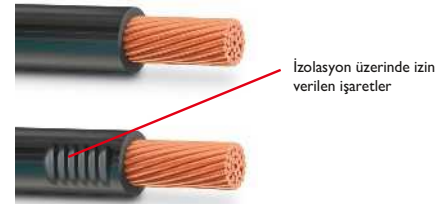
Soyma jenerik bir terim olarak 16 mm²'ye kadar iletkenlerden izolasyon çıkarılmasını tanımlamak için kullanılır. İzolasyon çıkarma büyük kesitli iletkenler, çok telli veya çok katmanlı kablolar için soyma işlemidir. İzolasyon doğru çıkarma ve soyma aletini kullanarak profesyonel ve hızlı şekilde çıkarılabilir.

Çıkarılacak izolasyonun uzunluğu bağlantı noktası ve konnektöre göre değişir. Ölçü ayarlanabilir durdurucularla set edilir ve eşit soyma uzunlukları elde edilmesini sağlar. İzolasyon çıkarıldığında tellerin veya örgülü ekranın zarar görmediğinden emin olun.

Geriye kalan izolasyon da hasar görmemiş olmalıdır, buna mukabil izolasyon malzemesi üzerinde baskı noktaları ve renk değişimine izin verilir. Önlenmesi gereken diğer hatalar DIN IEC 60352-2'de belirtilmiştir.

Özel izolasyon malzemeleri için uygun şekle sahip bıçaklar kullanılır. V bıçaklar hem sert (ör: Teflon/Radox®) hem de yumuşak esnek kauçuk izolasyonlarında kullanılır (silikon). Düz bıçak geometrisinin tersine V bıçakları izolasyonu çepçevre keser ve yırtılma kuvvetini azaltır.

Bu gereklilikleri yerine getirmek amacıyla Phoenix Contact farklı iletkenler, kablolar ve tel türlerinin kullanışlı, güvenli işlenmesi için izolasyon çıkarma ve soyma aletleri sağlamaktadır.



DIN IEC 60352-2'ye göre doğru soyulmuş iletkenler



DIN IEC 60352-2'ye göre yanlış soyulmuş kablo

Klemens vidalarının sıkma torku

DIN EN 60947-1

Tablo 4 elektriksel ve mekanik tip testlerine yönelik vida bağlantıları için vidanın tipi ve boyutuna bağlı sıkma torklarını göstermektedir.

Bu torklar Phoenix Contact klemenslerine kablo bağlamak için yeterlidir.

karşıdaki tablo standarttan farklı önerilen sıkma torklarını listeler ve uzun süre kararlı kalan gaz geçirmez bağlantılar sağlar.

DIN EN 60947-1/EN 60947-1'den alıntı, Tablo 4

IEC/EN'ye göre tork ve Phoenix Contact klemensleri için tavsiye edilen sıkma torku verilmiştir.

Vida başı düz yarıkli

Diş	Tork
	[Nm]
M1,6	0,1*
M2,0	0,2*
M2,5 (M2.6)	0,4*
M3	0,5*
M4	1,2*
M4,5	1,8*
M5	2,0*
M6	2,5*
M8	3,5*
M10	4,0* / 10**
M12	14**
M 14	19**
M 16	25**
M 20	36**
M 24	50**

* Tornavida ile sıkılan somun ve vidalar için geçerli.

** Tornavida dışında aletlerle sıkılan somun ve vidalar için geçerli.

Renk tanımları

Renk	Kod
Beyaz	WH
Kırmızı	RD
Mavi	BU
Yeşil	GN
Sarı	YE
Gri	GY
Kahverengi	BN
Turuncu	OG
Siyah	BK
Turkuaz	TQ
Fildişi	IV
Bej	BE
Zeytin yeşili	OL

DIN rayları

DIN rayları / Koruma iletkeni baraları
IEC 60947-7-2 / EN 60947-7-2 / DIN EN 60947-7-2 / VDE 0611-3'den alıntı

Phoenix Contact tipi	Ray profili	Malzeme	Kısa devre dayanım kapasitesi ≅ E CU iletkeni [mm ²]*	Kısa süreli dayanım akımı 1 s [kA]	PEN fonksiyonu için izin verilen maks. termik nominal akım [A]
NS 15 UNPERF 2000MM	DIN rayı, EN 60715 – 15 x 5.5'e uygun	Çelik	10	1,2	**
NS 15 PERF 2000MM	DIN rayı, EN 60715 – 15 x 5.5'e uygun	Çelik	10	1,2	**
NS 15-AL PERF 2000MM	DIN rayı, EN 60715'e uygun ölçüler - 15 x 5.5	Alüminyum	16	1,92	76
NS 32 UNPERF 2000MM	EN 60715'e uygun G profil ray – G 32	Çelik	35	4,2	**
NS 32 PERF 2000MM	EN 60715'e uygun G profil ray – G 32	Çelik	35	4,2	**
NS 32-CU/35 QMM UNPERF 2000MM	G-profil ray, EN 60715'e uygun ölçüler – G 32	Bakır	120	14,4	269
NS 32-CU/120 QMM UNPERF 2000MM	G-profil ray, EN 60715'e benzer – G 32	Bakır	150	18,0	309
NS 35/7,5 UNPERF 2000MM	DIN rayı, EN 60715 – 35 x 5.5'e uygun	Çelik	16	1,92	**
NS 35/7,5 PERF 2000MM	DIN rayı, EN 60715 – 35 x 5.5'e uygun	Çelik	16	1,92	**
NS 35/7,5 ZN UNPERF 2000MM	DIN rayı, EN 60715'e benzer – 35 x 7.5	Çelik	16	1,92	**
NS 35/7,5 ZN PERF 2000MM	DIN rayı, EN 60715'e benzer – 35 x 7.5	Çelik	16	1,92	**
NS 35/7,5 V2A UNPERF 2000MM	DIN rayı, EN 60715'e benzer – 35 x 7.5	Çelik	16	1,92	**
NS 35/7,5-CU UNPERF 2000MM	DIN rayı, EN 60715'e benzer – 35 x 7.5	Bakır	50	6,0	150
NS 35/7,5-AL UNPERF 2000MM	DIN rayı, EN 60715'e benzer – 35 x 7.5	Alüminyum	35	4,2	125
NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM	DIN rayı, EN 60715 – 35 x 5.5'e uygun	Çelik	50	6,0	**
NS 35/15 UNPERF 2000MM	DIN rayı, EN 60715'e benzer – 35 x 15	Çelik	25	3,0	**
NS 35/15 PERF 2000MM	DIN rayı, EN 60715'e benzer – 35 x 15	Çelik	25	3,0	**
NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM	DIN rayı, EN 60715'e benzer – 35 x 15	Çelik	25	3,0	**
NS 35/15 ZN PERF 2000MM	DIN rayı, EN 60715'e benzer – 35 x 15	Çelik	25	3,0	**
NS 35/15-CU UNPERF 2000MM	DIN rayı, EN 60715'e benzer – 35 x 15	Bakır	95	11,4	232
NS 35/15-AL UNPERF 2000MM	DIN rayı, EN 60715'e benzer – 35 x 15	Alüminyum	70	8,4	192

* Kesitler IEC 60439-1 / EN 60439-1 / DIN EN 60439-1 / VDE 0660-500'e göre hesaplanır.

** Çelikten üretilen topraklama baraları PEN fonksiyonu için kullanılamaz.

Hava klerans ve krepaj mesafeleri

IEC 60947-7-1 / UL 1059

Klerans ve krepaj mesafelerinin boyutsal kontrolünü gerçekleştirmek elektriksel izolasyon özelliklerinin aşağıdakilere uygun olduğunu doğrular:

- Uygulama
- Beklenen kirlenme
- Ortam koşulları

Minimum mesafeler IEC 60947-1 ve UL 1059'da tanımlanmıştır.

Mesafe iki bitişik klemens ve taşıyıcı arasındaki mesafe ölçülerek doğrulanır, en kısa mesafe dikkate alınır.

Klerans için bunun anlamı şudur:

Klerans iki iletken kısım arasında havadaki en kısa mesafedir. Minimum klerans değerinin belirlenmesinde en önemli faktör modüller klemensin nominal aşırı gerilimi ve nominal aşırı gerilim kategorisidir.

Krepaj mesafesi için bunun anlamı şudur:

Krepaj iki iletken kısım arasında izole gövde üzerinden en kısa mesafedir. Minimum krepaj mesafesinin belirlenmesinde en önemli faktör modüller klemensin nominal

gerilimi, kirlilik sınıfı ve izolasyon malzeme grubudur.

Minimum değerler ilgili standardın tablolarından alınabilir.

IEC 60947-7-1

Phoenix Contact klemensleri aşırı gerilim kategorisi III / kirlilik sınıfı 3'e göre gerekli mesafelerle tasarlanmıştır.

















































UL 1059

Phoenix Contact modüler klemensleri C Kullanım Grubunda 600 V nominal gerilime göre tasarlanmıştır.

Ayrıntılı bilgi data sheet'lerde veya katalogta bulunabilir.

UL 1059 Kullanım Grubu	Tanım	Gerilim, maksimum [V]
O	İşletim elemanları, konsollar, v.s.	150 300 600
B	Ofis ve elektronik veri işleme ekipmanları, v.s. dahil standart cihazlar	150 300 600
C	Endüstriyel uygulamalar, sınırlanmasız	150 300 600
D	Endüstriyel uygulamalar, sınırlanmış kapasiteli işletim ekipmanları	300 600

Onay kurumları ve güvenlik işaretleri

Onay kurumları ve onaylar	Ülke kodu	Patlama koruması	Ülke kodu	Denizcilik sınıflandırma kurumları	Ülke kodu
 IECEE CB Scheme (onay kurumuyla kombine olarak)	Uluslararası	 Uluslararası Elektroteknik Komisyonu	Uluslararası	 DNV GL - MARITIME	DE
 CENELEC sertifikasyon anlaşması (CCA denetim raporu) (onay kurumuyla kombine olarak)	EU	 ATEX Direktifi	EU	 Bureau Veritas	FR
 Canadian Standards Association (CSA)	CA	 DEKRA DEKRA Certification B.V.	NL	 Germanischer Lloyd AG	DE
 Canadian Standards Association (CSA) - ABD için CSA onayı	US	 Physikalisch-Technische Bundesanstalt	DE	 Lloyd's Register of Shipping	GB
 Canadian Standards Association (CSA) Birleşik logo - ABD ve Kanada için CSA onayı	CA US	 KIWA Nederland B.V.	NL	 Nippon Kaiji Kyokai	JP
 Underwriters Laboratories Inc. (UL)	US	 VTT Expert Services Oy	FI	 Det Norske Veritas	NO
 Underwriters Laboratories Inc. (UL) - UL approval for Canada -	CA	 IBExU Institut für Sicherheitstechnik GmbH	DE	 Polski Rejestr Statków	PL
 Underwriters Laboratories Inc. (UL) Birleşik logo - UL approval for the USA and Canada -	US CA	 TÜV Rheinland do Brasil	BR	 Russian Maritime Register of Shipping	RU
 INSIEME PER LA QUALITA' E LA SICUREZZA	IT	 Technischer Überwachungsverein Nord	DE	 Korean Register of Shipping	KR
 Eurasian Conformity	BY KZ RU	 DEKRA EXAM GmbH	DE	 American Bureau of Shipping	US
 DEKRA Certification B.V.	NL	 Canadian Standards Association (CSA)	CA		
 Österreichischer Verband für Elektrotechnik	AT	 Canadian Standards Association (CSA) - ABD için CSA onayı	US		
 electrosuisse SEV Verband für Elektro-, Energie- und Informationstechnik	CH	 Canadian Standards Association (CSA) Birleşik logo - ABD ve Kanada için CSA onayı	CA US		
 Verband Deutscher Elektrotechniker e.V. (VDE) - Taslak onayı - Üretim izlemeli raporlar	DE	 Underwriters Laboratories Inc. (UL)	US		
 Berufsgenossenschaft (BG) GS Test edilmiş güvenlik	DE	 Underwriters Laboratories Inc. (UL) - UL approval for Canada -	CA		
 Intertek ETL Listed - ABD için onay	US	 Underwriters Laboratories Inc. (UL) Birleşik logo - UL approval for the USA and Canada -	US CA		
 Intertek ETL Listed - Kanada için onay	CA	 FM Onayları	US		
 Intertek ETL Listed - ABD ve Kanada için onay	US CA	 Ex ürünler için Eurasian Conformity	BY KZ RU		
 TÜV Rheinland Industrie Service GmbH	DE				
 Çin Zorunlu Sertifikalandırma	CN				
 Kore Haberleşme Komisyonu	KR				

İndeks

Alfabetik

Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa
A			A-INL-M63-S-S	1411254	561	AI 0,34-8 TQ	3203066	483	AI 4 -18 OG	3200098	482
			A-INLE-M12-N-S	1411267	561	AI 0,34-10 TQ	3241129	483	AI 6 -12 BK	3201107	483
			A-INLE-M16-N-S	1411268	561	AI 0,34-12 TQ	3200645	483	AI 6 -12 GN	3200108	482
			A-INLE-M20-N-S	1411269	561	AI 0,5 -6 OG	3201301	483	AI 6 -12 GN -1000	1213203	482
A 0,25-5	3202465	480	A-INLE-M25-N-S	1411270	561	AI 0,5 -6 WH	3200687	481	AI 6 -12 YE	3200548	481
A 0,25-7	3202478	480	A-INLE-M32-N-S	1411271	561	AI 0,5 -8 OG	3201123	483	AI 6 -18 GN	3200111	482
A 0,34-7	3009202	480	A-INLE-M40-N-S	1411272	561	AI 0,5 -8 OG-1000	3202902	483	AI 6 -18 YE	3200603	481
A 0,5 -6	3200218	480	A-INLE-M50-N-S	1411273	561	AI 0,5 -8 OG-B	3201563	517	AI 0,25-8 BU-B	3240250	517
A 0,5 -8	3202481	480	A-INLE-M63-N-S	1411274	561	AI 0,5 -8 WH	3200014	481	AI 0,25-8 YE-B	3240251	517
A 0,5-10	3202494	480	A-SEW-20-P-W	1411283	562	AI 0,5 -8 WH-1000	3200881	481	AI 0,34-8 TQ-B	3240249	517
A 0,75-6	3200221	480	A-SEW-25-P-W	1411284	562	AI 0,5 -8 WH-B	3201369	517	AI 0,5-10 WH-GB	3203150	484
A 0,75-8	3202504	480	A-SEW-32-P-W	1411285	562	AI 0,5 -8 WH-GB	1208966	484	AI 0,5-8 OG-S	1212784	488
A 0,75-10	3200234	480	A-SEW-40-P-W	1411286	562	AI 0,5 -10 OG	3241126	483	AI 0,5-8 WH S1	1200104	421
A 1 -6	3200247	480	A-SEW-50-P-W	1411287	562	AI 0,5 -10 WH	3201275	481	AI 0,5-8 WH-B 3000	3240663	487
A 1 -8	3202517	480	A-SEW-63-P-W	1411288	562	AI 0,5 -12 WH	3200506	481	AI 0,5-8 WH-S	1212521	488
A 1 -10	3200250	480	A/U CM	5021110	590	AI 0,75-6 GY	3200690	481	AI 0,75-10 GY-GB	3203163	484
A 1,5 -7	3200263	480	AB-SK	3025341	615	AI 0,75-6 WH	3201314	483	AI 0,75-8 GY-B 3000	3240664	487
A 1,5-10	3200276	480	AB-SK 65	3026489	615	AI 0,75-8 BU	3200027	482	AI 0,75-8 WH-B 3000	3240677	487
A 1,5-12	3202588	480	AB-SK 65-D	3026900	617	AI 0,75-8 BU -1000	1213200	482	AI 1,0-8 RD S1	1200106	421
A 1,5-15	3202591	480	AB-SK 65-D INSULATED	3040889	617	AI 0,75-8 BU S1	1200163	421	AI 1,0-8 RD-S	1212523	488
A 1,5-18	3202601	480	AB-SK TOP	3062090	614	AI 0,75-8 BU-B	3201547	517	AI 1,0-8 YE-S	1212782	488
A 2,5 -7	3200289	480	AB-SK TOP INSULATED	3062074	614	AI 0,75-8 BU-S	1212785	488	AI 1,5-8 BK S1	1200107	421
A 2,5-12	3200292	480	AB-SK-D TOP	3062100	616	AI 0,75-8 GY	3200519	481	AI 1,5-8 BK-B 2500	3240666	487
A 2,5-18	3202821	480	AB-SK-D TOP INSULATED	3062087	617	AI 0,75-8 GY -1000	3200894	481	AI 1,5-8 BK-S	1212524	488
A 4 -9	3200302	480	AB-SK/E	3026476	620	AI 0,75-8 GY S1	1200105	421	AI 1,5-8 RD-S	1212781	488
A 4 -12	3200315	480	AB-SK/E-NS 35	3213111	620	AI 0,75-8 GY-B	3201372	517	AI 1-8 RD-B 3000	3240665	487
A 4 -18	3202834	480	AB-SKS 60	3240223	615	AI 0,75-8 GY-GB	1208979	484	AI 10 -12 BN	3200124	482
A 6 -10	3202520	480	AB/NS	1201141	589	AI 0,75-8 GY-S	1212522	488	AI 10 -12 IV	3201068	483
A 6 -12	3200328	480	AB/SKS	3240224	618	AI 0,75-8 WH	3201110	483	AI 10 -12 RD	3200551	481
A 10 -12	3200331	480	AB/SS	0404428	596	AI 0,75-8 WH-B	3201576	517	AI 10 -18 BN	3200137	482
A 10 -18	3200344	480	AB/SS-EX	0404415	596	AI 0,75-8 WH-S	1212783	488	AI 10 -18 RD	3200616	481
A 16 -12	3200425	480	AB/SS-M	3025888	618	AI 0,75-10 GY	3201288	481	AI 16 -12 BU	3200564	481
A 25 -12	3200357	480	AB2/SS	0404431	596	AI 0,75-10 GY-1000	3203118	481	AI 16 -12 GN	3201152	483
A 25 -15	3200360	480	AB3/SS	0800086	596	AI 0,75-10 GY-GB-1000	3203299	484	AI 16 -12 IV	3201181	482
A 25 -18	3200373	480	ABN 2/SS	0404460	596	AI 0,75-12 GY	3200849	481	AI 16 -12 WH	3200140	483
A 25 -20	3200386	480	AE EMB CP 1	0899521	535	AI 1 -6 RD	3200742	481	AI 16 -18 BU	3200629	481
A 25 -40	3241238	480	AE EMB CP 2	0899522	535	AI 1 -6 YE	3201327	483	AI 16 -18 GN	3201330	483
A 35 -18	3200399	480	AE EMB EP 1	0899519	537	AI 1 -8 RD	3200030	481	AI 16 -18 WH	3200153	483
A 35 -20	3200409	480	AE EMB EP 2	0899520	537	AI 1 -8 RD -1000	3200904	481	AI 2,5-8 BU S1	1200108	421
A 35 -40	3241239	480	AE LO CP SQ 8MM	0899511	543	AI 1 -8 RD-B	3201385	517	AI 2,5-8 BU-B 1500	3240667	487
A 50 -40	3241240	480	AE LOS CP SQ 8MM	0899517	543	AI 1 -8 RD-GB	1208982	484	AI 25 -16 BK	3200412	482
A 70 -40	3241241	480	AE MP SH CP 120X200	0899449	543	AI 1 -8 YE	3201097	483	AI 25 -16 BN	3201084	483
A 95 -40	3241242	480	AE MP SH CP 160X260	0899450	543	AI 1 -8 YE-B	3201589	517	AI 25 -16 YE	3200577	481
A-EXB-20-66L-N-S	1411117	559	AE MP SH CP 160X340	0899451	543	AI 1 -10 RD	3200182	481	AI 25 -18 YE	3201505	481
A-EXB-20-66L-S-S	1411118	559	AE MP SH CP 200X150	0899452	543	AI 1 -10 RD-GB-1000	1208869	484	AI 25 -22 BK	3200739	482
A-EXB-25-66L-N-S	1411120	559	AE MP SH CP 200X200	0899447	535	AI 1 -12 RD	3200674	481	AI 25 -22 YE	3200700	481
A-EXB-25-66L-S-S	1411121	559	AE MP SH CP 200X300	0899448	535	AI 1,5 -6 BK	3200755	481	AI 35 -16 BE	3201071	483
A-EXSH-M20-68L-N-S	1411104	558	AE MP SH CP 300X400	0899445	535	AI 1,5 -8 BK	3200043	481	AI 35 -16 RD	3200441	481
A-EXSH-M20-68L-S-S	1411105	558	AE MP SH CP 400X600	0899446	535	AI 1,5 -8 BK -1000	3200917	481	AI 35 -18 RD	3201495	481
A-EXSH-M25-68L-N-S	1411107	558	AE MP SH DP 177X177	0899453	539	AI 1,5 -8 BK-B	3201398	517	AI 35 -25 RD	3200713	481
A-EXSH-M25-68L-S-S	1411108	558	AE MP SH DP 360X177	0899454	539	AI 1,5 -8 BK-GB-1000	3202892	484	AI 50 -20 BU	3200454	481
A-EXSH-M32-68L-N-S	1411109	558	AE MP SH DP 360X360	0899455	539	AI 1,5 -8 RD	3201136	483	AI 50 -20 OL	3201178	483
A-EXSH-M32-68L-S-S	1411110	558	AE MP SH EP 100X320	0899433	547	AI 1,5 -8 RD-1000	3202928	483	AI 50 -25 BU	3200726	481
A-EXSH-M40-68L-N-S	1411111	558	AE MP SH EP 120X122	0899434	537	AI 1,5 -8 RD-B	3201592	517	AI 50-25 BK	3240678	483
A-EXSH-M40-68L-S-S	1411112	558	AE MP SH EP 120X220	0899435	537	AI 1,5 -10 BK	3200195	481	AI 70 -20 YE	3201848	481
A-EXSH-M50-68L-N-S	1411113	558	AE MP SH EP 160X160	0899436	537	AI 1,5 -10 BK-1000	3203134	481	AI 95 -25 RD	3201853	481
A-EXSH-M50-68L-S-S	1411114	558	AE MP SH EP 160X260	0899437	537	AI 1,5 -10 BK-GB-1000	1208872	484	AI SORTI BOX ANT	3202973	489
A-EXSH-M63-68L-N-S	1411115	558	AE MP SH EP 160X360	0899438	537	AI 1,5 -12 BK	3201482	481	AI SORTI BOX RD	3202960	489
A-EXSH-M63-68L-S-S	1411116	558	AE MP SH EP 160X560	0899439	537	AI 1,5 -18 BK	3200056	481	AI SORTI BOX-E LGY	3203008	489
A-INL-M12-N-S	1411240	560	AE MP SH EP 250X255	0899440	537	AI 1,5 -18 RD	3241125	483	AI-TWIN 2X 0,5 -8 WH	3200933	486
A-INL-M12-P-BK	1411213	560	AE MP SH EP 250X400	0899441	537	AI 2,5 -8 GY -1000	1213201	482	AI-TWIN 2X 0,5-10 WH	3203309	486
A-INL-M16-N-S	1411241	560	AE MP SH EP 250X600	0899442	537	AI 2,5 -8 BU	3200522	481	AI-TWIN 2X 0,75-8 BU	3240668	486
A-INL-M16-P-BK	1411214	560	AE MP SH EP 360X360	0899443	537	AI 2,5 -8 BU -1000	3200920	481	AI-TWIN 2X 0,75-8 GY	3200807	486
A-INL-M20-N-S	1411242	560	AE MP SH EP 405X400	0899444	537	AI 2,5 -8 BU-B	3201408	517	AI-TWIN 2X 0,75-10 GY	3200975	486
A-INL-M20-P-BK	1411215	560	AE MP SH EP 75X110	0899430	537	AI 2,5 -8 GY	3200069	482	AI-TWIN 2X 1 -8 RD	3200810	486
A-INL-M20-S-S	1411249	561	AE MP SH EP 75X160	0899431	537	AI 2,5 -8 GY-B	3201550	517	AI-TWIN 2X 1 -10 RD	3200988	486
A-INL-M25-N-S	1411243	560	AE MP SH EP 75X190	0899432	537	AI 2,5 -10 BU	3202533	481	AI-TWIN 2X 1,5 -8 BK	3200823	486
A-INL-M25-P-BK	1411216	560	AE MP SH EP 75X80	0899429	537	AI 2,5 -10 BU -1000	3203147	481	AI-TWIN 2X 1,5 -10 BK	3201534	486
A-INL-M25-S-S	1411250	560	AH-ME	3240265	590	AI 2,5 -12 BU	3200962	481	AI-TWIN 2X 1,5 -12 BK	3200991	486
A-INL-M32-N-S	1411244	561	AH-ME 115X150X80	3240267	590	AI 2,5 -12 GY	3200205	482	AI-TWIN 2X 2,5 -10 BU	3200836	486
A-INL-M32-P-BK	1411217	560	AH-ME 145X150X80	3240266	590	AI 2,5 -18 BU	3200580	481	AI-TWIN 2X 2,5 -10 GY	3240669	486
A-INL-M32-S-S	1411251	561	AH-ME 200X150X78	3240268	590	AI 2,5 -18 GY	3200072	482	AI-TWIN 2X 2,5 -13 BU	3200878	486
A-INL-M40-N-S	1411246	560	AI 0,14 -8 GY -1000	3203011	483	AI 2,5-8 GY S1	1200164	421	AI-TWIN 2X 2,5 -16 BU	1200281	486
A-INL-M40-P-BK	1411218	560	AI 0,25-6 BU	3203040	483	AI 4 -10 GY	3200535	481	AI-TWIN 2X 4 -12 GY	3201000	486
A-INL-M40-S-S	1411252	561	AI 0,25-6 YE	3203024	481	AI 4 -10 OG	3200085	482	AI-TWIN 2X 4 -12 OG	1213204	486
A-INL-M50-N-S	1411247	560	AI 0,25-8 BU	3201364	483	AI 4 -10 OG-1000	1213202	482	AI-TWIN 2X 6 -14 GN	1213205	486
A-INL-M50-P-BK	1411219	560	AI 0,25-8 YE	3203037	481	AI 4 -12 GY	3200959	481	AI-TWIN 2X 6 -14 YE	3201013	486
A-INL-M50-S-S	1411253	561	AI 0,25-10 YE	3241128	481	AI 4 -12 OG	3200438	482	AI-TWIN 2X 10 -14 BN	1213206	486
A-INL-M63-N-S	1411248	560	AI 0,25-12 BU	3200632	483	AI 4 -15 GY	1200264				

Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa
AI-TWIN 2X16 -16 WH	1213207	486	BLUEMARK CLED	5147999	35	C S4 A 350X500X160	0899621	527	C-FC 1,5/M4	3240139	494
AI-TWIN 2X1-12 RD	3240679	486	BLUEMARK CLED CASE	5146725	35	C S4 A 350X500X210	0899652	530	C-FC 1,5/M5	3240140	494
AI-TWIN SORTI BOX BU	3202986	489	BLUEMARK CLED SET	5147400	35	C S4 A 380X380X160	0899597	527	C-FC 1,5/M4	3240141	494
AI-TWIN SORTI BOX GY	3202999	489	BLUEMARK CLED SET EN	5147401	35	C S4 A 382X458X160	0899605	527	C-FC 2,5/M3	3240142	494
AI-WM 0,5-8 WH	3240542	209	BLUEMARK CLED-BASE	5146669	35	C S4 A 382X458X210	0899646	530	C-FC 2,5/M3,5	3240143	494
AI-WM 0,75-8 GY	3240543	209	BLUEMARK CLED-FLUID-CARTR.	5146662	35	C S4 A 400X260X160	0899577	527	C-FC 2,5/M4	3240144	494
AI-WM 1,5-8 WH	3240545	209	BLUEMARK CLED-MAG 20	5146655	35	C S4 A 400X300X160	0899589	527	C-FC 2,5/M5	3240145	494
AI-WM 1-8 RD	3240544	209	BLUEMARK CLED-MAG 40	5146668	35	C S4 A 400X500X160	0899617	527	C-FC 2,5/M6	3240146	494
AI-WM 2,5-8 BU	3240572	209	BLUEMARK CLED-STACKER 20	5146656	35	C S4 A 400X650X260	0899677	533	C-FC 2,5/M8	3240147	494
AI-XL 1,5-8 BK	3201916	485	BLUEMARK MAG AI-WM	5146567	209	C S4 A 450X620X160	0899625	527	C-FC 6/M4	3240148	494
AI-XL 1,5-10 BK	3201974	485	BLUEMARK MAG AI-WM 2,5	5146640	209	C S4 A 450X620X210	0899658	530	C-FC 6/M5	3240149	494
AI-XL 2,5-8 BU	3201929	485	BLUEMARK MAG EM-M (100X60)	0802742	301	C S4 A 480X480X160	0899609	527	C-FC 6/M6	3240150	494
AI-XL 2,5-12 BU	3201987	485	BLUEMARK MAG EM-M (27X15)	0802736	301	C S4 A 480X480X210	0899649	530	C-FCI 6/M8	3240151	494
AI-XL 4 -10 GY	3201932	485	BLUEMARK MAG EM-M (27X18)	0802737	301	C S4 A 500X400X160	0899601	527	C-FCI 1,5/M3	3240032	495
AI-XL 6 -12 YE	3201945	485	BLUEMARK MAG EM-M (49X15)	0802738	301	C S4 A 508X762X210	0899664	530	C-FCI 1,5/M3,5	3240033	495
AI-XL 10 -12 RD	3201958	485	BLUEMARK MAG EM-M (60X15)	0802739	301	C S4 A 508X762X300	0899680	533	C-FCI 1,5/M4	3240034	495
AI-XL 16 -12 BU	3201961	485	BLUEMARK MAG EM-M (60X30)	0802740	301	C S4 A 550X740X210	0899661	530	C-FCI 1,5/M5	3240035	495
AI120 -27 BU	3201822	581	BLUEMARK MAG EM-M (85,6X54)	0802741	301	C S4 A 600X400X200	0899633	529	C-FCI 2,5/M6	3240036	495
AK 4	0404017	598	BLUEMARK MAG UM-TM	0803335	35	C S4 A 600X400X210	0899643	530	C-FCI 2,5/M3	3240037	495
AK 16	0404033	599	BLUEMARK MAG WM-M (29X8)	0802743	200	C S4 A 600X600X210	0899655	530	C-FCI 2,5/M3,5	3240038	495
AK 35	0404046	599	BLUEMARK MAG WM-M (40X15)	0802744	200	C S4 A 600X600X300	0899678	533	C-FCI 2,5/M4	3240039	495
AKG 4 BK	0421032	598	BLUEMARK MAG WM-M (60X15)	0802746	200	C S4 A 600X650X240	0899676	532	C-FCI 2,5/M5	3240040	495
AKG 4 BK-EX	0421058	598	BLUEMARK MAG WM-M (D30)	0802747	201	C S4 A 600X800X300	0899682	533	C-FCI 2,5/M6	3240041	495
AKG 4 BU	0421016	598	BMK 15X 9 YE	5031605	347	C S4 A 610X914X210	0899670	530	C-FCI 6/M4	3240042	495
AKG 4 BU-EX	0421061	598	BMK 19X11 YE	5031582	347	C S4 A 640X860X210	0899667	530	C-FCI 6/M5	3240043	495
AKG 4 GN	0421035	598	BMK 20X 8 WH	0805470	347	C S4 A 740X980X210	0899673	530	C-FCI 6/M6	3240044	495
AKG 4 GNYE	0421029	598	BMK 20X 8 YE	5031388	347	C S4 A 740X980X300	0899686	533	C-FCI 6/M8	3240045	495
AKG 4 GNYE-EX	0421045	598	BMK 38X11 YE	5031676	347	C S4 A 800X800X300	0899684	533	C-JCI 1,5	3240061	501
AKG 4 RD	3062922	598	BMKL 12X12 WH	5032361	346	C S6 A 1000X1000X300	0899138	533	C-JCI 2,5	3240062	501
AKG 4 YE	3062948	598	BMKL 15X 9 WH	0803663	346	C S6 A 200X200X160	0899047	527	C-JCI 6	3240063	501
AKG 16 BK	0423030	599	BMKL 15X 9 YE	5032497	346	C S6 A 200X300X160	0899053	527	C-PCI 1,5/2	3241215	496
AKG 16 BU	0423014	599	BMKL 16X 6 YE	0807096	346	C S6 A 260X260X160	0899049	527	C-PCI 2,5/2	3241216	496
AKG 16 GN	3062964	599	BMKL 18X 6 WH	5032293	346	C S6 A 260X260X210	0899084	530	C-PCI 6/2	3241217	496
AKG 16 GNYE	0423027	599	BMKL 18X 6,5 OG	5036147	346	C S6 A 260X300X200	0899081	529	C-PCI 1,5/2	3240064	496
AKG 16 GY	0423043	599	BMKL 18X 8 WH	5032329	346	C S6 A 260X380X160	0899059	527	C-PCI 2,5/2	3240066	496
AKG 16 RD	3062951	599	BMKL 18X 8 YE	5032170	346	C S6 A 260X380X210	0899090	530	C-PCI 6/2,7	3240068	496
AKG 16 YE	3062977	599	BMKL 19X11 YE	0800705	346	C S6 A 300X300X160	0899055	527	C-RC 1/M2,5 DIN	3240069	490
AKG 35 BK	0424039	599	BMKL 20X 8 WH	5032280	346	C S6 A 300X300X200	0899082	529	C-RC 1/M3 DIN	3240070	490
AKG 35 BU	0424013	599	BMKL 20X 8 YE	5032138	346	C S6 A 300X300X210	0899087	530	C-RC 1/M3,5 DIN	3240071	490
AKG 35 GN	3062993	599	BMKL 25X 8 WH	5032332	346	C S6 A 300X500X160	0899069	527	C-RC 1/M4 DIN	3240072	490
AKG 35 GNYE	0424026	599	BMKL 25X12 WH	5032374	346	C S6 A 350X500X160	0899073	527	C-RC 1/M5 DIN	3240073	490
AKG 35 RD	3062980	599	BMKL 26,8X6,8 WH	0807106	346	C S6 A 350X500X210	0899102	530	C-RC 1/M6 DIN	3240074	490
AKG 35 YE	3063002	599	BMKL 26X10 YE	0811516	346	C S6 A 380X380X160	0899061	527	C-RC 1/M8 DIN	3240075	490
AP 2 METER	5022627	590	BMKL 27X 8 SR	0803702	346	C S6 A 382X458X160	0899065	527	C-RC 10/M10 DIN	3240092	490
AP 2 CM	5022889	590	BMKL 27X12,5 SR	0803676	346	C S6 A 382X458X210	0899096	530	C-RC 10/M12 DIN	3240093	490
AP 2-TU	5022630	592	BMKL 27X18 SR	0803689	346	C S6 A 400X260X160	0899051	527	C-RC 10/M5 DIN	3240098	490
AP 2-TU KS	3034372	592	BMKL 27X27 SR	0803692	346	C S6 A 400X300X160	0899057	527	C-RC 10/M6 DIN	3240090	490
AP 3 METER	5022643	590	BMKL 50X12 WH	5032387	346	C S6 A 400X500X160	0899071	527	C-RC 10/M8 DIN	3240091	490
AP 3 CM	5022876	590	BMKL 64X16 WH	0821807	346	C S6 A 400X650X260	0899127	533	C-RC 120/M10 DIN	3240125	491
AP 3-TNS 32	5022669	592	BMKL 64X16 YE	0821810	346	C S6 A 450X620X160	0899075	527	C-RC 120/M12 DIN	3240126	491
AP 3-TNS 35	5022672	592	BMKL 64X34 WH	5032400	346	C S6 A 450X620X210	0899108	530	C-RC 120/M8 DIN	3240124	491
AP 3-TU	5022656	592				C S6 A 480X480X160	0899067	527	C-RC 150/M10 DIN	3240128	491
AP 3-TU KS	3034373	592				C S6 A 480X480X210	0899099	530	C-RC 150/M12 DIN	3240129	491
AP-ES	5022685	592				C S6 A 500X400X160	0899063	527	C-RC 150/M16 DIN	3240130	491
AP-ME	3034361	590	C			C S6 A 508X762X210	0899114	530	C-RC 16/M10 DIN	3240097	490
AP-ME CM	3034345	590				C S6 A 508X762X300	0899130	533	C-RC 16/M12 DIN	3240098	490
APH-ME	3034374	592	C PE A 120X200X100	0899369	542	C S6 A 550X740X210	0899111	530	C-RC 16/M5 DIN	3240094	490
APK 1	5022795	595	C PE A 160X260X100	0899370	542	C S6 A 600X400X200	0899083	529	C-RC 16/M6 DIN	3240095	490
APK-HP	5022818	595	C PE A 160X340X100	0899371	542	C S6 A 600X400X210	0899093	530	C-RC 16/M8 DIN	3240096	490
APK-TU	5022805	595	C PE A 200X150X100	0899372	542	C S6 A 600X600X210	0899105	530	C-RC 185/M10 DIN	3240131	491
APT-ME	3034358	592	C PE A 200X200X170	0899373	542	C S6 A 600X600X300	0899128	533	C-RC 185/M12 DIN	3240132	491
AZK 35	0702997	597	C PE A 200X300X170	0899374	542	C S6 A 600X650X240	0899126	532	C-RC 185/M16 DIN	3240133	491
			C PE A 300X400X200	0899365	542	C S6 A 600X800X300	0899132	533	C-RC 2,5/M10 DIN	3240082	490
			C PE A 400X600X250	0899366	542	C S6 A 610X914X210	0899120	530	C-RC 2,5/M3 DIN	3240076	490
			C PX A 200X200X168	0899331	534	C S6 A 640X860X210	0899117	530	C-RC 2,5/M3,5 DIN	3240077	490
			C PX A 200X300X168	0899332	534	C S6 A 740X980X210	0899123	530	C-RC 2,5/M4 DIN	3240078	490
			C PX A 405X305X202	0899333	534	C S6 A 740X980X300	0899136	533	C-RC 2,5/M5 DIN	3240079	490
			C PX A 605X405X252	0899334	534	C S6 A 800X800X300	0899134	533	C-RC 2,5/M6 DIN	3240080	490
B											
B-STIFT	1051993	61	C S4 A 1000X1000X300	0899688	533	C-BCI 1,5/2,8	3240015	497	C-RC 2,5/M8 DIN	3240081	490
BG 6,3	1209936	451	C S4 A 200X200X160	0899569	527	C-BCI 1,5/4,6	3240568	497	C-RC 240/M10 DIN	3240134	491
BG/F	1201060	588	C S4 A 200X300X160	0899581	527	C-BCI 2,5/2,8	3240046	497	C-RC 240/M12 DIN	3240135	491
BG/F 1	1201112	588	C S4 A 260X260X160	0899573	527	C-BCI 2,5/4,6	3240569	497	C-RC 240/M16 DIN	3240136	491
BG/S	1201086	588	C S4 A 260X260X210	0899634	530	C-BCI 6/2,8	3240047	497	C-RC 25/M10 DIN	3240102	490
BG/SA	1201604	588	C S4 A 260X300X200	0899628	529	C-BCI 6/4,6	3240570	497	C-RC 25/M12 DIN	3240103	490
BG/SH	1201099	588	C S4 A 260X380X160	0899593	527	C-BCSI 1,5/9X2,8	3240531	497	C-RC 25/M16 DIN	3240104	490
BG/SHA	1201594	588	C S4 A 260X380X210	0899640	530	C-BCSI 2,5/9X2,8	3240532	497	C-RC 25/M5 DIN	3240099	490
BHN 5,5	1209965	451	C S4 A 300X300X160	0899585	527	C-BCSI 6/10X2,8	3240546	497	C-RC 25/M6 DIN	3240100	490
BHN 8	1209978	451	C S4 A 300X300X200	0899630	529	C-BC					

İndeks

Alfabetik

Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa
C-RC 35/M16 DIN	3240109	490	C-SCFI 2,5/4,8X0,5	3240053	499	C1 S6 A 800X800X300	0899135	533	CD 25X60	3240191	625
C-RC 35/M6 DIN	3240105	490	C-SCFI 2,5/4,8X0,8	3240054	499	C3 S4 A 260X260X210	0899636	531	CD 25X60 BU	3240303	625
C-RC 35/M8 DIN	3240106	490	C-SCFI 2,5/6,3X0,8	3240055	499	C3 S4 A 260X380X210	0899642	531	CD 25X60 WH	3240618	625
C-RC 50/M10 DIN	3240112	490	C-SCFI 6/6,3X0,8	3240056	499	C3 S4 A 300X300X210	0899639	531	CD 25X80	3240197	625
C-RC 50/M12 DIN	3240113	490	C-SCFMI 1,5/6,3X0,8	3240529	500	C3 S4 A 350X500X210	0899654	531	CD 25X80 BU	3240304	625
C-RC 50/M16 DIN	3240114	490	C-SCFMI 2,5/6,3X0,8	3240530	500	C3 S4 A 382X458X210	0899648	531	CD 25X80 WH	3240619	625
C-RC 50/M6 DIN	3240110	490	C-SCM 1,5/6,3X0,8	3240161	498	C3 S4 A 450X620X210	0899660	531	CD 30X100	3240283	625
C-RC 50/M8 DIN	3240111	490	C-SCM 2,5/6,3X0,8	3240162	498	C3 S4 A 480X480X210	0899651	531	CD 30X100 BU	3240308	625
C-RC 6/M10 DIN	3240087	490	C-SCMI 1,5/6,3X0,8	3240058	499	C3 S4 A 508X762X210	0899666	531	CD 30X100 WH	3240623	625
C-RC 6/M12 DIN	3240088	490	C-SCMI 2,5/6,3X0,8	3240059	499	C3 S4 A 550X740X210	0899663	531	CD 30X40	3240278	625
C-RC 6/M4 DIN	3240083	490	C-SCMI 6/6,3X0,8	3240060	499	C3 S4 A 600X400X210	0899645	531	CD 30X40 BU	3240305	625
C-RC 6/M5 DIN	3240084	490	C1 S4 A 1000X1000X300	0899689	533	C3 S4 A 600X600X210	0899657	531	CD 30X40 WH	3240620	625
C-RC 6/M6 DIN	3240085	490	C1 S4 A 200X200X160	0899570	527	C3 S4 A 610X914X210	0899672	531	CD 30X60	3240280	625
C-RC 6/M8 DIN	3240086	490	C1 S4 A 200X300X160	0899582	527	C3 S4 A 640X860X210	0899669	531	CD 30X60 BU	3240306	625
C-RC 70/M10 DIN	3240117	490	C1 S4 A 260X260X160	0899574	527	C3 S4 A 740X980X210	0899675	531	CD 30X60 WH	3240621	625
C-RC 70/M12 DIN	3240118	490	C1 S4 A 260X260X210	0899635	531	C3 S6 A 260X260X210	0899086	531	CD 30X80	3240282	625
C-RC 70/M16 DIN	3240119	490	C1 S4 A 260X380X160	0899594	527	C3 S6 A 260X380X210	0899092	531	CD 30X80 BU	3240307	625
C-RC 70/M6 DIN	3240115	490	C1 S4 A 260X380X210	0899641	531	C3 S6 A 300X300X210	0899089	531	CD 30X80 WH	3240622	625
C-RC 70/M8 DIN	3240116	490	C1 S4 A 300X300X160	0899586	527	C3 S6 A 350X500X210	0899104	531	CD 40X100	3240294	625
C-RC 95/M10 DIN	3240121	491	C1 S4 A 300X300X210	0899638	531	C3 S6 A 382X458X210	0899098	531	CD 40X100 BU	3240312	625
C-RC 95/M12 DIN	3240122	491	C1 S4 A 300X500X160	0899614	527	C3 S6 A 450X620X210	0899110	531	CD 40X100 WH	3240627	625
C-RC 95/M16 DIN	3240123	491	C1 S4 A 350X500X160	0899622	527	C3 S6 A 480X480X210	0899101	531	CD 40X40	3240189	625
C-RC 95/M8 DIN	3240120	491	C1 S4 A 350X500X210	0899653	531	C3 S6 A 508X762X210	0899116	531	CD 40X40 BU	3240309	625
C-RCEI 1,5/M3	3241201	493	C1 S4 A 380X380X160	0899598	527	C3 S6 A 550X740X210	0899113	531	CD 40X40 WH	3240624	625
C-RCEI 1,5/M3,5	3241202	493	C1 S4 A 382X458X160	0899606	527	C3 S6 A 600X400X210	0899095	531	CD 40X60	3240192	625
C-RCEI 1,5/M4	3241203	493	C1 S4 A 382X458X210	0899647	531	C3 S6 A 600X600X210	0899107	531	CD 40X60 BU	3240310	625
C-RCEI 1,5/M5	3241204	493	C1 S4 A 400X260X160	0899578	527	C3 S6 A 610X914X210	0899122	531	CD 40X60 WH	3240625	625
C-RCEI 1,5/M6	3241205	493	C1 S4 A 400X300X160	0899590	527	C3 S6 A 640X860X210	0899119	531	CD 40X80	3240198	625
C-RCEI 2,5/M3,5	3241206	493	C1 S4 A 400X500X160	0899618	527	C3 S6 A 740X980X210	0899125	531	CD 40X80 BU	3240311	625
C-RCEI 2,5/M4	3241207	493	C1 S4 A 450X620X160	0899626	527	CARRIER-EMLP 22 (27X12,5)	0828985	351	CD 40X80 WH	3240626	625
C-RCEI 2,5/M5	3241208	493	C1 S4 A 450X620X210	0899659	531	CARRIER-EMLP 22 (27X15)	0828986	351	CD 60X100	3240263	625
C-RCEI 2,5/M6	3241209	493	C1 S4 A 480X480X160	0899610	527	CARRIER-EMLP 22 (27X18)	0828987	351	CD 60X100 BU	3240316	625
C-RCEI 2,5/M8	3241210	493	C1 S4 A 480X480X210	0899650	531	CARRIER-EMLP 22 (27X27)	0828988	351	CD 60X100 WH	3240631	625
C-RCEI 6/M10	3241214	493	C1 S4 A 500X400X160	0899602	527	CARRIER-EMLP 22 (27X8)	0828984	351	CD 60X40	3240190	625
C-RCEI 6/M5	3241211	493	C1 S4 A 508X762X210	0899665	531	CARRIER-EMLP 1000X15 COVER	0829520	352	CD 60X40 BU	3240313	625
C-RCEI 6/M6	3241212	493	C1 S4 A 508X762X300	0899681	533	CARRIER-EMLP (1000X15) GY	0829366	352	CD 60X40 WH	3240628	625
C-RCEI 6/M8	3241213	493	C1 S4 A 550X740X210	0899662	531	CARRIER-EMLP (1000X15) TR	0829530	352	CD 60X60	3240193	625
C-RCI 1,5/M3	3240016	492	C1 S4 A 600X400X210	0899644	531	CARRIER-EMLP (17X15)	0827450	350	CD 60X60 BU	3240314	625
C-RCI 1,5/M3,5	3240017	492	C1 S4 A 600X600X210	0899656	531	CARRIER-EMLP (27X15)	0827451	350	CD 60X60 WH	3240629	625
C-RCI 1,5/M4	3240018	492	C1 S4 A 600X600X300	0899679	533	CARRIER-EMLP (49X15)	0827452	350	CD 60X80	3240199	625
C-RCI 1,5/M5	3240019	492	C1 S4 A 600X800X300	0899683	533	CARRIER-EMLP (60X15)	0827453	350	CD 60X80 BU	3240315	625
C-RCI 1,5/M6	3240020	492	C1 S4 A 610X914X210	0899671	531	CARRIER-EMLP (60X30)	0827454	350	CD 60X80 WH	3240630	625
C-RCI 10/M10	3240222	492	C1 S4 A 640X860X210	0899668	531	CARRIER-EMLP (85,6X54)	0829365	350	CD 80X100	3240264	625
C-RCI 10/M5	3240219	492	C1 S4 A 740X980X210	0899674	531	CARRIER-EMLP 22 (27X12,5)	0827446	350	CD 80X100 BU	3240321	625
C-RCI 10/M6	3240220	492	C1 S4 A 740X980X300	0899687	533	CARRIER-EMLP 22 (27X15)	0827447	350	CD 80X100 WH	3240636	625
C-RCI 10/M8	3240221	492	C1 S4 A 800X800X300	0899685	533	CARRIER-EMLP 22 (27X18)	0827448	350	CD 80X25	3240281	625
C-RCI 2,5/M3	3240021	492	C1 S6 A 1000X1000X300	0899139	533	CARRIER-EMLP 22 (27X27)	0827449	350	CD 80X25 BU	3240317	625
C-RCI 2,5/M3,5	3240022	492	C1 S6 A 200X200X160	0899048	527	CARRIER-EMLP 22 (27X8)	0827445	350	CD 80X25 WH	3240632	625
C-RCI 2,5/M4	3240023	492	C1 S6 A 200X300X160	0899054	527	CARRIER-PMP (110X38)	0831056	364	CD 80X40	3240335	625
C-RCI 2,5/M5	3240024	492	C1 S6 A 260X260X160	0899050	527	CARRIER-PMP-ENCLOSED (110X38)	0831068	365	CD 80X40 BU	3240318	625
C-RCI 2,5/M6	3240025	492	C1 S6 A 260X260X210	0899085	531	CARRIER-TM 300	0828282	162	CD 80X40 WH	3240633	625
C-RCI 2,5/M8	3240026	492	C1 S6 A 260X380X160	0899060	527	CARRIER-TMD 300	0828693	162	CD 80X60	3240194	625
C-RCI 6/M10	3240031	492	C1 S6 A 260X380X210	0899091	531	CARRIER-TMH 300	0830670	162	CD 80X60 WH	3240634	625
C-RCI 6/M4	3240027	492	C1 S6 A 300X300X160	0899056	527	CARRIER/L-EMP (1000X15) GY	0829559	352	CD 80X80	3240200	625
C-RCI 6/M5	3240028	492	C1 S6 A 300X300X210	0899088	531	CARRIER/L-EMP (1000X15) TR	0829560	352	CD 80X80 BU	3240320	625
C-RCI 6/M6	3240029	492	C1 S6 A 300X500X160	0899070	527	CARRIER/L-PMP-ENCLOSED (110X38)	0831062	365	CD 80X80 WH	3240635	625
C-RCI 6/M8	3240030	492	C1 S6 A 350X500X160	0899074	527	CD 100X100	3240205	625	CD WR	3240284	625
C-SCF 1,5/4,8X0,5	3240154	498	C1 S6 A 350X500X210	0899103	531	CD 100X100 BU	3240325	625	CD-HF 100X100	3240364	623
C-SCF 1,5/4,8X0,8	3240155	498	C1 S6 A 380X380X160	0899062	527	CD 100X100 WH	3240640	625	CD-HF 100X100 BU	3240606	623
C-SCF 1,5/6,3X0,8	3240156	498	C1 S6 A 382X458X160	0899066	527	CD 100X40	3240279	625	CD-HF 100X40	3240361	623
C-SCF 1/2,8X0,5	3240152	498	C1 S6 A 382X458X210	0899097	531	CD 100X40 BU	3240322	625	CD-HF 100X60	3240362	623
C-SCF 1/2,8X0,8	3240153	498	C1 S6 A 400X260X160	0899052	527	CD 100X40 WH	3240637	625	CD-HF 100X80	3240363	623
C-SCF 2,5/4,8X0,5	3240157	498	C1 S6 A 400X300X160	0899058	527	CD 100X60	3240195	625	CD-HF 100X80 BU	3240605	623
C-SCF 2,5/4,8X0,8	3240158	498	C1 S6 A 400X500X160	0899072	527	CD 100X60 BU	3240323	625	CD-HF 120X60	3240365	623
C-SCF 2,5/6,3X0,8	3240159	498	C1 S6 A 450X620X160	0899076	527	CD 100X60 WH	3240638	625	CD-HF 120X80	3240366	623
C-SCF 6/6,3X0,8	3240160	498	C1 S6 A 450X620X210	0899109	531	CD 100X80	3240201	625	CD-HF 120X80 BU	3240608	623
C-SCFFI 1,5/2,8X0,5	3240534	500	C1 S6 A 480X480X160	0899068	527	CD 100X80 BU	3240324	625	CD-HF 25X25	3240340	623
C-SCFFI 1,5/2,8X0,8	3240535	500	C1 S6 A 480X480X210	0899100	531	CD 100X80 WH	3240639	625	CD-HF 25X40	3240341	623
C-SCFFI 1,5/4,8X0,5	3240536	500	C1 S6 A 500X400X160	0899064	527	CD 120X60	3240196	625	CD-HF 25X40 BU	3240583	623
C-SCFFI 1,5/4,8X0,8	3240537	500	C1 S6 A 508X762X210	0899115	531	CD 120X60 BU	3240326	625	CD-HF 25X60	3240342	623
C-SCFFI 1,5/6,3X0,8	3240538	500	C1 S6 A 508X762X300	0899131	533	CD 120X60 WH	3240641	625	CD-HF 25X80	3240343	623
C-SCFFI 2,5/4,8X0,5	3240539	500	C1 S6 A 550X740X210	0899112	531	CD 120X80	3240202	625	CD-HF 30X100	3240347	623
C-SCFFI 2,5/4,8X0,8	3240540	500	C1 S6 A 600X400X210	0899094	531	CD 120X80 BU	3240327	625	CD-HF 30X100 BU	3240589	623
C-SCFFI 2,5/6,3X0,8	3240547	500	C1 S6 A 600X600X210	0899106	531	CD 120X80 WH	3240642	625	CD-HF 30X40	3240344	623
C-SCFFI 6/6,3X0,8	3240541	500	C1 S6 A 600X600X300	0899129	533	CD 25X25	3240187	625	CD-HF 30X60	3240345	623
C-SCFI 1,5/2,8X0,5	3240048	499	C1 S6 A 600X800X300	0899133	533	CD 25X25 BU	3240301	625	CD-HF 30X80	3240346	623
C-SCFI 1,5/2,8X0,8	3240049	499	C1 S6 A 610X914X210	0899121	531	CD 25X25 WH	3240616	625	CD-HF 40X100	3240351	623
C-SCFI 1,5/4,8X0,5	3240050	499	C1 S6 A 640X860X210	0899118	531	CD 25X40	3240188	625	CD-HF 40X100 BU	3240593	623
C-SCFI 1,5/4,8X0,8	3240051	499	C1 S6 A 740X980X210	0899124	531	CD 25X40 BU	3240302	625	CD-HF 40X40	3240348	623
C-SCFI 1,5/6,3X0,8	3240052	499	C1 S6 A 740X980X300	0899137	533	CD 25X40 WH	3240617	625	CD-HF 40X60	3240349	623

Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa
CD-HF 40X80	3240350	623	CF 500/DIE SC 6	1212242	511	CRIMPFOX 6S-F	1212043	424	CRIMPFOX-M CX-4/DIE	1212745	440
CD-HF 40X80 BU	3240592	623	CF 500/DIE SR 6-2	1212692	511	CRIMPFOX 6S-F CUS	1212769	473	CRIMPFOX-M CX-5/DIE	1212746	440
CD-HF 60X100	3240355	623	CF 500/DIE TC 4	1212237	511	CRIMPFOX 6T	1212037	425	CRIMPFOX-M CX-6/DIE	1212747	440
CD-HF 60X100 BU	3240597	623	CF 500/DIE TC 10	1212260	511	CRIMPFOX 6T CUS	1212770	473	CRIMPFOX-M CX-7/DIE	1212748	440
CD-HF 60X40	3240352	623	CF 500/LOC SCF 2,8/1,5	1212249	510	CRIMPFOX 6T-F	1212038	425	CRIMPFOX-M CX-8/DIE	1212749	440
CD-HF 60X40 BU	3240594	623	CF 500/LOC SCF 4,8/2,5	1212248	510	CRIMPFOX 6T-F CUS	1212771	473	CRIMPFOX-M HS-1/DIE	1212282	440
CD-HF 60X60	3240353	623	CF 500/LOC SCF 6,3/6	1212247	510	CRIMPFOX CENTRUS 10H	1213156	426	CRIMPFOX-M HS/DIE	1219092	440
CD-HF 60X60 BU	3240595	623	CF 500/LOC SCM 6,3/2,5	1212264	510	CRIMPFOX CENTRUS 10H CUS	1213176	475	CRIMPFOX-M RC 10-1/DIE	1212744	440
CD-HF 60X80	3240354	623	CF 500/LOC SCM 6,3/6	1212265	510	CRIMPFOX CENTRUS 10S	1213154	426	CRIMPFOX-M RC 10/DIE	1212077	440
CD-HF 60X80 BU	3240596	623	CF CRIMPHANDY 0,5	1212463	416	CRIMPFOX CENTRUS 10S CUS	1213174	475	CRIMPFOX-M RC 2,5/DIE	1212078	440
CD-HF 80X100	3240360	623	CF CRIMPHANDY 0,5/SERVICE-TOOL	1212787	416	CRIMPFOX CENTRUS 6H	1213146	426	CRIMPFOX-M RC 6/DIE	1212079	440
CD-HF 80X100 BU	3240602	623	CF CRIMPHANDY 0,75	1212464	417	CRIMPFOX CENTRUS 6H CUS	1213166	475	CRIMPFOX-M RCI 2,5/DIE	1212074	440
CD-HF 80X25	3240356	623	CF CRIMPHANDY 0,75/SERVICE-TOOL	1212786	417	CRIMPFOX CENTRUS 6S	1213144	426	CRIMPFOX-M RCI 6/DIE	1212073	440
CD-HF 80X40	3240357	623	CF CRIMPHANDY 1,0	1212465	418	CRIMPFOX CENTRUS 6S CUS	1213164	475	CRIMPFOX-M RJI 1/DIE	1212091	440
CD-HF 80X40 BU	3240599	623	CF CRIMPHANDY 1,0/SERVICE-TOOL	1212759	418	CRIMPFOX CENTRUS 6S SET	1213999	464	CRIMPFOX-M RJI 45/DIE	1212090	440
CD-HF 80X60	3240358	623	CF CRIMPHANDY 1,5	1212466	419	CRIMPFOX-C 10P/DIE	1212739	441	CRIMPFOX-M SC 1/DIE	1212083	440
CD-HF 80X60 BU	3240600	623	CF CRIMPHANDY 1,5/SERVICE-TOOL	1212708	419	CRIMPFOX-C D	1212734	441	CRIMPFOX-M SC 2,5/DIE	1212084	440
CD-HF 80X80	1212907	518	CF CRIMPHANDY CUTTER	1212520	416	CRIMPFOX-C MMJ/DIE	1212740	441	CRIMPFOX-M SC 6-FL/DIE	1212741	440
CD-HF 80X80 BU	3240601	623	CF CRIMPHANDY/ACCU	1212518	416	CRIMPFOX-C RJI 11/DIE	1212735	441	CRIMPFOX-M SC 6/DIE	1212085	440
CF 1000 EM	1205215	518	CF CRIMPHANDY/CHARGER	1212519	416	CRIMPFOX-C RJ22/DIE	1212736	441	CRIMPFOX-M SCA 2,5-1/DIE	1212743	440
CF 1000 EM4,0	1212663	518	CF CRIMPHANDY/COVER	1212709	416	CRIMPFOX-C RJ45/DIE	1212737	441	CRIMPFOX-M SCA 2,5/DIE	1212742	440
CF 1000 LOCO,5 GB	1212907	518	CF-10 CUTTER KNIFE SET	1207284	506	CRIMPFOX-C RJ45U/DIE	1212738	441	CRIMPFOX-M SET	1212093	439
CF 1000 LOCO,75 GB	1212908	518	CF-10 WHEEL SET	1207271	506	CRIMPFOX-C120	1212318	433	CRIMPFOX-M SR 6-1/DIE	1212471	440
CF 1000 LOC1,0 GB	1212909	518	CF-10 WHEEL SET PU	1200098	506	CRIMPFOX-C120 AI 120/DIE	1209910	433	CRIMPFOX-M SR 6-2/DIE	1212472	440
CF 1000 LOC1,5 GB	1212910	518	CF-10 WHEEL SET STEEL	1200099	506	CRIMPFOX-C120 AI 50/F-DIE	1212337	433	CRIMPFOX-M SR 6-3/DIE	1212473	440
CF 1000 SORT0,34	1206890	518	CGS 50	3071400	622	CRIMPFOX-C120 R25-50/DIE	1212338	433	CRIMPFOX-M TC 10/DIE	1212076	440
CF 1000 SORT1,5	1204326	518	CGS-AH 50	3071410	622	CRIMPFOX-C120 AI 70/F-DIE	1212335	433	CRIMPFOX-M TC 4/DIE	1212075	440
CF 1000 SORT4,0	1206887	518	CGSA 50	3071401	622	CRIMPFOX-C120 AI 95/F-DIE	1212339	433	CRIMPFOX-P SR 6	1212755	439
CF 1000 VEP1,5 GB	1206901	518	CLEANING STICK	5146697	42	CRIMPFOX-C120 AI 95/M-DIE	1212336	433	CRIMPFOX-RC 10	1212061	431
CF 1000-1,5	1208199	518	CLIP-PROJECT ADVANCED	5146040	18	CRIMPFOX-C120 R25-50/DIE	1212324	433	CRIMPFOX-RC 10 CUS	1212776	475
CF 1000-10	1212456	519	CLIP-PROJECT PROFESSIONAL	5146053	19	CRIMPFOX-C120 R35-70/DIE	1212325	433	CRIMPFOX-RC 10/DIE	1212062	431
CF 1000-10 EM10	1212665	519	CLIPFIX 15	3022263	582	CRIMPFOX-C120 R95/DIE	1212326	433	CRIMPFOX-RC 2,5	1212063	430
CF 1000-10 EM6,0	1212664	519	CLIPFIX 35	3022218	582	CRIMPFOX-C120 RC 35/F-DIE	1212332	433	CRIMPFOX-RC 2,5 CUS	1212777	473
CF 1000-10-TOOLKIT 10/12	1212460	519	CLIPFIX 35 WH	0802723	582	CRIMPFOX-C120 RC 50/F-DIE	1212333	433	CRIMPFOX-RC 2,5-M	1212723	430
CF 1000-10-TOOLKIT 4/10-12	1212458	519	CLIPFIX 35-5	3022276	582	CRIMPFOX-C120 RC 70/F-DIE	1212334	433	CRIMPFOX-RC 2,5/DIE	1212064	430
CF 1000-10-TOOLKIT 6/12	1212459	519	CLIPFIX 35-5 V0	3032350	582	CRIMPFOX-C120 RC 70/M-DIE	1212331	433	CRIMPFOX-RC 25	1212065	432
CF 1000-TOOLKIT 0,34/6-8	1208226	518	CMS-DISPOSABLE-PEN 0,25 TR	5146685	59	CRIMPFOX-C120 RCI 10/DIE	1212327	433	CRIMPFOX-RC 25 CUS	1212778	475
CF 1000-TOOLKIT 2,5/6-12	1208242	518	CMS-DISPOSABLE-PEN 0,35 TR	5146686	59	CRIMPFOX-C120 RCI 16/DIE	1212328	433	CRIMPFOX-RC 25/DIE	1212299	432
CF 1000-TOOLKIT 4,0/10	1208271	518	CMS-INK-TR-C5	5146684	59	CRIMPFOX-C120 RCI 25/DIE	1212329	433	CRIMPFOX-RC 5,5 JP	1217753	431
CF 3000 AB 0,25	1212380	516	CMS-P1-MBN-ZB	5144725	58	CRIMPFOX-C120 RCI 35/DIE	1212330	433	CRIMPFOX-RC 6	1212710	431
CF 3000 AM 0,5	1205587	516	CMS-P1-M/GPE	5144754	58	CRIMPFOX-C120 RCT 120-1/DIE	1212323	433	CRIMPFOX-RC 6-M	1212724	430
CF 3000 AM 0,75	1205590	516	CMS-P1-M/GPE ENGRAVING	5145711	58	CRIMPFOX-C120 RCT 35-1/DIE	1212320	433	CRIMPFOX-RC1 1	1212055	428
CF 3000 AM 1,0	1205600	516	CMS-P1-M/GPE-PAD	5144880	58	CRIMPFOX-C120 RCT 50-1/DIE	1212321	433	CRIMPFOX-RC1 1 CUS	1212772	473
CF 3000 AM 1,5	1205613	516	CMS-P1-MLBZB	5144738	58	CRIMPFOX-C120 RCT 70-1/DIE	1212319	433	CRIMPFOX-RC1 1-M	1212727	428
CF 3000 AM 2,5	1205626	516	CMS-P1-M/PAB	5144741	58	CRIMPFOX-C120 RCT 95-1/DIE	1212322	433	CRIMPFOX-RC1 1/DIE	1212056	428
CF 3000 LOC 0,25	1212377	516	CMS-P1-M/SS-ZB	5144712	58	CRIMPFOX-C50	1212340	433	CRIMPFOX-RC1 2,5	1212053	428
CF 3000 LOC 0,5	1205639	516	CMS-P1-M/ZB	5144699	58	CRIMPFOX-C50 R25-35/DIE	1212349	433	CRIMPFOX-RC1 2,5 CUS	1212773	473
CF 3000 LOC 0,75	1205642	516	CMS-P1-M/ZBF	5144709	58	CRIMPFOX-C50 R35-50/DIE	1212350	433	CRIMPFOX-RC1 2,5-M	1212728	429
CF 3000 LOC 1,0	1205655	516	CMS-P1-M/ZBFM	5144686	58	CRIMPFOX-C50 R50-70/DIE	1212351	433	CRIMPFOX-RC1 2,5/DIE	1212054	428
CF 3000 LOC 1,5	1205668	516	CMS-P1-M/ZBFM-PAD	5144848	58	CRIMPFOX-C50 RC 25/F-DIE	1212344	433	CRIMPFOX-RC1 6	1212057	429
CF 3000 LOC 2,5	1205671	516	CMS-P1-M/ZBM	5144660	58	CRIMPFOX-C50 RC 35/F-DIE	1212345	433	CRIMPFOX-RC1 6 CUS	1212774	473
CF 3000-2,5	1205477	516	CMS-P1-PAD	5144819	58	CRIMPFOX-C50 RC 35/M-DIE	1212343	433	CRIMPFOX-RC1 6-1	1212059	429
CF 3000-2,5 120V	1205516	516	CMS-P1-PAD/SPARE	5144893	58	CRIMPFOX-C50 RCI 10/DIE	1212346	433	CRIMPFOX-RC1 6-1 CUS	1212775	473
CF 3000-TOOLKIT 0,25	1212376	516	CMS-P1-PENDEPOT	5144835	56	CRIMPFOX-C50 RCI 16/DIE	1212347	433	CRIMPFOX-RC1 6-1/DIE	1212290	429
CF 500-120V	1208351	510	CMS-P1-PLOTTER	5144615	348	CRIMPFOX-C50 RCI 16/DIE	1212348	433	CRIMPFOX-RC1 6-M	1212730	429
CF 500-230V	1208348	510	CMS-P1-PREPLATES	5145135	56	CRIMPFOX-C50 RCT 35-1/DIE	1212341	433	CRIMPFOX-RC1 6/DIE	1212058	429
CF 500/COV	1212250	510	CMS-P1-WMU-ADAPTER	5144822	58	CRIMPFOX-C50 RCT 50-1/DIE	1212342	433	CRIMPFOX-RC1 DIN 6	1212729	429
CF 500/COV AI 6	1212254	510	CMS-PEN 0,25	5067815	59	CRIMPFOX-CATV 8,23	1212716	438	CRIMPFOX-RCT 16-1	1212731	432
CF 500/COV AI TWIN	1212266	510	CMS-PEN 0,35	5067828	59	CRIMPFOX-CATV 8,23-1	1212717	438	CRIMPFOX-RCT 25-1	1212066	432
CF 500/COV FBS	1212462	510	CMS-PEN 0,50	5067831	59	CRIMPFOX-CX 10,54	1212097	437	CRIMPFOX-RCT 70-1	1212732	432
CF 500/COV RC 10	1212252	510	CMS-R-FLUID-TR	5146750	59	CRIMPFOX-CX 10,90	1212098	437	CRIMPFOX-SC 1,5	1212048	434
CF 500/COV RCI	1212255	510	CMS-R-FLUID-TR-C2	5146752	59	CRIMPFOX-CX 10,90-1	1212715	437	CRIMPFOX-SC 1,5 CUS	1212779	473
CF 500/COV RCT 4	1212253	510	CMS-R-SET-TR	5146751	59	CRIMPFOX-CX 4,52	1212094	437	CRIMPFOX-SC 1,5-M	1212725	434
CF 500/COV SC	1212251	510	CRIMPFOX 10	1212721	423	CRIMPFOX-CX 4,52-M	1212713	437	CRIMPFOX-SC 1,5/DIE	1212049	434
CF 500/DIE AI 6	1212238	511	CRIMPFOX 16R TWIN	1212845	427	CRIMPFOX-CX 5,41-M	1212712	437	CRIMPFOX-SC 6	1212050	435
CF 500/DIE AI 25	1212239	511	CRIMPFOX 16R TWIN/DIE	1212846	427	CRIMPFOX-CX 6,48	1212095	437	CRIMPFOX-SC 6 CUS	1212780	475
CF 500/DIE AI 50	1212261	511	CRIMPFOX 2,5-M	1212719	422	CRIMPFOX-CX 6,48-M	1212714	437	CRIMPFOX-SC 6/DIE	1212051	435
CF 500/DIE AI-TWIN 10	1212262	511	CRIMPFOX 25R	1212039	427	CRIMPFOX-CX 7,06 HD-M	1212718	437	CRIMPFOX-SC 6L	1212052	435
CF 500/DIE AI-TWIN 16	1200299	511	CRIMPFOX 25R CUS	1212765	473	CRIMPFOX-CX 9,14	1212096	437	CRIMPFOX-SCA 2,5-M	1212726	435
CF 500/DIE FBS	1212461	511	CRIMPFOX 25R/DIE	1212040	427	CRIMPFOX-DSUB 5	1212111	438	CRIMPFOX-SR 6-1	1212467	439
CF 500/DIE RC 10	1212244	511	CRIMPFOX 4 IN 1	1200101	421	CRIMPFOX-DSUB 5-1	1212711	438	CRIMPFOX-SR 6-2	1212468	439
CF 500/DIE RC 16	1212257	511	CRIMPFOX 4 IN 1 SET	1200102	421	CRIMPFOX-FO 5,41	1212099	438	CRIMPFOX-SR 6-3	1212469	439
CF 500/DIE RCI 1,5	1212263	511	CRIMPFOX 4 IN 1/MAG	1200103	421	CRIMPFOX-HS 6	1212722	429	CRIMPFOX-TC 10	1212114	436
CF 500/DIE RCI 6	1212240	511	CRIMPFOX 50R	1212041	427	CRIMPFOX-M	1212072	439	CRIMPFOX-TC 10/DIE	1212296	436
CF 500/DIE RCI 6-1	1212691	511	CRIMPFOX 50R CUS	1212766	473	CRIMPFOX-M 10/DIE	1212080	440	CRIMPFOX-TC 4	1212113	436
CF 500/DIE RCT 10-1	1212245	511	CRIMPFOX 50R/DIE	1212042	427	CRIMPFOX-M 25/DIE	1212081	440	CRIMPFOX-TC 4/DIE	1212295	436</

Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa
CRIMPFOX/ SPR-4	1200288	426	E PE A 75X80X75	0899338	546	E S6 A 300X300X160	0899025	526	EK 116	0401010	597
CRIMPSET 6	1202072	469	E PX A 120X122X91	0899310	536	E S6 A 300X300X200	0899078	528	EK 135	0401023	597
CRIMPSET 6/25 LEER	1204041	469	E PX A 120X220X91	0899311	536	E S6 A 300X400X200	0899079	528	EML (100X30)R YE	0801816	329
CRIMPSET 25	1202580	469	E PX A 160X160X91	0899312	536	E S6 A 300X500X160	0899039	526	EML (100X40)R-EX	0803258	332
CUTFOX 10	1206829	506	E PX A 160X260X91	0899313	536	E S6 A 350X500X160	0899043	526	EML (100X73)R	0817125	328
CUTFOX 10 BAR	1208416	506	E PX A 160X360X91	0899314	536	E S6 A 380X380X160	0899031	526	EML (100X73)R SR	0817112	329
CUTFOX 10 C-UN	1208393	506	E PX A 160X560X91	0899315	536	E S6 A 382X458X160	0899035	526	EML (100X73)R YE	0817138	329
CUTFOX 10 R-C	1208403	506	E PX A 250X255X121	0899316	536	E S6 A 400X150X80	0899006	525	EML (100X73)R-EX	0803259	332
CUTFOX 100	1212135	393	E PX A 250X255X161	0899317	536	E S6 A 400X200X120	0899013	525	EML (100X90)R	0817154	328
CUTFOX 12	1212128	392	E PX A 250X400X121	0899318	536	E S6 A 400X260X160	0899021	526	EML (100X90)R SR	0817141	329
CUTFOX 16 VDE	1212126	395	E PX A 250X400X161	0899319	536	E S6 A 400X300X160	0899027	526	EML (100X90)R-EX	0803260	332
CUTFOX 18	1212129	392	E PX A 250X600X121	0899320	536	E S6 A 400X400X200	0899080	528	EML (100XE)RL SR	0815787	331
CUTFOX 25	1212130	393	E PX A 360X360X91	0899321	536	E S6 A 400X500X160	0899041	526	EML (101,6X25,4)RL SR	0815790	328
CUTFOX 25 VDE	1212127	395	E PX A 405X400X121	0899322	536	E S6 A 450X620X160	0899045	526	EML (105X23)R	0803137	329
CUTFOX 35	1212131	393	E PX A 405X400X201	0899323	536	E S6 A 480X480X160	0899037	526	EML (10X4)R	0815583	328
CUTFOX 45	1212132	392	E PX A 75X110X56	0899302	536	E S6 A 500X400X160	0899033	526	EML (10X4)R-EX	0803251	332
CUTFOX 50 STEEL	1212526	392	E PX A 75X110X75	0899303	536	E S6 A 600X200X120	0899014	525	EML (10X7)R	0816663	328
CUTFOX 52	1212133	392	E PX A 75X160X56	0899304	536	E/AL-NS 32	1201659	583	EML (10X7)R YE	0816676	329
CUTFOX 62	1212134	393	E PX A 75X160X75	0899305	536	E/AL-NS 35	1201662	583	EML (110XE)R	0815596	330
CUTFOX FB	1205985	394	E PX A 75X190X56	0899306	536	E/MBK	1401637	583	EML (110XE)R SR	0801994	331
CUTFOX-CD	1212474	401	E PX A 75X190X75	0899307	536	E/MK 1	1421659	583	EML (110XE)R YE	0815606	331
CUTFOX-CD/ES 90	1200289	401	E PX A 75X230X56	0899308	536	E/NS 35 N	0800886	583	EML (15X6)R	0803275	328
CUTFOX-ES	1212621	392	E PX A 75X230X75	0899309	536	E/NS 35 N BK	0804271	583	EML (15X6)R YE	0819288	329
CUTFOX-FBS	1212124	394	E PX A 75X80X56	0899300	536	E/UK	1201442	582	EML (15X6)RL YE	0804548	331
CUTFOX-LB VDE	1212527	395	E PX A 75X80X75	0899301	536	E/UK 1	1201413	582	EML (15X9)R	0815677	328
CUTFOX-S VDE	1212207	395	E S4 A 100X100X80	0899550	524	E/UK-NS 35	1202577	592	EML (15X9)R SR	0816032	329
CUTFOX-S VDE M	1212830	395	E S4 A 120X120X100	0899559	524	E1 S4 A 200X200X160	0899568	527	EML (15X9)R YE	0816045	329
CUTFOX-SE	1212832	396	E S4 A 150X100X80	0899551	524	E1 S4 A 200X300X160	0899580	527	EML (15X9)R-EX	0803253	332
CUTFOX-SE LM	1212833	396	E S4 A 150X150X100	0899560	525	E1 S4 A 260X260X160	0899572	527	EML (16,5X5)R	0816702	328
CUTFOX-SP BOLT VDE	1212831	396	E S4 A 150X150X80	0899553	525	E1 S4 A 260X380X160	0899592	527	EML (16,5X5)R YE	0816728	329
CUTFOX-SP VDE	1212206	396	E S4 A 200X100X80	0899552	524	E1 S4 A 300X300X160	0899584	527	EML (16,5X5)RL	0816113	330
			E S4 A 200X150X80	0899554	525	E1 S4 A 300X500X160	0899612	527	EML (16,5X5)RL YE	0816126	331
			E S4 A 200X200X120	0899551	525	E1 S4 A 350X500X160	0899620	527	EML (16X7)R	0818001	328
			E S4 A 200X200X160	0899567	526	E1 S4 A 380X380X160	0899596	527	EML (16X7)R YE	0816731	329
			E S4 A 200X200X80	0899557	525	E1 S4 A 382X458X160	0899604	527	EML (17,5X8)R	0816744	328
			E S4 A 200X300X120	0899565	525	E1 S4 A 400X260X160	0899576	527	EML (17,5X8)R YE	0816757	329
D PE A 177X177X145	0899362	548	E S4 A 200X300X160	0899579	526	E1 S4 A 400X300X160	0899588	527	EML (17,5X8)RL YE	0816139	331
D PE A 360X177X145	0899363	548	E S4 A 260X260X160	0899571	526	E1 S4 A 400X500X160	0899616	527	EML (18X6)RL YE	0828460	331
D PE A 360X360X145	0899364	548	E S4 A 260X300X200	0899627	528	E1 S4 A 450X620X160	0899624	527	EML (18X7)RL YE	0802733	331
D PX A 177X177X145	0899324	538	E S4 A 260X380X160	0899591	526	E1 S4 A 480X480X160	0899608	527	EML (19X6)R	0816760	328
D PX A 360X177X145	0899325	538	E S4 A 300X150X80	0899555	525	E1 S4 A 500X400X160	0899600	527	EML (19X6)R YE	0800107	329
D PX A 360X360X145	0899326	538	E S4 A 300X200X120	0899562	525	E1 S6 A 200X200X160	0899018	527	EML (19X6,4)RL	0816142	330
DUSPOL EXPERT	1209091	461	E S4 A 300X200X80	0899558	525	E1 S6 A 200X300X160	0899024	527	EML (20X7)R YE	0816773	329
			E S4 A 300X300X120	0899566	525	E1 S6 A 260X260X160	0899020	527	EML (20X8)R	0816786	328
			E S4 A 300X300X160	0899583	526	E1 S6 A 260X380X160	0899030	527	EML (20X8)R YE	0816799	329
			E S4 A 300X300X200	0899629	528	E1 S6 A 300X300X160	0899026	527	EML (20X8)R-EX	0803254	332
			E S4 A 300X400X200	0899631	528	E1 S6 A 300X500X160	0899040	527	EML (20X8)R/TL	0802999	328
			E S4 A 300X500X160	0899611	526	E1 S6 A 350X500X160	0899044	527	EML (20X8)RL YE	0816155	331
E AB A 130X80X60 12MPT	3001999	551	E S4 A 350X500X160	0899619	526	E1 S6 A 380X380X160	0899032	527	EML (20X8)RXL	0802762	330
E AB A 130X80X60 12TB	3002003	553	E S4 A 380X380X160	0899595	526	E1 S6 A 382X458X160	0899036	527	EML (21,5X21,5)R SR	0816812	329
E AB A 180X130X100 20PT	3002001	551	E S4 A 382X458X160	0899603	526	E1 S6 A 400X260X160	0899022	527	EML (24X3)R	0830291	328
E AB A 180X130X100 20TB	3002004	553	E S4 A 400X150X80	0899556	525	E1 S6 A 400X300X160	0899028	527	EML (24X4)R	0800061	328
E AB A 85X83X60 6MPT	3001998	550	E S4 A 400X200X120	0899563	525	E1 S6 A 400X500X160	0899042	527	EML (24X4)R YE	0803683	329
E AB A 85X83X60 6TB	3002002	552	E S4 A 400X260X160	0899575	526	E1 S6 A 450X620X160	0899046	527	EML (25,4X12,7)R	0816825	328
E PE A 100X320X81	0899347	546	E S4 A 400X300X160	0899587	526	E1 S6 A 480X480X160	0899038	527	EML (25,4X17,7)R TR	0801841	330
E PE A 120X122X91	0899348	546	E S4 A 400X400X200	0899632	528	E1 S6 A 500X400X160	0899034	527	EML (25,4X12,7)R YE	0816838	329
E PE A 120X220X91	0899349	546	E S4 A 400X500X160	0899615	526	EA 4	0805360	594	EML (25,4X12,7)RL	0816087	330
E PE A 160X160X91	0899350	546	E S4 A 450X620X160	0899623	526	EA 5	1024014	594	EML (26,5X12)R SR	0816854	329
E PE A 160X260X91	0899351	546	E S4 A 480X480X160	0899607	526	EA 5-W5	1024085	594	EML (26,5X17,5)R GN	0815693	329
E PE A 160X360X91	0899352	546	E S4 A 500X400X160	0899599	526	EA 7	1024250	594	EML (26,5X17,5)R RD	0815703	329
E PE A 160X560X91	0899353	546	E S4 A 600X200X120	0899564	525	EA 11	1024263	594	EML (26,5X17,5)R SR	0816883	329
E PE A 250X255X121	0899354	546	E S6 A 100X100X80	0899000	524	EC 10	3240176	603	EML (26,5X17,5)R YE	0816896	329
E PE A 250X255X161	0899355	546	E S6 A 120X120X100	0899009	524	EC 10 BK	3240177	603	EML (26,5X18,5)R SR	0816906	329
E PE A 250X400X121	0899356	546	E S6 A 150X100X80	0899001	524	EC 10 TR	3240178	603	EML (26,5X26,5)R SR	0816919	329
E PE A 250X400X161	0899357	546	E S6 A 150X150X100	0899010	525	EC 16	3240179	603	EML (26,5X7,5)R SR	0816841	328
E PE A 250X600X121	0899358	546	E S6 A 150X150X80	0899003	525	EC 16 BK	3240180	603	EML (30X20)R	0816922	329
E PE A 360X360X91	0899359	546	E S6 A 200X100X80	0899002	524	EC 16 P TR	3240182	601	EML (30X20)R YE	0816935	329
E PE A 405X400X121	0899360	546	E S6 A 200X150X80	0899004	525	EC 16 TR	3240181	603	EML (30X20)R-EX	0803255	332
E PE A 405X400X201	0899361	546	E S6 A 200X200X120	0899011	525	EC 2,5 P TR	3240167	600	EML (32X25)R YE	0800020	329
E PE A 55X55X37	0899335	546	E S6 A 200X200X160	0899017	526	EC 25	3240183	603	EML (36X25)R	0803136	328
E PE A 55X55X59	0899336	546	E S6 A 200X200X80	0899007	525	EC 25 BK	3240184	603	EML (37XE)RL TR	0815716	330
E PE A 75X110X56	0899339	546	E S6 A 200X300X120	0899015	525	EC 25 TR	3240185	603	EML (38,1X19)RL	0816171	330
E PE A 75X110X75	0899340	546	E S6 A 200X300X160	0899023	526	EC 4	3240168	602	EML (38X17)R	0816951	328
E PE A 75X160X56	0899341	546	E S6 A 260X260X160	0899019	526	EC 4 BK	3240169	602	EML (40X15)R SR	0815729	329
E PE A 75X160X75	0899342	546	E S6 A 260X300X200	0899077	528	EC 4 P TR	3240171	601	EML (40X25)R	0818027	328
E PE A 75X190X56	0899343	5									

Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa
EML (40X8)R YE	0803712	329	EML-HT (15X15)R	0800341	339	EMLP (27X8)R SR	0819518	333	EMT (15X4)R YE	0817358	236
EML (40XE)R	0804540	330	EML-HT (15X15)RLT	0830653	339	EMLP (45X15)R	0801820	333	EMT (23X4)R	0817361	236
EML (40XE)R YE	0804541	331	EML-HT (15X6)R	0830644	339	EMLP (45X15)R SR	0819547	333	EMT (23X4)R YE	0817374	236
EML (47X22)R	0803907	328	EML-HT (15X6)RLT	0830652	339	EMLP (45X25)R	0802727	333	EMT (24X4)R	0816265	236
EML (50,8X25,4)RL	0816184	330	EML-HT (20X7)R	0830645	339	EMLP (60X30)R	0819505	333	EMT (25X6)R	0817264	236
EML (50X10)R	0830483	328	EML-HT (20X7)RLT	0830654	339	EMLP (60X30)R BU	0804275	333	EMT (29X8)R	0817277	236
EML (50X10)R YE	0830484	329	EML-HT (24X4)RLT	0830655	339	EMLP (60X30)R RD	0804276	333	EMT (29X8)R YE	0817280	236
EML (51X12,5)R TR	0815745	330	EML-HT (25,4X12,7)RLT	0830657	339	EMLP (60X30)R SR	0801729	333	EMT (40X17)R	0817293	236
EML (51X25)R	0817028	328	EML-HT (25X8)RLT	0830656	339	EMLP (65X25)R	0802728	333	EMT (44X7)R	0819275	236
EML (51X25)R SR	0817002	329	EML-HT (32X10)R	0830649	339	EMLP (D30)R RD	0803437	333	EMT (103X17)R	0800039	345
EML (51X25)R YE	0817031	329	EML-HT (32X10)RLT	0830658	339	EMLP (EX15)R	0802686	334	EMT (103X17)R TQ	0800041	345
EML (60XE)R	0804542	330	EML-HT (35X6,5)RLT	0830659	339	EMLP (EX15)R BK	0803279	334	EMT (103X17)R YE	0800436	345
EML (60XE)R YE	0804543	331	EML-HT (40X15)R	0800339	339	EMLP (EX15)R BU	0803277	334	EMT (103X23)R	0800040	345
EML (69,8X31,8)RL	0816197	330	EML-HT (40X15)RLT	0830660	339	EMLP (EX15)R RD	0803280	334	EMT (103X23)R TQ	0800042	345
EML (70X32)R	0817060	328	EML-HT (45X5)RLT	0830661	339	EMLP (EX15)R SR	0802687	334	EMT (103X23)R YE	0800437	345
EML (70X32)R SR	0817057	329	EML-HT (50X10)R	0800338	339	EMLP (EX15)R YE	0803276	334	EMT (13X109)R	0803894	345
EML (70X32)R YE	0817073	329	EML-HT (50X10)RLT	0830662	339	EMLP (EX30)R	0802688	334	EMT (13X109)R GY	0803898	345
EML (70X50)R	0817099	328	EML-HT (8X8)RLT	0830651	339	EMLP (EX30)R BU	0804281	334	EMT (13X109)R TQ	0803897	345
EML (70X50)R SR	0817086	329	EML-RM (15X15)R	0830530	341	EMLP (EX30)R RD	0803436	334	EMT (13X109)R YE	0803895	345
EML (70X50)R-EX	0803257	332	EML-RM (15X15)RLT	0830542	341	EMLP (EX30)R SR	0802689	334	EMT (23X109)R	0803457	345
EML (70XE)R	0803438	330	EML-RM (15X6)R	0830529	341	EMLP 24 (30X12)	0822301	349	EMT (23X109)R GY	0803460	345
EML (75X10)R	0830485	328	EML-RM (15X6)RLT	0830541	341	EMLP 24 (30X12) BK	0822314	349	EMT (13X109)R TQ	0803458	345
EML (75X10)R YE	0830486	329	EML-RM (20X7)R	0830531	341	EMLP 24 (30X12) SR	0822330	349	EMT (23X109)R YE	0803459	345
EML (76,2X6,5)RL YE	0816207	331	EML-RM (20X7)RLT	0830543	341	EMLP 24 (30X12)R	0819550	335	EMT (31X12,5)R	0800008	345
EML (80X20)R	0803138	328	EML-RM (24X4)R	0830532	341	EMLP 24 (30X12)R SR	0819563	335	EMT (31X12,5)R GY	0801612	345
EML (90X5)R	0817109	328	EML-RM (24X4)RLT	0830544	341	EMLP 30 (45X10)R	0801855	335	EMT (31X12,5)R YE	0802764	345
EML (D17,5)R	0815774	330	EML-RM (25,4X12,7)R	0830534	341	EMLP 30 (45X10)R YE	0801857	335	EMT (35X18,7)R	0801831	344
EML-ESD (15X15)R	0830566	340	EML-RM (25,4X12,7)RLT	0830546	341	EMLP 32 (38X14)	0822291	349	EMT (35X28)R	0801602	344
EML-ESD (15X15)RLT	0830578	340	EML-RM (25X8)R	0830533	341	EMLP 32 (38X14) BK	0822327	349	EMT (35X28)R YE	0801603	344
EML-ESD (15X6)R	0830565	340	EML-RM (25X8)RLT	0830545	341	EMLP 32 (38X14) SR	0822343	349	EMT (35X46)R	0801604	344
EML-ESD (15X6)RLT	0830577	340	EML-RM (32X10)RLT	0830547	341	EMLP-AL (100X60)	0830515	301	EMT (35X46)R YE	0801605	344
EML-ESD (20X7)R	0830566	340	EML-RM (35X6,5)R	0830536	341	EMLP-AL (27X15)	0830508	301	EMT (50/28X13)R	0800049	345
EML-ESD (20X7)RLT	0830579	340	EML-RM (35X6,5)RLT	0830548	341	EMLP-AL (27X18)	0830509	301	EMT (50/28X13)R RD	0832082	345
EML-ESD (24X4)R	0830568	340	EML-RM (40X15)R	0830537	341	EMLP-AL (49X15)	0830511	301	EMT (50/28X13)R TQ	0800050	345
EML-ESD (24X4)RLT	0830580	340	EML-RM (40X15)RLT	0830549	341	EMLP-AL (60X15)	0830512	301	EMT (50/28X13)R YE	0800438	345
EML-ESD (25,4X12,7)R	0830570	340	EML-RM (45X5)R	0830538	341	EMLP-AL (60X30)	0830513	301	EMT (50/28X13)RL YE	0802944	345
EML-ESD (25,4X12,7)RLT	0830582	340	EML-RM (45X5)RLT	0830550	341	EMLP-AL (85,6X54)	0830514	301	EMT (50X26)R	0800052	345
EML-ESD (25X8)R	0830569	340	EML-RM (50X10)RLT	0830551	341	EMLPR (...X...)R	0803094	355	EMT (50X26)R TQ	0800053	345
EML-ESD (25X8)RLT	0830581	340	EML-RM (70X50)R	0803186	341	EMLPR (100X30)	0800362	355	EMT (50X26)R YE	0800054	345
EML-ESD (32X10)RLT	0830583	340	EML-RM (8X8)R	0830528	341	EMLPR (26,5X14,5)	0800546	355	EMT (60X12)R	0804288	236
EML-ESD (35X6,5)R	0830572	340	EML-RM (8X8)RLT	0830540	341	EMLPR (26,5X17,5)	0800360	355	EMT (60X15)R	0801846	236
EML-ESD (35X6,5)RLT	0830584	340	EML-RS (45,7X45,7)R	0803387	343	EMLPR (26,5X26,5)	0800361	355	EMT (62X10)R	0800057	344
EML-ESD (40X15)R	0830573	340	EML-RS (45,7X45,7)R SR	0803187	343	EMLPR (30X40)	0800359	355	EMT (62X10)R YE	0800477	344
EML-ESD (40X15)RLT	0830585	340	EMLC (...X...)R	0803084	337	EMLPR (80X42)	0800357	355	EMT (62X46)R	0800059	344
EML-ESD (45X5)RLT	0830586	340	EMLC (...X...)R YE	0803085	337	EMLPR (80X60)	0800358	355	EMT (62X46)R YE	0800478	344
EML-ESD (50X10)R	0830575	340	EMLC (15X9)R	0804527	337	EMLS (...X...)R SR	0803088	342	EMT (80X15,5)R	0804286	344
EML-ESD (50X10)RLT	0830587	340	EMLC (15X9)R YE	0800236	337	EMLS (15X9)R SR	0800347	342	EMT (9,8X38,2)R TQ	0803893	345
EML-ESD (8X8)R	0830564	340	EMLC (17,5X8)R	0804528	337	EMLS (19X6)R SR	0800343	342	EMT (9,8X38,2)R YE	0803892	345
EML-ESD (8X8)RLT	0830576	340	EMLC (17,5X8)R YE	0800237	337	EMLS (20X20)R SR	0800344	342	EMT (EX14)R	0803461	345
EML-HA (...X...)R	0803089	338	EMLC (20X8)R	0815680	337	EMLS (26,5X12)R SR	0800353	342	EMT (EX14)R TQ	0803462	345
EML-HA (...X...)R SR	0803091	338	EMLC (20X8)R YE	0800235	337	EMLS (38,1X19)R SR	0800354	342	EMT (EX14)R YE	0803463	345
EML-HA (100X73)R	0803731	338	EMLC (20X8)RL YE	0815800	337	EMLS (40X15)R SR	0800345	342	EMT (EX15)R	0803671	343
EML-HA (100X73)R SR	0803735	338	EMLC (25,4X12,7)R YE	0800238	337	EMLS (40X8)R SR	0800348	342	EMT (EX17)R	0804546	345
EML-HA (100X90)R	0803732	338	EMLC (38X17)R YE	0800557	337	EMLS (60X30)R SR	0800355	342	EMT (EX38)R	0804547	345
EML-HA (100X90)R SR	0803736	338	EMLC (40X8)R	0800553	337	EMLS (70X150)R SR	0800351	342	EMT (EX40)R	0804545	345
EML-HA (15X9)R	0803600	338	EMLC (40X8)R YE	0800555	337	EMLS (70X32)R SR	0800346	342	ENGRAVING UNIT	0804500	57
EML-HA (15X9)R SR	0803611	338	EMLC (5,5X20)R	0817617	337	EMLS (76X51)R SR	0800350	342	EO-AB/PT/15	0804165	607
EML-HA (19X6)R	0830601	338	EMLC (5,5X40)R	0817620	337	EMLS (85X32)R SR	0800356	342	EO-AB/PT/15	0804175	607
EML-HA (19X6)R SR	0803612	338	EMLC (51X25)R YE	0800558	337	EMP-AL (27X15)	0830776	303	EO-AB/PT/LED/15	0804168	607
EML-HA (26,5X12)R	0803603	338	EMLF (108XE)R	0800549	336	EMP-AL (27X18)	0830777	303	EO-AB/PT/LED/15	0804177	607
EML-HA (26,5X12)R SR	0803614	338	EMLF (108XE)R BU	0804197	336	EMP-AL (49X15)	0830778	303	EO-AB/PT/LED/15/GFI/15	0804184	607
EML-HA (40X15)R	0830605	338	EMLF (108XE)R OG	0804199	336	EMP-AL (60X15)	0830779	303	EO-AB/PT/LED/F	0804171	607
EML-HA (40X15)R SR	0803616	338	EMLF (108XE)R RD	0804198	336	EMP-AL (60X30)	0830796	303	EO-AB/PT/LED/S/15	0804174	607
EML-HA (40X8)R	0803604	338	EMLF (108XE)R SR	0800551	336	EMP-AL (85,6X54)	0830797	303	EO-AB/PT/S/15	0804173	607
EML-HA (40X8)R SR	0803615	338	EMLF (108XE)R TR	0800552	336	EMP-V4A CS DOOR	0839001	527	EO-AB/UT/15	0804152	607
EML-HA (51X25)R	0803729	338	EMLF (108XE)R YE	0800550	336	EMP-V4A CS LID	0839003	525	EO-AB/UT/F	0804161	607
EML-HA (51X25)R SR	0803733	338	EMLF (85X32)R SR	0800680	336	EMP-V4A CS LID-S	0839005	524	EO-AB/UT/LED/15	0804155	607
EML-HA (60X30)R	0803606	338	EMLP (13X9)R	0819453	333	EMPPR (27X15)	0829535	351	EO-AB/UT/LED/15	0804163	607
EML-HA (60X30)R SR	0803617	338	EMLP (17,5X12)R	0819466	333	EMPPR (27X18)	0829536	351	EO-AB/UT/LED/15/GFI/15	0804179	607
EML-HA (70X150)R	0830608	338	EMLP (17,5X15)R	0802684	333	EMPPR (45,8X45,8)	0803389	343	EO-AB/UT/LED/15/GFI/20	0804181	607
EML-HA (70X150)R SR	0830619	338	EMLP (17,5X15)R SR	0802685	333	EMPPR (45,8X45,8) PL-100	0803476	351	EO-AB/UT/LED/F	0804157	607
EML-HA (70X32)R	0803607	338	EMLP (17X7)R	0826844	333	EMSP-AL (39X15)	0830510	302	EO-AB/UT/LED/S/15	0804160	607
EML-HA (70X32)R SR	0803618	338	EMLP (20X7)R	0819479	333	EMSP-AL (50X15)	0830773	302	EO-AB/UT/S/15	0804159	607
EML-HA (70X50)R	0803730	338	EMLP (20X8)R	0819482	333	EMSP-AL (50X30)	0830502	302	EO-CF/PT	0804038	606
EML-HA (70X50)R SR	0803734	338	EMLP (22X12)R	0819495	333	EMSP-AL (75,6X54)	0830503	302	EO-CF/PT/F	0804047	606
EML-HA (76X51)R	0803609	338	EMLP (22X								

İndeks

Alfabetik

Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa	
EO-CF/PT/LED/F	0804042	606	EO-J/PT/LED/GN	0804108	611	G-ESIS-M16-S68N-NEPDS-S	1415124	555	J			
EO-CF/PT/LED/F/GN	0804043	606	EO-J/UT	0804099	611	G-ESIS-M20-S68L-PEPDS-BK	1415108	554		JBC 2,5/3	3240164	604
EO-CF/PT/LED/GN	0804041	606	EO-J/UT/GN	0804100	611	G-ESIS-M20-S68L-PEPDS-BL	1415117	554		JBC 2,5/5	3240165	604
EO-CF/PT/LED/S	0804046	606	EO-J/UT/LED	0804101	611	G-ESIS-M20-S68N-NEPDS-S	1415125	555		JBC 2,5/8	3240166	604
EO-CF/PT/S	0804045	606	EO-J/UT/LED/DUO	0804103	611	G-ESIS-M25-M68L-PEPDS-BK	1415109	554				
EO-CF/UT	0804024	606	EO-J/UT/LED/DUO/GN	0804104	611	G-ESIS-M25-M68L-PEPDS-BL	1415118	554				
EO-CF/UT/F	0804034	606	EO-J/UT/LED/GN	0804102	611	G-ESIS-M25-M68N-NEPDS-S	1415126	555				
EO-CF/UT/F/GN	0804035	606	EO-K/PT	0804119	611	G-ESIS-M32-M68L-NEPDS-S	1415127	555				
EO-CF/UT/GN	0804025	606	EO-K/PT/GN	0804120	611	G-ESIS-M32-M68L-PEPDS-BK	1415110	554	K			
EO-CF/UT/LED	0804026	606	EO-K/PT/LED	0804121	611	G-ESIS-M32-M68L-PEPDS-BL	1415119	554		KLM	1004306	584
EO-CF/UT/LED/DUO	0804036	606	EO-K/PT/LED/DUO	0804123	611	G-ESIS-M40-M68L-NEPDS-S	1415129	555		KLM 1	1004319	584
EO-CF/UT/LED/DUO/GN	0804037	606	EO-K/PT/LED/DUO/GN	0804124	611	G-ESIS-M40-M68L-PEPDS-BK	1415111	554		KLM 2	0807575	584
EO-CF/UT/LED/F	0804029	606	EO-K/PT/LED/GN	0804122	611	G-ESIS-M40-M68L-PEPDS-BL	1415120	554		KLM 3	0811969	584
EO-CF/UT/LED/F/GN	0804030	606	EO-K/UT	0804113	611	G-ESIS-M50-L68L-NEPDS-S	1415146	555	KLM 3-L	0814788	584	
EO-CF/UT/LED/GN	0804027	606	EO-K/UT/GN	0804114	611	G-ESIS-M50-L68L-PEPDS-BK	1415112	554	KLM 4	0811970	585	
EO-CF/UT/LED/S	0804033	606	EO-K/UT/LED	0804115	611	G-ESIS-M50-L68L-PEPDS-BL	1415121	554	KLM-A	1004348	585	
EO-CF/UT/S	0804032	606	EO-K/UT/LED/DUO	0804117	611	G-ESIS-M63-L68L-NEPDS-S	1415147	555	KME	0807083	245	
EO-D/PT	0804009	607	EO-K/UT/LED/DUO/GN	0804118	611	G-ESIS-M63-L68L-PEPDS-BK	1415113	554	KMK	1005208	244	
EO-D/PT/GN	0804010	607	EO-K/UT/LED/GN	0804116	611	G-ESIS-M63-L68L-PEPDS-BL	1415122	554	KMK 1	0830745	242	
EO-D/PT/LED	0804011	607	EO-L/PT/SH	0804132	608	G-ESIS-M63-L68L-PEPDS-S	1415148	555	KMK 2	1005266	243	
EO-D/PT/LED/DUO	0804013	607	EO-L/PT/SH/GN	0804133	608	G-ESIS-M63-L68L-NEPDS-S	1415149	555	KMK 2-1000	0815004	243	
EO-D/PT/LED/DUO/GN	0804014	607	EO-L/PT/SH/LED	0804134	608	G-ESIS-M63-L68L-PEPDS-S	1415163	555	KMK 3	1005211	245	
EO-D/PT/LED/GN	0804012	607	EO-L/PT/SH/LED/DUO	0804136	608	G-ESIS-M63-L68L-NEPDS-S	1415165	555	KMK 4	1005305	243	
EO-D/UT	0804000	607	EO-L/PT/SH/LED/DUO/GN	0804137	608	G-ESIS-M63-L68L-PEPDS-S	1415170	555	KMK 5	0830746	243	
EO-D/UT/F	0804005	607	EO-L/PT/SH/LED/GN	0804135	608	G-ESS-M20-S66L-NTES-S	1411076	556	KMK HP (25X6)	0830720	246	
EO-D/UT/F/GN	0804006	607	EO-L/UT/SH	0804126	608	G-ESS-M20-S66L-NTES-S	1411077	556	KMK HP (29X8)	0830721	247	
EO-D/UT/GN	0804001	607	EO-L/UT/SH/GN	0804127	608	G-ESS-M25-M66L-NTES-S	1411077	556	KMK HP (40X17)	0830723	247	
EO-D/UT/LED	0804003	607	EO-L/UT/SH/LED	0804128	608	G-ESS-M25-M66L-NTES-S	1411078	556	KMK HP (60X15)	0830722	247	
EO-D/UT/LED/DUO	0804007	607	EO-L/UT/SH/LED/DUO	0804130	608	G-ESS-M32-M66L-NTES-S	1411079	556	KMK UV (25X6)	1014106	248	
EO-D/UT/LED/DUO/GN	0804008	607	EO-L/UT/SH/LED/DUO/GN	0804131	608	G-ESS-M32-M66L-NTES-S	1411079	556	KMK UV (29X8)	1014107	249	
EO-D/UT/LED/GN	0804004	607	EO-L/UT/SH/LED/GN	0804129	608	G-ESS-M40-L66L-NTES-S	1411081	556	KMK UV (40X17)	1014109	249	
EO-E/PT/SH	0804020	609	EO-N/PT	0804146	610	G-ESS-M40-L66L-NTES-S	1411082	556	KMK UV (60X15)	1014108	249	
EO-E/PT/SH/GN	0804021	609	EO-N/PT/GN	0804147	610	G-ESS-M50-L66L-NTES-S	1411084	556	KMV	0806644	255	
EO-E/PT/SH/LED	0804022	609	EO-N/PT/LED	0804148	610	G-ESS-M50-L66L-NTES-S	1411085	556	KMV 44X9,6	0812007	255	
EO-E/PT/SH/LED/GN	0804023	609	EO-N/PT/LED/DUO	0804150	610	G-ESS-M63-L66L-NTES-S	1411086	556				
EO-E/UT/SH	0804016	609	EO-N/PT/LED/DUO/GN	0804151	610	G-ESS-M63-L66L-NTES-S	1411087	556				
EO-E/UT/SH/GN	0804017	609	EO-N/PT/LED/GN	0804149	610	G-ESSWU-M20-S66L-NTES-S	1411088	557				
EO-E/UT/SH/LED	0804018	609	EO-N/UT	0804139	610	G-ESSWU-M25-M66L-NTES-S	1411092	557				
EO-E/UT/SH/LED/GN	0804019	609	EO-N/UT/GN	0804140	610	G-ESSWU-M32-L66L-NTES-S	1411094	557				
EO-G/PT	0804063	609	EO-N/UT/LED	0804142	610	G-ESSWU-M40-L66L-NTES-S	1411097	557				
EO-G/PT/GN	0804064	609	EO-N/UT/LED/DUO	0804144	610	G-ESSWU-M50-L66L-NTES-S	1411100	557				
EO-G/PT/LED	0804065	609	EO-N/UT/LED/DUO/GN	0804145	610	G-ESSWU-M63-L66L-NTES-S	1411102	557				
EO-G/PT/LED/GN	0804066	609	EO-N/UT/LED/GN	0804143	610	GBS 3,5-25X12	0830292	161				
EO-G/PT/LED/S	0804070	609	ES-SSMK-GB 60X18	5032468	354	GBS 3,5-25X3,5	0830290	161				
EO-G/PT/S	0804069	609	ES-SSMK-GB 96X30	5032455	354	GBS 5-25X12	0810588	161				
EO-G/UT	0804051	609	ESL (25X6)	0801849	242	GBS 5-25X5	0829126	161				
EO-G/UT/GN	0804052	609	ESL (60X15)	0801851	243	GBS ZB26X6	0809298	161				
EO-G/UT/LED	0804053	609	ESL 24X4	0808231	245	GKM 1 GY	1750498	250				
EO-G/UT/LED/GN	0804054	609	ESL 26X6	0808105	161	GLM 4	1201769	580				
EO-G/UT/LED/S	0804059	609	ESL 29X8	0808257	243	GLM 5	1201772	580				
EO-G/UT/S	0804058	609	ESL 29X8 YE	0811930	243	GLM 6	1201785	580				
EO-H/PT	0804080	609	ESL 40X17	0808095	243	GPE 13X 9 WH	0806932	348				
EO-H/PT/GN	0804081	609	ESL 44X7	0808244	585	GPE 17,5X12 WH	0806916	348				
EO-H/PT/LED	0804082	609	ESL 60X10	0804287	587	GPE 20X 7 WH	0806990	348				
EO-H/PT/LED/DUO	0804084	609				GPE 20X 8 WH	0806945	348				
EO-H/PT/LED/DUO/GN	0804085	609				GPE 22X12 WH	0806929	348				
EO-H/PT/LED/GN	0804083	609	F			GPE 22X22 SR/R	0806628	348				
EO-H/UT	0804074	609	FIXOCAP F	1201471	589	GPE 27X 8 SR/R	0806877	348				
EO-H/UT/GN	0804075	609				GPE 27X 8 WH/R	0815198	348				
EO-H/UT/LED	0804076	609				GPE 27X12,5 SR/R	0806880	348				
EO-H/UT/LED/DUO	0804078	609				GPE 27X18 SR/R	0806893	348				
EO-H/UT/LED/DUO/GN	0804079	609				GPE 27X18 WH/R	0815208	348				
EO-H/UT/LED/GN	0804077	609	G			GPE 27X27 SR/R	0806903	348				
EO-I/PT	0804093	611	G-EDSWU-M20-M66L-NTES-S	1411091	557	GPE 28X17,5 SR	0807899	348				
EO-I/PT/GN	0804094	611	G-EDSWU-M20S-S66L-NTES-S	1411089	557	GPE 45X14 SR/R	0807009	348				
EO-I/PT/LED	0804095	611	G-EDSWU-M25-M66L-NTES-S	1411093	557	GPE 45X14 WH/R	0815282	348				
EO-I/PT/LED/DUO	0804097	611	G-EDSWU-M32-L66L-NTES-S	1411095	557	GPE 52X26 WH	0806958	348				
EO-I/PT/LED/DUO/GN	0804098	611	G-EDSWU-M40-L66L-NTES-S	1411099	557	GPE 60X12 RD-WH	0824202	348				
EO-I/PT/LED/GN	0804096	611	G-EDSWU-M50-L66L-NTES-S	1411101	557	GPE 60X12 SR/R	0806631	348				
EO-I/UT	0804087	611	G-EDSWU-M50-L66L-NTES-S	1411101	557	GPE 60X12 WH/R	0807630	348				
EO-I/UT/GN	0804088	611	G-ESIS-M12-S68L-PEPDS-BK	1415106	554	GPE 60X30 WH	0806961	348				
EO-I/UT/LED	0804089	611	G-ESIS-M12-S68L-PEPDS-BL	1415114	554	GPE 60X30 WH/R	0815292	348				
EO-I/UT/LED/DUO	0804091	611	G-ESIS-M12-S68N-NEPDS-S	1415123	555	GPE 70X32 YE	0824215	348				
EO-I/UT/LED/DUO/GN	0804092	611	G-ESIS-M16-S68L-PEPDS-BK	1415107	554							
EO-I/UT/LED/GN	0804090	611	G-ESIS-M16-S68L-PEPDS-BL	1415116	554							
EO-J/PT	0804105	611										
EO-J/PT/GN	0804106	611										
EO-J/PT/LED	0804107	611										
EO-J/PT/LED/DUO	0804110	611										
EO-J/PT/LED/DUO/GN	0804111	611										

İndeks

Alfabetik

Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa						
P1 GRAVER SET	5145533	57	PATO 1/18	0823740	257	PMST (10X38)	0831076	367	RVT-AL/ST 4/8	3240514	400						
P1 UC-MAG 1	5146079	58	PATO 1/23	1013892	257	PMST (10X38) BK	0831085	367	RVT-PA 3,5 BK	0830959	367						
P1 UC-MAG 2	5146082	58	PATO 1/30	0822495	257	PMST (10X38) BN	0831083	367	RVT-PA 4	3240498	623						
P1 UC-MAG 3	5146095	58	PATO 2/10	1013889	257	PMST (10X38) BU	0831084	367	RVT-PA 6	3240499	623						
P1 UC-MAG 4	5146105	58	PATO 2/12	0827082	257	PMST (10X38) GN	0831081	367	S								
P1 UC-MAG 5	5146118	58	PATO 2/15	1013122	257	PMST (10X38) GY	0831082	367									
P1 UC-MAG 6	5146121	58	PATO 2/18	0823753	257	PMST (10X38) OG	0831078	367									
P1 UC-MAG 7	5146568	58	PATO 2/23	1013902	257	PMST (10X38) RD	0831079	367									
PAB-KTL	1013261	257	PATO 2/30	0822505	257	PMST (10X38) VT	0831080	367				SAC BIT HOOD-W 24	1212486	458			
PAB-KTL 23	1013957	257	PATO 3/15	1013135	257	PMST (10X38) YE	0831077	367	SAC BIT M12-D15	1208432	458						
PAB-SK 15	1013287	353	PATO 4/15	1013148	257	PMT (10X38)	0831086	366	SAC BIT M12-D16	1200305	458						
PAB-SK 30	1013290	353	PKT 9X20	0803977	257	PMT (10X38) BK	0831095	366	SAC BIT M12-W14	1212513	458						
PABL 15X4	0808260	256	PLOTMARK	0804499	56	PMT (10X38) BN	0831093	366	SAC BIT M8-D10	1208461	458						
PATG 0/10	1013795	256	PML-GHS100 (13X13)R	1014289	385	PMT (10X38) BU	0831094	366	SAC BIT M12-D25	1212512	458						
PATG 0/12	0827076	256	PML-GHS100 (25X25)R	1014290	385	PMT (10X38) GN	0831091	366	SAC BIT QUICKON-W13	1212033	458						
PATG 0/15	1013740	256	PML-M100 (D100)R	1014181	375	PMT (10X38) GY	0831092	366	SACC BIT M12-D20	1208445	458						
PATG 0/18	0820507	256	PML-M100 (D50)R	1014180	375	PMT (10X38) OG	0831088	366	SACC BIT M8-D12	1208474	458						
PATG 0/23	0828046	256	PML-P100 (D100)R	1014226	373	PMT (10X38) RD	0831089	366	SCRT 9X100-120	0830975	367						
PATG 1/10	1013805	256	PML-P100 (D50)R	1014225	373	PMT (10X38) VT	0831090	366	SCRT 9X140-160	0830976	367						
PATG 1/12	0827077	256	PML-T101 (26X280)R	1014229	378	PMT (10X38) YE	0831087	366	SCRT 9X16-27	0830970	367						
PATG 1/15	1013025	256	PML-T101 (52X560)R	1014230	378	PPS BASIC I/M	1207585	402	SCRT 9X160-180	0830977	367						
PATG 1/18	0820510	256	PML-T102 (26X280)R	1014231	379	PPS CD BLADE	1207572	401	SCRT 9X180-200	0830978	367						
PATG 1/23	1013847	256	PML-T102 (52X560)R	1014232	379	PPS CD M	1207569	401	SCRT 9X25-40	0830971	367						
PATG 1/30	0822440	256	PML-T103 (26X280)R	1014233	379	PPS CD M COHO	1208995	401	SCRT 9X40-60	0830972	367						
PATG 2/10	1013818	256	PML-T103 (52X560)R	1014234	379	PPS CLASSIC I/M	1206256	403	SCRT 9X60-80	0830973	367						
PATG 2/12	0827078	256	PML-T104 (26X280)R	1014235	379	PPS CLASSIC M	1206243	403	SCRT 9X80-100	0830974	367						
PATG 2/15	1013038	256	PML-T104 (52X560)R	1014236	379	PPS HYDRAULIC CYL	1208924	403	SD-WMTB (100X10) VA	0826543	253						
PATG 2/18	0820523	256	PML-T105 (26X280)R	1014237	380	PPS STANDARD I/M	1206230	403	SD-WMTB (111X10) VA	0826608	254						
PATG 2/23	1013850	256	PML-T105 (52X560)R	1014238	380	PPS STANDARD M	1206175	403	SD-WMTB (30X10) VA	0826569	254						
PATG 2/30	0822453	256	PML-T106 (26X280)R	1014239	381	PPS TABLE	1206285	401	SD-WMTB (47X10) VA	0826572	254						
PATG 3/10	1013821	256	PML-T106 (52X560)R	1014240	381	PPS-ST (3,5X12)J	1203563	403	SD-WMTB (70X10) VA	0826530	253						
PATG 3/12	0827079	256	PML-T107 (26X280)R	1014241	381	PPS-ST (3,5X12)Q	1203550	403	SD-WMTB (70X10) VA	0826585	254						
PATG 3/15	1013041	256	PML-T107 (52X560)R	1014242	381	PPS-ST (3,8)	1204892	403	SD-WMTB (92X10) VA	0826598	254						
PATG 3/18	0820536	256	PML-T108 (26X280)R	1014243	381	PPS-ST (4,3)	1202616	403	SD-WMTBS (CH) VA	0826640	254						
PATG 3/23	1013863	256	PML-T108 (52X560)R	1014244	381	PPS-ST (4,5X12)J	1203534	403	SD-WMTBS (CH) YE	0826611	253						
PATG 3/30	0822466	256	PML-T109 (26X280)R	1014245	382	PPS-ST (4,5X12)Q	1203547	403	SD-WMTBS (NEUTRAL) CC	0826637	253						
PATG 4/12	0827080	256	PML-T109 (52X560)R	1014246	382	PPS-ST (5,3)	1202629	403	SD-WMTBS (NEUTRAL) VA	0826666	254						
PATG 4/15	1013054	256	PML-T110 (26X280)R	1014247	383	PPS-ST (5,5X12)J	1202603	403	SD-WMTBS (NU) CC	0826527	253						
PATG 4/18	0820549	256	PML-T110 (52X560)R	1014248	383	PPS-ST (5,5X12)Q	1203411	403	SD-WMTBS (NU) VA	0826556	254						
PATG 4/23	0808011	256	PML-W100 (100X100)R	0830431	369	PPS-ST (6,4)	1202632	403	SD-WMTBS (S) YE	0826514	253						
PATG 4/30	0822479	256	PML-W100 (25X25)R	0830429	369	PPS-ST (6,5X15)J	1202593	403	SD-WMTBS (SY) VA	0826653	254						
PATG 5/12	0803312	256	PML-W100 (50X50)R	0830430	369	PPS-ST (6,5X15)Q	1203408	403	SD-WMTBS (SY) YE	0826624	253						
PATG 5/15	1013067	256	PML-W101 (100X100)	0830435	370	PPS-ST (7,0)	1204889	403	SF-ASD 21	1212532	452						
PATG 5/18	0828059	256	PML-W101 (25X25)	0830433	370	PPS-ST (8,4)	1202726	403	SF-ASD 21 SET 230V	1212530	452						
PATG 5/23	0808024	256	PML-W101 (50X50)	0830434	370	PT/FS 2,8	1406700	498	SF-ASD 21/ACCU 1,5 AH	1212533	452						
PATG 5/30	0822482	256	PML-W200 (100X100)R	0830453	369	PT/FS 4,8	1670497	498	SF-ASD 21/CHARGER 230V	1212535	452						
PATG 6/15	1013070	256	PML-W200 (25X25)R	0830451	369	PT/FS 6,3	0604707	498	SF-BIT SET	1212545	471						
PATG 6/18	0828062	256	PML-W200 (50X50)R	0830452	369	R											
PATG 6/23	0808037	256	PML-W202 (25X25)	0830437	371							RFMARK HF	5148010	63	SF-BIT-HEX 3-50	1212647	455
PATG 7/15	1013083	256	PML-W205 (200X200)	0830450	371							RFMARK HF POWER LINK STATION	5148013	63	SF-BIT-HEX 4-50	1212648	455
PATG 7/23	0808040	256	PML-W300 (105X52)R	0830460	369							RFMARK HF PROTECTION CASE	5148017	63	SF-BIT-HEX 5-50	1212649	455
PATG 8/15	1013096	256	PML-W300 (52X26)R	0830458	369							RFMARK HF/ACCU	5148015	63	SF-BIT-HEX 6-50	1212650	455
PATG 8/23	0808053	256	PML-W300 (74X37)R	0830459	369							RFMARK HF/BELTPOUCH	5148018	63	SF-BIT-HEX 8-50	1212651	455
PATG 9/15	1013106	256	PML-W301 (105X52)	0830463	371							RFMARK UHF	5148011	63	SF-BIT-PH 1-50	1212579	454
PATG HF 1/10	1014044	258	PML-W301 (52X26)	0830461	371	RFMARK UHF ACCU	5148016	63	SF-BIT-PH 1-70	1212582	454						
PATG HF 1/12	1014045	258	PML-W301 (74X37)	0830462	371	RFMARK UHF/ACCU	5148018	63	SF-BIT-PH 2-50	1212580	454						
PATG HF 1/15	1014046	258	PMLP-RFID/HF (110X38)	0831030	360	RFMARK UHF/ACCU	5148016	63	SF-BIT-PH 2-70	1212583	454						
PATG HF 1/18	1014047	258	PMLP-RFID/HF (90X38)	0830956	360	RVT-AL/ST 2,4L/8	3240548	400	SF-BIT-PH 3-50	1212581	454						
PATG HF 1/23	1014048	258	PMLP-RFID/UHF (110X38)	0831031	360	RVT-AL/ST 3,2/10	3240511	400	SF-BIT-PH 3-70	1212584	454						
PATG HF 1/30	1014049	258	PMLP-RFID/UHF (90X38)	0830957	360	RVT-AL/ST 3,2/12	3240512	400	SF-BIT-PHSL 1-70	1212479	455						
PATG HF 2/10	1014050	258	PMM (EX20)R	1014303	386	RVT-AL/ST 3,2/6	3240509	400	SF-BIT-PHSL 2-70	1212601	455						
PATG HF 2/12	1014051	258	PMM (EX20)R SR	1014304	386	RVT-AL/ST 3,2/8	3240510	400	SF-BIT-PZ 1-50	1212591	454						
PATG HF 2/15	1014052	258	PMM (EX20)R YE	1014305	386	RVT-AL/ST 3/10	3240506	400	SF-BIT-PZ 1-70	1212594	454						
PATG HF 2/18	1014053	258	PMM (EX25)R	1014306	386	RVT-AL/ST 3/12	3240507	400	SF-BIT-PZ 2-50	1212592	454						
PATG HF 2/23	1014054	258	PMM (EX25)R SR	1014307	386	RVT-AL/ST 3/6	3240504	400	SF-BIT-PZ 2-70	1212595	454						
PATG HF 2/30	1014055	258	PMM (EX25)R YE	1014308	386	RVT-AL/ST 3/8	3240505	400	SF-BIT-PZ 3-50	1212593	454						
PATG HF 3/10	1014056	258	PMM (EX30)R	1014309	386	RVT-AL/ST 4,8/10	3240520	400	SF-BIT-PZ 3-70	1212596	454						
PATG HF 3/12	1014057	258	PMM (EX30)R SR	1014310	386	RVT-AL/ST 4,8/12	3240521	400	SF-BIT-PZSL 1-70	1212603	455						
PATG HF 3/15	1014058	258	PMM (EX30)R YE	1014311	386	RVT-AL/ST 4,8/14	3240553	400	SF-BIT-PZSL 2-70	1212604	455						
PATG HF 3/18	1014059	258	PMM (EX40)R	1014312	386	RVT-AL/ST 4,8/16	3240522	400	SF-BIT-PZSL 2-70	1212607	454						
PATG HF 3/23	1014060	258	PMM (EX40)R SR	1014313	386	RVT-AL/ST 4,8/18	3240524	400	SF-BIT-SL 0,45X2,4-70	1212607	454						
PATG HF 3/30	1014061	258	PMM (EX40)R YE	1014314	386	RVT-AL/ST 4,8/20	3240526	400	SF-BIT-SL 0,5X3,0-50	1212566	454						
PATG HF 4/12	1014063	258	PMM (EX50)R	1014315	386	RVT-AL/ST 4,8/22	3240528	400	SF-BIT-SL 0,5X3,0-70	1212567	454						
PATG HF 4/15	1014064	258	PMM (EX50)R SR	1014316	386	RVT-AL/ST 4,8/24	3240530	400	SF-BIT-SL 0,6X3,5-50	1212568	454						
PATG HF 4/18	1014065	258	PMM (EX50)R YE	1014317	386	RVT-AL/ST 4,8/26	3240532	400	SF-BIT-SL 0,6X3,5-70	1212569	454						
PATG HF 4/23	1014066	258	PMP-RFID/HF (110X38)	0831028	361	RVT-AL/ST 4,8/28	3240534	400	SF-BIT-SL 0,8X4,0-50	1212571	454						
PATG HF 4/30	1014067	258	PMP-RFID/HF (90X38)	0830954	361	RVT-AL/ST 4,8/30	3240536	400	SF-BIT-SL 0,8X4,0-70	1212572	454						
PATO 1/10	1013876	257	PMP-RFID/UHF (110X38)	0831029	361	RVT-AL/ST 4/10	3240515	400	SF-BIT-SL 1,0X4,0-70	1212754	454						
PATO 1/12	0827081	257	PMP-RFID/UHF (90X38)	0830955	361	RVT-AL/ST 4/12	3240516	400	SF-BIT-SL 1,0X5,5-50	1212574	454						

Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa
SF-BIT-SLS 0,6X3,5-50	1212605	454	SHN 8	1209868	456	SZS 0,6X3,5 VDE	1212602	442	THERMOMARK ROLL SET IT IT	5147227	41
SF-BIT-SLS 0,9X6,5-50	1212606	454	SK 2,5/2,8:FORTL.ZAHLEN	0804853	156	SZS 0,8X4,0 VDE	1212508	442	THERMOMARK ROLL SET PL US	5147229	41
SF-BIT-TX 10-50	1212573	455	SK 2,8 WH:REEL	0805205	159	SZS 1,0X4,0 VDE	1205066	442	THERMOMARK ROLL SET PT PT	5147226	41
SF-BIT-TX 15-50	1212576	455	SK 3,5/2,8:FORTL.ZAHLEN	0804073	156	SZS 1,0X5,5 VDE	1209114	442	THERMOMARK ROLL SET RU RU	5147222	41
SF-BIT-TX 20-50	1212578	455	SK 3,8 WH:REEL	0805218	159	SZS 1,0X6,5 VDE	1205079	442	THERMOMARK ROLL SET SE SE	5147223	41
SF-BIT-TX 25-50	1212585	455	SK 3,81/2,8:FORTL.ZAHLEN	0804109	156	SZS 1,2X8,0 VDE	1205082	442	THERMOMARK ROLL X1	5146723	23
SF-BIT-TX 30-50	1212586	455	SK 5	3025338	612				THERMOMARK ROLL SET CUTTER	5146422	46
SF-BIT-TX 40-50	1200161	455	SK 5,0 WH:REEL	0805221	159				THERMOMARK ROLL-CUTTER/P	5146435	46
SF-BIT-TX 8-50	1212570	455	SK 5,08/2,8:FORTL.ZAHLEN	0804280	156				THERMOMARK ROLL-ERH	5146448	46
SF-CCK 9	1212525	459	SK 5,08/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804293	157				THERMOMARK ROLLMASTER 300	0804501	54
SF-LHEX SET	1212544	457	SK 5-D	3025406	612				THERMOMARK ROLLMASTER 600	0804663	54
SF-LTX SET	1200162	457	SK 5/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804183	157				THERMOMARK ROLLMASTER-CASE	0804643	54
SF-M BH	1212070	453	SK 6,2/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804374	157				THERMOMARK ROLLMASTER-CUTTER	0804502	54
SF-M SET	1212543	471	SK 7,5/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804455	157	TESTFOX CC	1212210	461	THERMOMARK ROLLMASTER-CUTTER	P0804503	54
SF-M SET 2	1212756	471	SK 7,5/5:FORTL.ZAHLEN	0804468	158	TESTFOX CC-1	1212211	461	THERMOMARK W2	5146147	55
SF-PH 0-60	1212558	445	SK 7,62/3,8:FORTL.ZAHLEN	0804549	157	TESTFOX M	1212208	462	THERMOMARK-ERH 500	5146309	46
SF-PH 1-80	1212559	445	SK 7,62/5:FORTL.ZAHLEN	0804552	158	TESTFOX M-1	1212209	463			
SF-PH 1-80 S-VDE	1212693	447	SK 8	3025163	612	THERMOFOX	0803984	47	THERMOMARK-RIBBON 110	5145384	46
SF-PH 2-100	1212560	445	SK 8-D	3026861	612	THERMOFOX CN	0803985	47	THERMOMARK-RIBBON 110-EML	HT0800342	339
SF-PH 2-100 S-VDE	1212694	447	SK 10,0 WH:REEL	0812188	159	THERMOFOX SET	0803986	47	THERMOMARK-RIBBON 110-TC	0801371	42
SF-PH 3-150	1212561	445	SK 14	3025176	612	THERMOFOX SET CN	0803987	47	THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	0801358	46
SF-PHSL 1-80 S-VDE	1212693	447	SK 14-D	3026874	612	THERMOFOX/ACCU	0805009	47	THERMOMARK-RIBBON 110-WMSU	WH0801359	55
SF-PHSL 1-80 VDE	1212283	445	SK 20	3025189	612	THERMOFOX/ADAPTER	0805010	47	THERMOMARK-RIBBON 110-WMTB	HF5148007	46
SF-PHSL 2-100 S-VDE	1212698	447	SK 20-D	3026887	612	THERMOFOX/BAG	0805003	47	THERMOMARK-RIBBON 110/50	0800687	152
SF-PHSL 2-100 VDE	1212288	445	SK 28	3026997	612	THERMOFOX/BELT CLIP	0805004	47	THERMOMARK-RIBBON 25-WMSU	0803390	55
SF-PZ 0-60	1212562	445	SK 28-D	3027006	612	THERMOFOX/CASE	0805002	47	THERMOMARK-RIBBON 64-WMSE	5145724	55
SF-PZ 1-80	1212563	445	SK 35	3026463	612	THERMOFOX/CHARGER	0805012	47	THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU	0801360	55
SF-PZ 1-80 S-VDE	1212695	447	SK 35-D	3026890	612	THERMOFOX/MAGNET HOLDER	0805008	47	THERMOMARK-RIBBON 64-WMSU	WH0801361	55
SF-PZ 2-100	1212564	445	SK U SR:UNGESTANZT	0800145	346	THERMOFOX/CARD	5146464	42	TL CASE	0800613	46
SF-PZ 2-100 S-VDE	1212696	447	SK U TR:UNGESTANZT	0806999	346	THERMOMARK CARD SET	5147200	41	TL CASE TROLLY	0803337	42
SF-PZ 3-150	1212565	445	SK U WH:UNGESTANZT	0800129	346	THERMOMARK CARD SET DE CH	5147220	41	TM-RIBBON 110-EX	0803211	332
SF-PZSL 1-80 S-VDE	1212699	447	SK U YE:UNGESTANZT	0800132	346	THERMOMARK CARD SET DK DK	5147213	41	TM-RIBBON 110-TC/TR WH	1014402	42
SF-PZSL 1-80 VDE	1212556	445	SK U/2,8 WH:UNBEDRUCKT	0803883	159	THERMOMARK CARD SET EN BE	5147201	41	TM-RIBBON 110-WMTB HF WH	0802990	240
SF-PZSL 2-100 S-VDE	1212700	447	SK U/3,8 WH:UNBEDRUCKT	0803906	159	THERMOMARK CARD SET ES ES	5147214	41	TML (101X4,2)R TR	0816621	152
SF-PZSL 2-100 VDE	1212557	445	SK U/5,0 WH:UNBEDRUCKT	0803922	159	THERMOMARK CARD SET ES ES	5147218	41	TML (101X9,5)R TR	0816647	152
SF-SL 0,4X2,0-60	1212546	443	SKS 14	3240211	613	THERMOMARK CARD SET FR FR	0801591	41	TML (104X10)R	0801835	154
SF-SL 0,4X2,5-75	1212547	443	SKS 14-D	3240214	613	THERMOMARK CARD SET HU HU	5147221	41	TML (104X2,8)R	0801832	154
SF-SL 0,5X3,0-80	1212548	443	SKS 14-NS35	3240217	613	THERMOMARK CARD SET IT IT	5147217	41	TML (104X3,8)R	0801833	154
SF-SL 0,6X3,5-100	1212549	443	SKS 14-SNS35	3062799	613	THERMOMARK CARD SET PL US	5147215	41	TML (104X5)R	0801834	154
SF-SL 0,6X3,5-100 S-VDE	1212587	446	SKS 20	3240212	613	THERMOMARK CARD SET PT PT	5147219	41	TML (EX10)R	0801839	155
SF-SL 0,6X3,5-200	1212550	443	SKS 20-D	3240215	613	THERMOMARK CARD SET RU RU	5147211	41	TML (EX2,8)R	0801836	155
SF-SL 0,8X4,0-100	1212551	443	SKS 20-NS35	3240218	613	THERMOMARK CARD SET SE SE	5147212	41	TML (EX3,8)R	0801837	155
SF-SL 0,8X4,0-100 S-VDE	1212588	446	SKS 20-SNS35	3062809	613	THERMOMARK CARD-UCT-MAG1	5146480	43	TML (EX4,2)R TR	0816715	153
SF-SL 1,0X5,5-125 S-VDE	1212589	446	SKS 32-D	3062906	613	THERMOMARK CARD-UCT-MAG10	0801737	43	TML (EX5)R	0801838	155
SF-SL 1,0X5,5-150	1212552	443	SKS 8	3240210	613	THERMOMARK CARD-UCT-MAG11	0801738	43	TML (EX7)R	0803837	155
SF-SL 1,2X6,5-150	1212553	443	SKS 8-D	3240213	613	THERMOMARK CARD-UCT-MAG12	0830399	43	TML (EX7)R SR	0803838	155
SF-SL/PH SET	1212541	470	SKS 8-NS35	3240216	613	THERMOMARK CARD-UCT-MAG13	0830400	43	TML (EX9,5)R TR	0816634	153
SF-SL/PH SET VDE	1212539	470	SKS 8-SNS35	3062786	613	THERMOMARK CARD-UCT-MAG14	0830401	43	TMP BAG	0803674	36
SF-SL/PH/PZ-SL SET S-VDE	1212701	447	SS-ZB WH	5031171	250	THERMOMARK CARD-UCT-MAG15	0830402	43	TMP CASE	0803675	36
SF-SL/PZ SET	1212542	470	SS-ZB YE	5031650	250	THERMOMARK CARD-UCT-MAG16	0830403	43	TMP-RIBBON 110 BK 100	0803374	36
SF-SL/PZ SET VDE	1212540	470	SSMK 60X18	5032439	354	THERMOMARK CARD-UCT-MAG17	0830404	43	TMP-RIBBON 110 BK 101	0803714	36
SF-SLIC 1,2X7,0-125	1212554	443	SSMK 96X30	5032442	354	THERMOMARK CARD-UCT-MAG18	0830405	43	TMP-RIBBON 110 WH 100	0803376	36
SF-SLIC 1,6X10-175	1212555	443	ST-BW	1207608	449	THERMOMARK CARD-UCT-MAG19	0830406	43	TMP-UCT-MAG1	0803342	37
SF-SOCKET SET 47	1200292	460	ST-BW 0	1200135	449	THERMOMARK CARD-UCT-MAG2	5146563	43	TMP-UCT-MAG10	0803352	37
SF-THEX 10-200	1212644	457	STP 3-5,2	0830131	162	THERMOMARK CARD-UCT-MAG20	0830751	43	TMP-UCT-MAG11	0803353	37
SF-THEX 2,5-100	1212638	457	STP 3,5-3	0830132	162	THERMOMARK CARD-UCT-MAG21	0830752	43	TMP-UCT-MAG12	0803354	37
SF-THEX 2-100	1212637	457	STP 4-2	0810575	162	THERMOMARK CARD-UCT-MAG22	0830771	43	TMP-UCT-MAG13	0803355	37
SF-THEX 3-100	1212639	457	STP 4-2-ZB	3038613	162	THERMOMARK CARD-UCT-MAG23	0830808	43	TMP-UCT-MAG14	0803356	37
SF-THEX 4-150	1212640	457	STP 5-2	0800967	162	THERMOMARK CARD-UCT-MAG24	0830809	43	TMP-UCT-MAG15	0803357	37
SF-THEX 5-150	1212641	457	STP 5-2-ZB	3037643	162	THERMOMARK CARD-UCT-MAG25	0802935	43	TMP-UCT-MAG16	0803358	37
SF-THEX 6-200	1212642	457	STP 5-2/S	0800970	162	THERMOMARK CARD-UCT-MAG26	0802988	43	TMP-UCT-MAG17	0803360	37
SF-THEX 8-200	1212643	457	STP 5-3	0810562	162	THERMOMARK CARD-UCT-MAG27	0802989	43	TMP-UCT-MAG18	0803361	37
SF-TX 10X80 VDE	1200156	450	SZF 0-0,4X2,5	1204504	448	THERMOMARK CARD-UCT-MAG28	0803205	43	TMP-UCT-MAG19	0803363	37
SF-TX 15X80 VDE	1200157	450	SZF 1-0,6X3,5	1204517	448	THERMOMARK CARD-UCT-MAG3	5146613	43	TMP-UCT-MAG2	0803343	37
SF-TX 20X80 VDE	1200158	450	SZF 2-0,8X4,0	1204520	448	THERMOMARK CARD-UCT-MAG4	5146614	43	TMP-UCT-MAG20	0803364	37
SF-TX 25X100 VDE	1200159	450	SZF 3-1,0X5,5	1206612	448	THERMOMARK CARD-UCT-MAG5	5146615	43	TMP-UCT-MAG21	0803365	37
SF-TX 30X100 VDE	1200160	450	SZG 0,6X3,5 VDE	1205121	445	THERMOMARK CARD-UCT-MAG6	5146616	43	TMP-UCT-MAG22	0803366	37
SF-TX 8X80 VDE	1200155	450	SZG 0,9X6,5 VDE	1205134	445	THERMOMARK CARD-UCT-MAG7	0801734	43	TMP-UCT-MAG23	0803367	37
SF-TX SET VDE	1212537	470	SZK PH0 VDE	1205147	444	THERMOMARK CARD-UCT-MAG8	0801735	43	TMP-UCT-MAG24	0803368	37
SF-TXH 10X80	1200149	450	SZK PH1 VDE	1205150	444	THERMOMARK CARD-UCT-MAG9	0801736	43	TMP-UCT-MAG25	0803369	37
SF-TXH 15X80	1200150	450	SZK PH2 VDE	1205163	444	THERMOMARK CARD-US-MAG1	5146451	44	TMP-UCT-MAG26	0803370	37
SF-TXH 20X100	1200151	450	SZK PH3 VDE	1212536	444	THERMOMARK PRIME	5148888	36	TMP-UCT-MAG27	0803371	37
SF-TXH 25X100	1200152	450	SZK PZ0 VDE	1206447	444	THERMOMARK ROLL	5146477	46	TMP-UCT-MAG28	0803372	37
SF-TXH 30X115	1200153	450	SZK PZ1 VDE	1206450	444	THERMOMARK ROLL SET	5147300	41	TMP-UCT-MAG29	0803373	217
SF-TXH 8X60	1200148	450	SZK PZ2 VDE	1206463	444	THERMOMARK ROLL SET DE CH	5147230	41	TMP-UCT-MAG3	0803344	37
SF-TXH SET	1212538	470	SZK PZ3 VDE	1212599	444	THERMOMARK ROLL SET DK DK	5147224	41	TMP-UCT-MAG30	0804461	314
SF-UBH	1212590	453	SZS 0,4X2,5 VDE	1205037	442	THERMOMARK ROLL SET EN	5147301	41	TMP-UCT-MAG4	0803345	37
SF-VT VDE	1212598	450	SZS 0,5X3,0 VDE	1207404	442	THERMOMARK ROLL SET ES ES	5147225	41	TMP-UCT-MAG5	0803347	37
SHN 13	1209923	456	SZS 0,6X2,5 VDE	1205040	442	THERMOMARK ROLL SET FR FR	0801592	41	TMP-UCT-MAG6	0803348	37
SHN 5.5	1209855	456	SZS 0,6X3,5	1205053	449	THERMOMARK ROLL SET HU HU	5147231	41	TMP-UCT-MAG7	0803349	37

İndeks

Alfabetik

Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa
TMP-UCT-MAG9	0803351	37	TOPMARK LASER IT IT	0803292	33	UC-EMLP (27X18)	0825475	304	UC-TM 6VT	0819110	118
TMP-UM-MAG1	0831200	39	TOPMARK LASER JP US	0803273	33	UC-EMLP (27X18) SR	0825477	304	UC-TM 6YE	0818331	118
TMP-UM-MAG10	0803334	39	TOPMARK LASER MP-TEC FILTER	0803308	32	UC-EMLP (27X18) YE	0825476	304	UC-TM 8	0818072	118
TMP-UM-MAG11	0803681	39	TOPMARK LASER PL US	0803290	33	UC-EMLP (27X18)-EX	0803225	305	UC-TM 8BU	0818399	118
TMP-UM-MAG3	0831202	39	TOPMARK LASER PRE FILTER SET	0803303	32	UC-EMLP (27X27)	0825481	304	UC-TM 8GN	0818412	118
TMP-UM-MAG4	0831203	39	TOPMARK LASER PT PT	0803295	33	UC-EMLP (27X27) SR	0825483	304	UC-TM 8OG	0818373	118
TMP-UM-MAG5	0803328	39	TOPMARK LASER RU RU	0803286	33	UC-EMLP (27X27) YE	0825482	304	UC-TM 8RD	0818409	118
TMP-UM-MAG6	0803329	39	TOPMARK LASER SE SE	0803287	33	UC-EMLP (27X27)-EX	0803226	305	UC-TM 8VT	0819123	118
TMP-UM-MAG7	0803330	39	TOPMARK LASER STATION	0831835	32	UC-EMLP (49X15)	0827903	304	UC-TM 8YE	0818386	118
TMP-UM-MAG8	0803331	39	TOPMARK LASER TUBE	0803309	32	UC-EMLP (49X15) SR	0827905	304	UC-TM 10	0818069	119
TMP-UM-MAG9	0803332	39	TOPMARK LASER US	0803297	33	UC-EMLP (49X15) YE	0827904	304	UC-TM 10 BU	0818441	119
TMP-US-MAG1	0803341	38	TOPMARK LASER-MAG SHEET	0831836	32	UC-EMLP (49X15)-EX	0803227	305	UC-TM 10 GN	0818467	119
TMP/ACCU	0803668	36	TOPMARK LASER-MAG UCT-A	0803141	32	UC-EMLP (60X15)	0819330	304	UC-TM 10 OG	0818425	119
TMP/ACCU COVER	0803669	36	TOPMARK LASER-MAG UCT-M	0803143	32	UC-EMLP (60X15) SR	0828088	304	UC-TM 10 RD	0818454	119
TMP/CHARGER	0803670	36	TR-PRESSURE ROLLER DR4-50	0801800	46	UC-EMLP (60X15) YE	0822644	304	UC-TM 10 VT	0815936	119
TMP/CHARGER CABLE VEHICLE 12V0803671	0803671	36	TR-PRESSURE ROLLER STANDARD	0801802	46	UC-EMLP (60X30)	0819343	304	UC-TM 10 YE	0818438	119
TMP/EXT.POWER-SUPPLY 100-240V	0803672	36	TRM-ADAPTER SCREW	0804653	54	UC-EMLP (60X30) SR	0828091	304	UC-TM 12	0819194	119
TMT 4 R	0816375	148	TRM-PRESSURE ROLLER 4-50	0804656	54	UC-EMLP (60X30) YE	0822657	304	UC-TM 12 BU	0817785	119
TMT 5 R	0816430	148	TRM-PRESSURE ROLLER STANDARD	0804655	54	UC-EMLP (60X30)-EX	0803228	305	UC-TM 12 GN	0817808	119
TMT 6 R	0816498	148	TSD 02 SAC	1208487	458	UC-EMP (17X15)	0825421	307	UC-TM 12 OG	0817691	119
TMT 8 R	0816553	148	TSD 04 SAC	1208429	458	UC-EMP (17X15) SR	0825423	307	UC-TM 12 RD	0817701	119
TMT 10 R	0816210	148	TSD 08 SAC	1212597	458	UC-EMP (17X15) YE	0825422	307	UC-TM 12 VT	0822660	119
TMT (EX10)R	0803068	150	TSD 20 SAC	1212020	458	UC-EMP (27X12,5)	0825433	308	UC-TM 12 YE	0819204	119
TMT (EX10,5)R	0803070	150	TSD 25 SAC	1212315	458	UC-EMP (27X12,5) SR	0825435	308	UC-TM 16	0819217	119
TMT (EX12)R	0803071	150	TSD-M 1,2NM	1212224	451	UC-EMP (27X12,5) YE	0825434	308	UC-TM 16 BU	0817769	119
TMT (EX5,5)R	0803062	150	TSD-M 3NM	1212225	451	UC-EMP (27X15)	0825439	307	UC-TM 16 GN	0817756	119
TMT (EX6,2)R	0803063	150	TSD-M 6NM	1212226	451	UC-EMP (27X15) SR	0825441	307	UC-TM 16 OG	0817772	119
TMT (EX6,3)R	0803998	150	TSD-M SAC-BIT ADAPTER	1212600	458	UC-EMP (27X15) YE	0825440	307	UC-TM 16 RD	0817798	119
TMT (EX6,5)R	0803064	150				UC-EMP (27X18)	0825445	308	UC-TM 16 VT	0822673	119
TMT (EX7,5)R	0803065	150				UC-EMP (27X18) SR	0825447	308	UC-TM 16 YE	0819220	119
TMT (EX8)R	0803066	150				UC-EMP (27X18) YE	0825446	308	UC-TMF 4	0818166	120
TMT (EX8,5)R	0803067	150				UC-EMP (27X27)	0825451	308	UC-TMF 4 BU	0818496	120
TMT (EX9,5)R	0828295	150	UBE	0800310	586	UC-EMP (27X27) SR	0825453	308	UC-TMF 4 GN	0818519	120
TMT 100 R	0816605	148	UBE/D	0800307	587	UC-EMP (27X27) YE	0825452	308	UC-TMF 4 OG	0818470	120
TMT TOOL	0816650	148	UBE/D (60X10)	0803719	587	UC-EMP (27X8)	0825427	308	UC-TMF 4 RD	0818506	120
TMT2 (EX11)R	0802683	150	UBE/D N+C	0803122	587	UC-EMP (27X8) SR	0825429	308	UC-TMF 4 VT	0815897	120
TOOL DATA SET	1208856	468	UC-EM (10X7)	0825487	309	UC-EMP (27X8) YE	0825428	308	UC-TMF 4 YE	0818483	120
TOOL SET ALLROUND 2	1208843	469	UC-EM (10X7) TQ	0825488	309	UC-EMP (49X15)	0825457	307	UC-TMF 5	0818153	120
TOOL-BAG	1212504	467	UC-EM (10X8)	0825491	309	UC-EMP (49X15) SR	0825459	307	UC-TMF 5 BU	0818548	120
TOOL-BAG CUS	1200081	476	UC-EM (10X8) TQ	0825492	309	UC-EMP (49X15) YE	0825458	307	UC-TMF 5 GN	0818564	120
TOOL-BAG EMPTY	1212500	467	UC-EM (17,5X7,5)	0825495	309	UC-EMP (60X15)	0822259	307	UC-TMF 5 OG	0818522	120
TOOL-BAG EMPTY CUS	8191308	478	UC-EM (17,5X8)	0823766	309	UC-EMP (60X15) SR	0827647	307	UC-TMF 5 RD	0818551	120
TOOL-BELTPOUCH	1212506	466	UC-EM (17,5X9)	0827490	310	UC-EMP (60X15) YE	0825330	307	UC-TMF 5 VT	0815907	120
TOOL-BELTPOUCH CUS	1200084	477	UC-EM (17,5X9) YE	0827494	310	UC-EMP (60X30)	0822275	307	UC-TMF 5 YE	0818535	120
TOOL-BELTPOUCH EMPTY	1212502	466	UC-EM (18X8)	0825497	310	UC-EMP (60X30) SR	0827648	307	UC-TMF 6	0818140	120
TOOL-BELTPOUCH EMPTY CUS	8191311	479	UC-EM (19X9)	0827492	310	UC-EMP (60X30) YE	0825331	307	UC-TMF 6 BU	0818593	120
TOOL-CARRIER	1212503	467	UC-EM (19X9) YE	0827496	310	UC-EMSP (50X15)	0828706	306	UC-TMF 6 GN	0818616	120
TOOL-CARRIER CUS	1200082	476	UC-EM (20X7)	0825499	310	UC-EMSP (50X15) BU	0803134	306	UC-TMF 6 OG	0818577	120
TOOL-CARRIER EMPTY	1212499	467	UC-EM (20X7) TQ	0825500	310	UC-EMSP (50X15) RD	0803135	306	UC-TMF 6 RD	0818603	120
TOOL-CARRIER EMPTY CUS	8191310	478	UC-EM (20X9)	0825503	311	UC-EMSP (50X15) SR	0828708	306	UC-TMF 6 VT	0815910	120
TOOL-CASE	1212629	476	UC-EM (20X9) TQ	0825504	311	UC-EMSP (50X15) YE	0828707	306	UC-TMF 6 YE	0818580	120
TOOL-CASE CUS	1200072	476	UC-EM (20X9) YE	0827637	311	UC-EMSP (50X30)	0828709	306	UC-TMF 8	0818137	120
TOOL-CASE EMPTY	1212628	476	UC-EM (21X8)	0825507	311	UC-EMSP (50X30) SR	0828711	306	UC-TMF 8 BU	0818645	120
TOOL-CASE EMPTY CUS	8191312	478	UC-EMLP (11X9)	0819291	304	UC-EMSP (50X30) YE	0828710	306	UC-TMF 8 GN	0818661	120
TOOL-KIT CUS	1200085	477	UC-EMLP (11X9) SR	0828094	304	UC-PMLP (110X38)	0831020	362	UC-TMF 8 OG	0818629	120
TOOL-KIT SOLAR	1212071	465	UC-EMLP (11X9) YE	0822602	304	UC-PMLP (90X38)	0831017	362	UC-TMF 8 RD	0818658	120
TOOL-KIT STANDARD	1212422	464	UC-EMLP (15X5)	0819301	304	UC-PMP (110X38)	0831019	363	UC-TMF 8 VT	0815923	120
TOOL-KIT STANDARD EMPTY	1212423	464	UC-EMLP (15X5) SR	0828095	304	UC-PMP (90X38)	0831016	363	UC-TMF 8 YE	0818632	120
TOOL-KIT STANDARD EMPTY CUS	8191307	479	UC-EMLP (15X5) YE	0822615	304	UC-PMP (90X38) BU	0831048	363	UC-TMF 10	0818124	121
TOOL-SET ALLROUND 3	1208953	469	UC-EMLP (17X15)	0827885	304	UC-PMP (90X38) VT	0831047	363	UC-TMF 10 BU	0818690	121
TOOL-WRAP	1212505	465	UC-EMLP (17X15) SR	0827887	304	UC-PMP (90X38) YE	0831046	363	UC-TMF 10 GN	0818713	121
TOOL-WRAP CUS	1200083	477	UC-EMLP (17X15) YE	0827886	304	UC-TM 4	0818111	118	UC-TMF 10 OG	0818674	121
TOOL-WRAP EMPTY	1212501	465	UC-EMLP (17X9)	0819314	304	UC-TM 4 BU	0818247	118	UC-TMF 10 RD	0818700	121
TOOL-WRAP EMPTY CUS	8191309	479	UC-EMLP (17X9) SR	0828096	304	UC-TM 4 GN	0818263	118	UC-TMF 10 VT	0815981	121
TOOL-WRAP-2	1200100	465	UC-EMLP (17X9) YE	0822628	304	UC-TM 4 OG	0818221	118	UC-TMF 10 YE	0818687	121
TOPMARK LASER	0831831	32	UC-EMLP (20X8)	0819327	304	UC-TM 4 RD	0818250	118	UC-TMF 12	0819233	121
TOPMARK LASER CARBON FILTER	0803306	32	UC-EMLP (20X8) SR	0828097	304	UC-TM 4 VT	0819084	118	UC-TMF 12 BU	0817853	121
TOPMARK LASER CLEANING NOZZLE0803310	0803310	32	UC-EMLP (20X8) YE	0822631	304	UC-TM 4 YE	0818234	118	UC-TMF 12 GN	0817837	121
TOPMARK LASER CN US	0803289	33	UC-EMLP (22X22)	0825463	304	UC-TM 5	0818108	118	UC-TMF 12 OG	0817866	121
TOPMARK LASER DE CH	0803285	33	UC-EMLP (22X22) SR	0825465	304	UC-TM 5 BU	0818292	118	UC-TMF 12 RD	0817840	121
TOPMARK LASER DK DK	0803288	33	UC-EMLP (22X22) YE	0825464	304	UC-TM 5 GN	0818315	118	UC-TMF 12 VT	0822686	121
TOPMARK LASER EN	0803298	33	UC-EMLP (22X22)-EX	0803224	305	UC-TM 5 OG	0818276	118	UC-TMF 12 YE	0819246	121
TOPMARK LASER EN BE	0803296	33	UC-EMLP (27X12,5)	0825469	304	UC-TM 5 RD	0818302	118	UC-TMF 16	0819262	121
TOPMARK LASER ES ES	0803293	33	UC-EMLP (27X12,5) BU	0830853	304	UC-TM 5 VT	0819107	118	UC-TMF 16 BU	0817905	121
TOPMARK LASER EXTRACTION 120V0803327	0803327	32	UC-EMLP (27X12,5) GN	0830854	304	UC-TM 5 YE	0818289	118	UC-TMF 16 GN	0817921	121
TOPMARK LASER EXTRACTION 230V0803302	0803302	32	UC-EMLP (27X12,5) SR	0825471	304	UC-TM 6	0818085	118	UC-TMF 16 OG	0817811	121
TOPMARK LASER FD	0803307	32	UC-EMLP (27X12,5) YE	0825470	304	UC-TM 6 BU	0818344	118	UC-TMF 16 RD	0817824	121
TOPMARK LASER FR FR	0803291	33	UC-EMLP (27X15)	0827894	304	UC-TM 6 GN	0818360	118	UC-TMF 16 VT	0822699	121
TOPMARK LASER HEPA FILTER	0803305	32	UC-EMLP (27X15) SR	0827896	304	UC-TM 6 OG	0818328	118	UC-TMF 16 YE	0819259	121
TOPMARK LASER HU HU	0803299	33	UC-EMLP (27X15) YE	0827895	304	UC-TM 6 RD	0818357	118	UC-TMF 5 (5X7)	0820044	120

Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa
UC-TMN 10	0828554	122	UC-WMCO 1,6 (12X3) OG	0827517	206	UC-WMT (12X4) GN	0823601	210	UC1-TM 6 RD	0828190	164
UC-TMN 5,2	0822945	122	UC-WMCO 1,6 (12X3) RT	0827516	206	UC-WMT (12X4) OG	0823588	210	UC1-TM 6 YE	0828192	164
UC-TMN 7,5	0821823	122	UC-WMCO 1,6 (12X3) VD	0827518	206	UC-WMT (12X4) RD	0823614	210	UC1-TM 8	0821739	164
UC-WMC 1,9 (15X4)	0828004	202	UC-WMCO 1,6 (12X3) YE	0827513	206	UC-WMT (12X4) VT	0825378	210	UC1-TM 8 BU	0828198	164
UC-WMC 1,9 (15X4) BU	0828010	202	UC-WMCO 1,6 (21X3)	0827106	206	UC-WMT (12X4) YE	0823591	210	UC1-TM 8 GN	0828199	164
UC-WMC 1,9 (15X4) OG	0828007	202	UC-WMCO 1,6 (21X3) BU	0827526	206	UC-WMT (15X4)	0819398	210	UC1-TM 8 OG	0828196	164
UC-WMC 1,9 (15X4) RD	0828006	202	UC-WMCO 1,6 (21X3) GN	0827527	206	UC-WMT (15X4) BU	0821030	210	UC1-TM 8 RD	0828195	164
UC-WMC 1,9 (15X4) VT	0828009	202	UC-WMCO 1,6 (21X3) OG	0827529	206	UC-WMT (15X4) GN	0824040	210	UC1-TM 8 YE	0828197	164
UC-WMC 1,9 (15X4) YE	0828008	202	UC-WMCO 1,6 (21X3) RT	0827528	206	UC-WMT (15X4) OG	0824037	210	UC1-TMF 4	0821360	165
UC-WMC 1,9 (30X4)	0830283	202	UC-WMCO 1,6 (21X3) VD	0827530	206	UC-WMT (15X4) RD	0821043	210	UC1-TMF 4 BU	0828203	165
UC-WMC 3,1 (15X4)	0818205	203	UC-WMCO 1,6 (21X3) YE	0827525	206	UC-WMT (15X4) VT	0825361	210	UC1-TMF 4 GN	0828204	165
UC-WMC 3,1 (15X4) BU	0818742	203	UC-WMCO 2,1 (12X3)	0827120	206	UC-WMT (15X4) YE	0819408	210	UC1-TMF 4 OG	0828201	165
UC-WMC 3,1 (15X4) OG	0818726	203	UC-WMCO 2,1 (12X3) BU	0827538	206	UC-WMT (18X4)	0820293	210	UC1-TMF 4 RD	0828200	165
UC-WMC 3,1 (15X4) RD	0818755	203	UC-WMCO 2,1 (12X3) GN	0827539	206	UC-WMT (18X4) BU	0821072	210	UC1-TMF 4 YE	0828202	165
UC-WMC 3,1 (15X4) VT	0825370	203	UC-WMCO 2,1 (12X3) OG	0827541	206	UC-WMT (18X4) GN	0824082	210	UC1-TMF 5	0821425	165
UC-WMC 3,1 (15X4) YE	0818739	203	UC-WMCO 2,1 (12X3) RD	0827540	206	UC-WMT (18X4) OG	0824079	210	UC1-TMF 5 BU	0828207	165
UC-WMC 3,1 (23X4)	0818218	203	UC-WMCO 2,1 (12X3) VE	0827542	206	UC-WMT (18X4) RD	0821085	210	UC1-TMF 5 GN	0828208	165
UC-WMC 3,1 (23X4) BU	0818797	203	UC-WMCO 2,1 (12X3) YT	0827537	206	UC-WMT (18X4) VT	0825362	210	UC1-TMF 5 OG	0828206	165
UC-WMC 3,1 (23X4) OG	0818771	203	UC-WMCO 2,1 (21X3)	0827134	206	UC-WMT (18X4) YE	0820303	210	UC1-TMF 5 RD	0828205	165
UC-WMC 3,1 (23X4) RD	0818807	203	UC-WMCO 2,1 (21X3) BU	0807550	206	UC-WMT (23X4)	0819411	211	UC1-TMF 5 YE	0828127	165
UC-WMC 3,1 (23X4) VT	0825371	203	UC-WMCO 2,1 (21X3) GN	0827551	206	UC-WMT (23X4) BU	0821111	211	UC1-TMF 6	0821483	165
UC-WMC 3,1 (23X4) YE	0818784	203	UC-WMCO 2,1 (21X3) OG	0827553	206	UC-WMT (23X4) GN	0824121	211	UC1-TMF 6 BU	0828212	165
UC-WMC 3,1 (30X4)	0819631	203	UC-WMCO 2,1 (21X3) RD	0827552	206	UC-WMT (23X4) OG	0824118	211	UC1-TMF 6 GN	0828213	165
UC-WMC 3,1 (30X4) BU	0820756	203	UC-WMCO 2,1 (21X3) VT	0827554	206	UC-WMT (23X4) RD	0821124	211	UC1-TMF 6 OG	0828210	165
UC-WMC 3,1 (30X4) OG	0823863	203	UC-WMCO 2,1 (21X3) YE	0827549	206	UC-WMT (23X4) SR	0802719	211	UC1-TMF 6 RD	0828209	165
UC-WMC 3,1 (30X4) RD	0820769	203	UC-WMCO 2,1 TOOL	0827803	206	UC-WMT (23X4) VT	0825363	211	UC1-TMF 6 YE	0828211	165
UC-WMC 3,1 (30X4) VT	0825372	203	UC-WMCO 2,9 (12X3,5)	0827148	207	UC-WMT (23X4) YE	0819424	211	UC1-TMF 8	0821548	165
UC-WMC 3,1 (30X4) YE	0819644	203	UC-WMCO 2,9 (12X3,5) BU	0827562	207	UC-WMT (30X4)	0819437	211	UC1-TMF 8 BU	0828217	165
UC-WMC 4,4 (15X5,5)	0818182	204	UC-WMCO 2,9 (12X3,5) GN	0827563	207	UC-WMT (30X4) BU	0821153	211	UC1-TMF 8 GN	0828218	165
UC-WMC 4,4 (15X5,5) BU	0818849	204	UC-WMCO 2,9 (12X3,5) OG	0827565	207	UC-WMT (30X4) GN	0824163	211	UC1-TMF 8 OG	0828215	165
UC-WMC 4,4 (15X5,5) GN	0818865	204	UC-WMCO 2,9 (12X3,5) RD	0827564	207	UC-WMT (30X4) OG	0824150	211	UC1-TMF 8 RD	0828214	165
UC-WMC 4,4 (15X5,5) OG	0818823	204	UC-WMCO 2,9 (12X3,5) VT	0827566	207	UC-WMT (30X4) RD	0821166	211	UC1-TMF 8 YE	0828216	165
UC-WMC 4,4 (15X5,5) RD	0818852	204	UC-WMCO 2,9 (12X3,5) YE	0827561	207	UC-WMT (30X4) VT	0825364	211	UC1U-TM 5	0821302	164
UC-WMC 4,4 (15X5,5) VT	0825373	204	UC-WMCO 2,9 (21X3,5)	0827162	207	UC-WMT (30X4) YE	0819440	211	UC2-TM 4	0821713	166
UC-WMC 4,4 (15X5,5) YE	0818836	204	UC-WMCO 2,9 (21X3,5) BU	0827574	207	UC-WMTB (44X15)	0828376	212	UC2-TM 5	0821690	166
UC-WMC 4,4 (23X5,5)	0818195	204	UC-WMCO 2,9 (21X3,5) GN	0827575	207	UC-WMTB (44X15) BN	0828384	212	UC2-TM 6	0821874	166
UC-WMC 4,4 (23X5,5) BU	0818894	204	UC-WMCO 2,9 (21X3,5) OG	0827577	207	UC-WMTB (44X15) BU	0828381	212	UC2-TM 8	0821755	166
UC-WMC 4,4 (23X5,5) GN	0818917	204	UC-WMCO 2,9 (21X3,5) RD	0827576	207	UC-WMTB (44X15) GN	0828382	212	UC2F-TM 4	0822178	167
UC-WMC 4,4 (23X5,5) OG	0818878	204	UC-WMCO 2,9 (21X3,5) VT	0827578	207	UC-WMTB (44X15) OG	0828378	212	UC2F-TM 5	0822181	167
UC-WMC 4,4 (23X5,5) RD	0818904	204	UC-WMCO 2,9 (21X3,5) YE	0827573	207	UC-WMTB (44X15) RD	0828377	212	UC2F-TM 6	0822194	167
UC-WMC 4,4 (23X5,5) VT	0825374	204	UC-WMCO 3,6 (12X4,5)	0827176	207	UC-WMTB (44X15) SR	0828383	212	UC2F-TM 8	0822204	167
UC-WMC 4,4 (23X5,5) YE	0818881	204	UC-WMCO 3,6 (12X4,5) BU	0827586	207	UC-WMTB (44X15) VT	0828380	212	UC3-TM 5	0822369	168
UC-WMC 4,4 (30X5,5)	0819657	204	UC-WMCO 3,6 (12X4,5) GN	0827587	207	UC-WMTB (44X15) YE	0828379	212	UC3-TM 6	0822385	168
UC-WMC 4,4 (30X5,5) BU	0820879	204	UC-WMCO 3,6 (12X4,5) OG	0827589	207	UC-WMTB (52X30)	5775288	212	UC3-TM 8	0822408	168
UC-WMC 4,4 (30X5,5) GN	0823957	204	UC-WMCO 3,6 (12X4,5) RD	0827588	207	UC-WMTB (52X50)	5775289	212	UC4-TM 5	0828415	169
UC-WMC 4,4 (30X5,5) OG	0823944	204	UC-WMCO 3,6 (12X4,5) VT	0827590	207	UC-WMTB (24X5)	0820426	213	UCT-EM (10X5)	0801470	313
UC-WMC 4,4 (30X5,5) RD	0820882	204	UC-WMCO 3,6 (12X4,5) YE	0827585	207	UC-WMTB (24X5) BN	0829476	213	UCT-EM (10X7)	0801498	313
UC-WMC 4,4 (30X5,5) VT	0825375	204	UC-WMCO 3,6 (21X4,5)	0827190	207	UC-WMTB (24X5) BU	0820552	213	UCT-EM (10X7) TQ	0801499	313
UC-WMC 4,4 (30X5,5) YE	0819660	204	UC-WMCO 3,6 (21X4,5) BU	0827598	207	UC-WMTB (24X5) GN	0825343	213	UCT-EM (10X7) YE	0803483	313
UC-WMC 5,6 (23X8)	0825382	205	UC-WMCO 3,6 (21X4,5) GN	0827599	207	UC-WMTB (24X5) OG	0825342	213	UCT-EM (10X8)	0801485	313
UC-WMC 5,6 (23X8) BU	0825383	205	UC-WMCO 3,6 (21X4,5) OG	0827601	207	UC-WMTB (24X5) RD	0820565	213	UCT-EM (10X8) TQ	0801486	313
UC-WMC 5,6 (23X8) GN	0825384	205	UC-WMCO 3,6 (21X4,5) RD	0827600	207	UC-WMTB (24X5) SR	0801821	213	UCT-EM (10X8) YE	0803482	313
UC-WMC 5,6 (23X8) OG	0825385	205	UC-WMCO 3,6 (21X4,5) VT	0827602	207	UC-WMTB (24X5) VT	0825344	213	UCT-EM (12X3,3)	0801502	314
UC-WMC 5,6 (23X8) RD	0825387	205	UC-WMCO 3,6 (21X4,5) YE	0827597	207	UC-WMTB (24X5) YE	0820439	213	UCT-EM (12X6)	0801503	314
UC-WMC 5,6 (23X8) RT	0825388	205	UC-WMCO 3,6 TOOL	0827804	207	UC-WMTB (29X8)	0820183	213	UCT-EM (12X7)	0801501	314
UC-WMC 5,6 (23X8) YE	0825386	205	UC-WMCO 4,9 (12X5)	0827733	208	UC-WMTB (29X8) BN	0829477	213	UCT-EM (15X10)	0801504	314
UC-WMC 5,6 (30X8)	0825396	205	UC-WMCO 4,9 (12X5) BU	0827735	208	UC-WMTB (29X8) BU	0820594	213	UCT-EM (17,5X7,5)	0801482	315
UC-WMC 5,6 (30X8) BU	0825397	205	UC-WMCO 4,9 (12X5) GN	0827736	208	UC-WMTB (29X8) GN	0825346	213	UCT-EM (17,5X8)	0801496	316
UC-WMC 5,6 (30X8) GN	0825398	205	UC-WMCO 4,9 (12X5) OG	0827738	208	UC-WMTB (29X8) OG	0825345	213	UCT-EM (17,5X9)	0801491	316
UC-WMC 5,6 (30X8) OG	0825399	205	UC-WMCO 4,9 (12X5) RD	0827737	208	UC-WMTB (29X8) RD	0820604	213	UCT-EM (17,5X9) YE	0801492	316
UC-WMC 5,6 (30X8) RD	0825401	205	UC-WMCO 4,9 (12X5) VT	0827739	208	UC-WMTB (29X8) SR	0802749	213	UCT-EM (17X10)	0801483	315
UC-WMC 5,6 (30X8) RT	0825402	205	UC-WMCO 4,9 (12X5) YE	0827734	208	UC-WMTB (29X8) VT	0825347	213	UCT-EM (17X10) YE	0801484	315
UC-WMC 5,6 (30X8) YE	0825400	205	UC-WMCO 4,9 (21X5)	0827747	208	UC-WMTB (29X8) YE	0820390	213	UCT-EM (17X8)	0801842	315
UC-WMC 7,5 (23X8)	0818179	205	UC-WMCO 4,9 (21X5) BU	0827749	208	UC-WMTB (60X11)	0820468	213	UCT-EM (17X9)	0801475	315
UC-WMC 7,5 (23X8) BU	0818946	205	UC-WMCO 4,9 (21X5) GN	0827750	208	UC-WMTB (60X11) BU	0820633	213	UCT-EM (17X9) YE	0801476	315
UC-WMC 7,5 (23X8) GN	0818959	205	UC-WMCO 4,9 (21X5) OG	0827752	208	UC-WMTB (60X11) GN	0825349	213	UCT-EM (18X8)	0801488	316
UC-WMC 7,5 (23X8) OG	0818920	205	UC-WMCO 4,9 (21X5) RD	0827751	208	UC-WMTB (60X11) OG	0825348	213	UCT-EM (20X7)	0801494	316
UC-WMC 7,5 (23X8) RD	0819039	205	UC-WMCO 4,9 (21X5) VT	0827753	208	UC-WMTB (60X11) RD	0820646	213	UCT-EM (20X7) TQ	0801495	316
UC-WMC 7,5 (23X8) VT	0825376	205	UC-WMCO 4,9 (21X5) YE	0827748	208	UC-WMTB (60X11) VT	0825350	213	UCT-EM (20X7) YE	0803481	316
UC-WMC 7,5 (23X8) YE	0818933	205	UC-WMCO 5,8 TOOL	0827805	208	UC-WMTB (60X11) YE	0820471	213	UCT-EM (20X8)	0801477	317
UC-WMC 7,5 (30X8)	0819673	205	UC-WMCO TOOL SET	0827807	206	UC1-TM 5	0821784	164	UCT-EM (20X9)	0801471	317
UC-WMC 7,5 (30X8) BU	0820950	205	UC-WMT (10X4)	0819372	210	UC1-TM 5 BU	0828188	164	UCT-EM (20X9) TQ	0801473	317
UC-WMC 7,5 (30X8) GN	0823708	205	UC-WMT (10X4) BU	0820992	210	UC1-TM 5 GN	0828189	164	UCT-EM (20X9) YE	0801472	317
UC-WMC 7,5 (30X8) OG	0823724	205	UC-WMT (10X4) GN	0823999	210	UC1-TM 5 OG	0828186	164	UCT-EM (21X8)	0801489	317
UC-WMC 7,5 (30X8) RD	0820963	205	UC-WMT (10X4) OG	0823986	210	UC1-TM 5 RD	0828185	164	UCT-EM (30X5)	0801505	160
UC-WMC 7,5 (30X8) VT	0825377	205	UC-WMT (10X4) RD	0821001	210	UC1-TM 5 YE	0828187	164	UCT-EM (30X5) YE	0803400	160
UC-WMC 7,5 (30X8) YE	0819686	205	UC-WMT (10X4) VT	0825360	210	UC1-TM 6	0821247	164	UCT-EM (5X10)	0801497	313
UC-WMCO 1,6 (12X3)	0827092	206	UC-WMT (10X4) YE	0819385	210	UC1-TM 6 BU	0828193	164	UCT-EM (6X10)	0801493	313
UC-WMCO 1,6 (12X3) BU	0827514	206	UC-WMT (12X4)	0823517	210	UC1-TM 6 GN	0828194	164	UCT-EM (7X10		

Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa
UCTEMP (29X8)	1014118	247	UCT-TMF 16	0829218	143	UCT-WMT (12X4) GN	0801442	214	UCT6R-TM 8	0830755	174
UCTEMP (40X17)	1014120	247	UCT-TMF 16 BU	0829223	143	UCT-WMT (12X4) OG	0801441	214	UCTU-TM (3,5X7)	0803666	140
UCTEMP (60X15)	1014119	247	UCT-TMF 16 GN	0829224	143	UCT-WMT (12X4) RD	0801440	214	UM1-TM (12X10)	0830916	177
UCTFM 10	0829142	141	UCT-TMF 16 OG	0829220	143	UCT-WMT (12X4) VT	0801443	214	UM1-TM (12X10) BU	0833068	177
UCTFM 10 BU	0829172	141	UCT-TMF 16 RD	0829219	143	UCT-WMT (12X4) YE	0801439	214	UM1-TM (12X10) GN	0833069	177
UCTFM 10 GN	0829173	141	UCT-TMF 16 VT	0829222	143	UCT-WMT (15X4)	0801446	214	UM1-TM (12X10) OG	0833066	177
UCTFM 10 OG	0829170	141	UCT-TMF 16 YE	0829221	143	UCT-WMT (15X4) BU	0801452	214	UM1-TM (12X10) RD	0833065	177
UCTFM 10 RD	0829169	141	UCT-TMF 3,5	0829486	142	UCT-WMT (15X4) GN	0801450	214	UM1-TM (12X10) YE	0833067	177
UCTFM 10 VT	0829171	141	UCT-TMF 3,5 BU	0829518	142	UCT-WMT (15X4) OG	0801449	214	UM1-TM (3,5X12)	0830925	176
UCTFM 10 YE	0829143	141	UCT-TMF 3,5 GN	0829519	142	UCT-WMT (15X4) RD	0801448	214	UM1-TM (3,5X12) BU	0833023	176
UCTFM 12	0829144	141	UCT-TMF 3,5 OG	0829516	142	UCT-WMT (15X4) VT	0801451	214	UM1-TM (3,5X12) GN	0833024	176
UCTFM 12 BU	0829177	141	UCT-TMF 3,5 RD	0829515	142	UCT-WMT (15X4) YE	0801447	214	UM1-TM (3,5X12) OG	0833021	176
UCTFM 12 GN	0829178	141	UCT-TMF 3,5 VT	0829517	142	UCT-WMT (18X4)	0801462	214	UM1-TM (3,5X12) RD	0833020	176
UCTFM 12 OG	0829175	141	UCT-TMF 3,5 YE	0829487	142	UCT-WMT (18X4) BU	0801468	214	UM1-TM (3,5X12) YE	0833022	176
UCTFM 12 RD	0829174	141	UCT-TMF 4	0828742	142	UCT-WMT (18X4) GN	0801466	214	UM1-TM (5X10)	0830905	176
UCTFM 12 VT	0829176	141	UCT-TMF 4 BU	0829187	142	UCT-WMT (18X4) OG	0801465	214	UM1-TM (5X10) BU	0833028	176
UCTFM 12 YE	0829145	141	UCT-TMF 4 GN	0829188	142	UCT-WMT (18X4) RD	0801464	214	UM1-TM (5X10) GN	0833029	176
UCTFM 16	0829146	141	UCT-TMF 4 OG	0829185	142	UCT-WMT (18X4) VT	0801467	214	UM1-TM (5X10) OG	0833026	176
UCTFM 16 BU	0829182	141	UCT-TMF 4 RD	0829184	142	UCT-WMT (18X4) YE	0801463	214	UM1-TM (5X10) RD	0833025	176
UCTFM 16 GN	0829183	141	UCT-TMF 4 VT	0829186	142	UCT-WMT (23X4)	0801453	215	UM1-TM (5X10) YE	0833027	176
UCTFM 16 OG	0829180	141	UCT-TMF 4 YE	0828743	142	UCT-WMT (23X4) BU	0801460	215	UM1-TM (5X12)	0830912	176
UCTFM 16 RD	0829179	141	UCT-TMF 5	0828744	142	UCT-WMT (23X4) GN	0801457	215	UM1-TM (5X12) BU	0833038	176
UCTFM 16 VT	0829181	141	UCT-TMF 5 BU	0829192	142	UCT-WMT (23X4) OG	0801456	215	UM1-TM (5X12) GN	0833039	176
UCTFM 16 YE	0829147	141	UCT-TMF 5 GN	0829193	142	UCT-WMT (23X4) RD	0801455	215	UM1-TM (5X12) OG	0833036	176
UCTFM 3,5	0829484	140	UCT-TMF 5 OG	0829190	142	UCT-WMT (23X4) VT	0801459	215	UM1-TM (5X12) RD	0833035	176
UCTFM 3,5 BU	0829508	140	UCT-TMF 5 RD	0829189	142	UCT-WMT (23X4) YE	0801454	215	UM1-TM (5X12) YE	0833037	176
UCTFM 3,5 GN	0829509	140	UCT-TMF 5 VT	0829191	142	UCT-WMT (30X4)	0801422	215	UM1-TM (6X10)	0830903	176
UCTFM 3,5 OG	0829506	140	UCT-TMF 5 YE	0828745	142	UCT-WMT (30X4) BU	0801428	215	UM1-TM (6X10) GN	0833043	176
UCTFM 3,5 RD	0829505	140	UCT-TMF 6	0828746	142	UCT-WMT (30X4) GN	0801426	215	UM1-TM (6X10) RD	0833044	176
UCTFM 3,5 VT	0829507	140	UCT-TMF 6 BU	0829197	142	UCT-WMT (30X4) OG	0801425	215	UM1-TM (6X10) VT	0833041	176
UCTFM 3,5 YE	0829485	140	UCT-TMF 6 GN	0829198	142	UCT-WMT (30X4) RD	0801424	215	UM1-TM (6X10) YE	0833040	176
UCTFM 4	0828732	140	UCT-TMF 6 OG	0829195	142	UCT-WMT (30X4) VT	0801427	215	UM1-TM (6X10) YE	0833042	176
UCTFM 4 BU	0829152	140	UCT-TMF 6 RD	0829194	142	UCT-WMT (30X4) YE	0801423	215	UM1-TM (6X12)	0830909	177
UCTFM 4 GN	0829153	140	UCT-TMF 6 VT	0829196	142	UCT-WMTB (29X8)	0803321	219	UM1-TM (6X12) BU	0833053	177
UCTFM 4 OG	0829150	140	UCT-TMF 6 YE	0828747	142	UCT-WMTB (29X8) BU	0803324	219	UM1-TM (6X12) GN	0833054	177
UCTFM 4 RD	0829149	140	UCT-TMF 8	0828748	143	UCT-WMTB (29X8) GN	0803325	219	UM1-TM (6X12) OG	0833051	177
UCTFM 4 VT	0829151	140	UCT-TMF 8 BU	0829202	143	UCT-WMTB (29X8) GY	0803326	219	UM1-TM (6X12) RD	0833050	177
UCTFM 4 YE	0828733	140	UCT-TMF 8 GN	0829203	143	UCT-WMTB (29X8) RD	0803323	219	UM1-TM (6X12) YE	0833052	177
UCTFM 5	0828734	140	UCT-TMF 8 OG	0829200	143	UCT-WMTB (29X8) YE	0803322	219	UM1-TM (8X10)	0830906	177
UCTFM 5 BU	0829157	140	UCT-TMF 8 RD	0829199	143	UCT-WMTBA (24X4)	1014082	218	UM1-TM (8X10) BU	0833058	177
UCTFM 5 GN	0829158	140	UCT-TMF 8 VT	0829201	143	UCT-WMTBA (24X4) YE	1014083	218	UM1-TM (8X10) GN	0833059	177
UCTFM 5 OG	0829155	140	UCT-TMF 8 YE	0828749	143	UCT-WMTBA (29X6)	1014084	218	UM1-TM (8X10) OG	0833056	177
UCTFM 5 RD	0829154	140	UCT-WMCO 1,9 (23X4)	0832100	217	UCT-WMTBA (29X6) YE	1014085	218	UM1-TM (8X10) RD	0833055	177
UCTFM 5 VT	0829156	140	UCT-WMCO 2,9 (12X4)	0830780	217	UCT-WMTBA (40X17)	1014086	218	UM1-TM (8X10) YE	0833057	177
UCTFM 5 YE	0828735	140	UCT-WMCO 2,9 (12X4) YE	0831204	217	UCT-WMTBA (40X17) YE	1014087	218	UM1-TM (8X12)	0830920	177
UCTFM 6	0828736	140	UCT-WMCO 2,9 (18X4)	0830781	217	UCT1-TM 5	0829482	170	UM1-TM (8X12) BU	0833063	177
UCTFM 6 BU	0829162	140	UCT-WMCO 2,9 (18X4) YE	0831205	217	UCT1-TM 5 BU	0829229	170	UM1-TM (8X12) GN	0833064	177
UCTFM 6 GN	0829163	140	UCT-WMCO 2,9 (23X4)	0832101	217	UCT1-TM 5 GN	0829230	170	UM1-TM (8X12) OG	0833061	177
UCTFM 6 OG	0829160	140	UCT-WMCO 3,5 (12X4)	0830782	217	UCT1-TM 5 OG	0829227	170	UM1-TM (8X12) RD	0833060	177
UCTFM 6 RD	0829159	140	UCT-WMCO 3,5 (12X4) YE	0831206	217	UCT1-TM 5 RD	0829226	170	UM1-TM (8X12) YE	0833062	177
UCTFM 6 VT	0829161	140	UCT-WMCO 3,5 (18X4)	0830783	217	UCT1-TM 5 YE	0829228	170	UM1-TMF (3,5X5)	0830935	179
UCTFM 6 YE	0828737	140	UCT-WMCO 3,5 (18X4) YE	0831207	217	UCT1-TM 6	0829483	170	UM1-TMF (3,5X5) BU	0833003	179
UCTFM 7,62	0828738	141	UCT-WMCO 3,5 (23X4)	0832102	217	UCT1-TM 6 BU	0829235	170	UM1-TMF (3,5X5) GN	0833004	179
UCTFM 7,62 BU	0829513	141	UCT-WMCO 4,1 (12X4)	0830784	217	UCT1-TM 6 GN	0829236	170	UM1-TMF (3,5X5) OG	0833001	179
UCTFM 7,62 GN	0829514	141	UCT-WMCO 4,1 (12X4) YE	0831208	217	UCT1-TM 6 OG	0829233	170	UM1-TMF (3,5X5) RD	0833000	179
UCTFM 7,62 OG	0829511	141	UCT-WMCO 4,1 (18X4)	0830785	217	UCT1-TM 6 RD	0829232	170	UM1-TMF (3,5X5) YE	0833002	179
UCTFM 7,62 RD	0829510	141	UCT-WMCO 4,1 (18X4) YE	0831209	217	UCT1-TM 6 YE	0829234	170	UM1-TMF (5X5)	0830902	179
UCTFM 7,62 VT	0829512	141	UCT-WMCO 4,1 (23X4)	0832103	217	UCT1-TMF 5	0829237	170	UM1-TMF (5X5) BU	0833008	179
UCTFM 7,62 YE	0828739	141	UCT-WMCO 4,7 (12X4)	0830786	217	UCT1-TMF 5 BU	0829241	170	UM1-TMF (5X5) GN	0833009	179
UCTFM 8	0828740	141	UCT-WMCO 4,7 (12X4) YE	0831210	217	UCT1-TMF 5 GN	0829242	170	UM1-TMF (5X5) OG	0833006	179
UCTFM 8 BU	0829167	141	UCT-WMCO 4,7 (18X4)	0830787	217	UCT1-TMF 5 OG	0829239	170	UM1-TMF (5X5) RD	0833005	179
UCTFM 8 GN	0829168	141	UCT-WMCO 4,7 (18X4) YE	0831211	217	UCT1-TMF 5 RD	0829238	170	UM1-TMF (5X5) YE	0833007	179
UCTFM 8 OG	0829165	141	UCT-WMCO 4,7 (23X4)	0832104	217	UCT1-TMF 5 YE	0829240	170	UM1-TMF (6X5)	0830904	179
UCTFM 8 RD	0829164	141	UCT-WMCO 5,4 (23X8)	0832105	217	UCT1-TMF 6	0829243	170	UM1-TMF (6X5) BU	0833013	179
UCTFM 8 VT	0829166	141	UCT-WMCO 6,1 (23X8)	0832106	217	UCT1-TMF 6 BU	0829247	170	UM1-TMF (6X5) GN	0833014	179
UCTFM 8 YE	0828741	141	UCT-WMCO 6,8 (23X8)	0832107	217	UCT1-TMF 6 GN	0829248	170	UM1-TMF (6X5) OG	0833011	179
UCT-TMF 10	0829204	143	UCT-WMCO 7,5 (23X8)	0832108	217	UCT1-TMF 6 OG	0829245	170	UM1-TMF (6X5) RD	0833010	179
UCT-TMF 10 BU	0829209	143	UCT-WMS 3,2 (12X4)	0828570	216	UCT1-TMF 6 RD	0829244	170	UM1-TMF (6X5) YE	0833012	179
UCT-TMF 10 GN	0829210	143	UCT-WMS 3,2 (12X4) YE	0828572	216	UCT1-TMF 6 YE	0829246	170	UM1-TMF (8X5)	0830924	179
UCT-TMF 10 OG	0829206	143	UCT-WMS 4,7 (12X5,5)	0828571	216	UCT1U-TM 5	0803204	170	UM1-TMF (8X5) BU	0833018	179
UCT-TMF 10 RD	0829205	143	UCT-WMS 4,7 (12X5,5) YE	0828573	216	UCT2-TM 5/6	0829249	171	UM1-TMF (8X5) GN	0833019	179
UCT-TMF 10 VT	0829208	143	UCT-WMT (10X4)	0801430	214	UCT3-TM 5	0829251	171	UM1-TMF (8X5) OG	0833016	179
UCT-TMF 10 YE	0829207	143	UCT-WMT (10X4) BU	0801437	214	UCT3-TM 6	0829252	171	UM1-TMF (8X5) RD	0833015	179
UCT-TMF 12	0829214	143	UCT-WMT (10X4) GN	0801435	214	UCT5-TM 5	0828750	172	UM1-TMF (8X5) YE	0833017	179
UCT-TMF 12 BU	0829216	143	UCT-WMT (10X4) OG	0801434	214	UCT5-TM 6	0828752	172	UM1U-TM (5X10)	0830910	178
UCT-TMF 12 GN	0829217	143	UCT-WMT (10X4) RD	0801433	214	UCT6M-TM 5	0830756	173	UM1U-TM (5X10) BU	0833033	178
UCT-TMF 12 OG	0829213	143	UCT-WMT (10X4) VT	0801436	214	UCT6M-TM 6	0830757	173	UM1U-TM (5X10) GN	0833034	178
UCT-TMF 12 RD	0829212	143	UCT-WMT (10X4) YE	0801431	214	UCT6M-TM 8	0830758	173	UM1U-TM (5X10) OG	0833031	178
UCT-TMF 12 VT	0829215	143	UCT-WMT (12X4)	0801438	214	UCT6R-TM 5	0830753	174	UM1U-TM (5X10) RD	0833030	178
UCT-TMF 1											

Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa
UM1U-TM (6X10)	0830907	178	US-EMLP (11X9)	0828789	318	US-EMLP-HA (60X30) SR	0830991	320	US-EMSP (90X60) YE	0828931	323
UM1U-TM (6X10) BU	0833048	178	US-EMLP (11X9) SR	0828872	318	US-EMLP-HA (85,6X54)	0830992	320	US-EMT (103X17)	0803846	325
UM1U-TM (6X10) GN	0833049	178	US-EMLP (11X9) YE	0828871	318	US-EMLP-HA (85,6X54) SR	0830993	320	US-EMT (103X17) TQ	0803847	325
UM1U-TM (6X10) OG	0833046	178	US-EMLP (15X5)	0828790	318	US-EMLP-HA 24 (30X18/8)	0803876	320	US-EMT (103X23)	0803856	325
UM1U-TM (6X10) RD	0833045	178	US-EMLP (15X5) SR	0828874	318	US-EMLP-HA 30 (45X10)	0803878	320	US-EMT (103X23) TQ	0803857	325
UM1U-TM (6X10) YE	0833047	178	US-EMLP (15X5) YE	0828873	318	US-EMLP-HA 30 (45X10) SR	0803879	320	US-EMT (13X109)	0803862	325
UM2-TM (3,5X10)	0830936	180	US-EMLP (17,5X15)	0830839	318	US-EMLSP (28X10)	0830343	324	US-EMT (13X109) GY	0803864	325
UM2-TM (4X10)	0830934	180	US-EMLP (17X15)	0828793	318	US-EMLSP (28X10) SR	0830329	324	US-EMT (13X109) TQ	0803865	325
UM2-TM (5/6X10)	0830911	180	US-EMLP (17X15) SR	0828880	318	US-EMLSP (28X10) YE	0830344	324	US-EMT (13X109) YE	0803863	325
UM3-TM (5X8)	0830917	181	US-EMLP (17X15) YE	0828879	318	US-EMP (100X15)	0829521	321	US-EMT (23X109)	0803858	325
UM3-TM (6X8)	0830915	181	US-EMLP (17X7)	0828792	318	US-EMP (100X15) SR	0829523	321	US-EMT (23X109) GY	0803860	325
UM3-TM (8X8)	0830929	181	US-EMLP (17X7) SR	0828878	318	US-EMP (100X15) YE	0829522	321	US-EMT (23X109) TQ	0803861	325
UM5-TM (4X10)	0830938	181	US-EMLP (17X7) YE	0828877	318	US-EMP (17X15)	0828774	321	US-EMT (23X109) YE	0803859	325
UM5-TM (5X10)	0830922	181	US-EMLP (20X9)	0828795	318	US-EMP (17X15) SR	0828843	321	US-EMT (31X12,5)	0803848	325
UM5-TM (6X10)	0830919	181	US-EMLP (20X9) SR	0828884	318	US-EMP (17X15) YE	0828842	321	US-EMT (31X12,5) GY	0803850	325
UM6M-TM (5X12)	0830928	181	US-EMLP (20X9) YE	0828883	318	US-EMP (20X9)	0829439	321	US-EMT (31X12,5) YE	0803849	325
UM6M-TM (6X12)	0830926	181	US-EMLP (22X22)	0828796	318	US-EMP (25X6)	0829435	321	US-EMT (50/28X13)	0803853	325
UM6M-TM (8X12)	0830933	181	US-EMLP (22X22) SR	0828886	318	US-EMP (25X6)-1	0802754	321	US-EMT (50/28X13) TQ	0803855	325
UM6R-TM (5X10)	0830923	182	US-EMLP (22X22) YE	0828885	318	US-EMP (27,9X17,4)	0830980	321	US-EMT (50X26)	0803851	325
UM6R-TM (6X10)	0830921	182	US-EMLP (27X12,5)	0828798	318	US-EMP (27,9X17,4) SR	0803300	321	US-EMT (50X26) TQ	0803852	325
UM6R-TM (8X10)	0830932	182	US-EMLP (27X12,5) SR	0828892	318	US-EMP (27X12,5)	0828776	321	US-PML-ESS100 (D60) YE	0803873	376
UM7-TM (5X10)	0830939	183	US-EMLP (27X12,5) YE	0828891	318	US-EMP (27X12,5) SR	0828847	321	US-PML-ESS100 (D90) YE	0803872	376
UM7-TM (6X10)	0830931	183	US-EMLP (27X15)	0828799	318	US-EMP (27X12,5) YE	0828846	321	US-PML-F100 (50X25)	0803866	377
UM7-TM (8X10)	0830945	183	US-EMLP (27X15) RD	0804448	318	US-EMP (27X15)	0828777	321	US-PML-F100 (D50)	0803869	377
UM8-TM (5X9)	0830946	183	US-EMLP (27X15) SR	0828894	318	US-EMP (27X15) SR	0828849	321	US-PML-F200 (50X25)	0803868	377
UM8-TM (6X9)	0830943	183	US-EMLP (27X15) YE	0828893	318	US-EMP (27X15) YE	0828848	321	US-PML-F200 (D50)	0803871	377
UNIFOX SR 6	1200137	398	US-EMLP (27X18)	0828800	318	US-EMP (27X18)	0828778	321	US-PML-GHS100 (13X13)	1014287	384
UNIFOX-C VDE	1212202	397	US-EMLP (27X18) RD	0804449	318	US-EMP (27X18) SR	0828851	321	US-PML-GHS100 (25X25)	1014288	384
UNIFOX-C VDE M	1212834	397	US-EMLP (27X18) SR	0828896	318	US-EMP (27X18) YE	0828850	321	US-PML-M100 (D100)	1014177	374
UNIFOX-CE VDE	1212203	397	US-EMLP (27X18) YE	0828895	318	US-EMP (27X27)	0828779	321	US-PML-M100 (D50)	1014176	374
UNIFOX-CT 4,8	1212475	398	US-EMLP (27X27)	0828801	319	US-EMP (27X27) SR	0828853	321	US-PML-P100 (D100)	1014218	372
UNIFOX-CT 4,8 P	1212609	398	US-EMLP (27X27) SR	0828898	319	US-EMP (27X27) YE	0828852	321	US-PML-P100 (D50)	1014217	372
UNIFOX-CT M 7,9	1212610	398	US-EMLP (27X27) YE	0828897	319	US-EMP (27X8)	0828775	321	US-PML-W100 (100X100)	1014127	368
UNIFOX-F VDE	1212363	398	US-EMLP (27X8)	0828797	318	US-EMP (27X8) SR	0828845	321	US-PML-W100 (25X25)	1014125	368
UNIFOX-HP	1212625	399	US-EMLP (27X8) RD	0804447	318	US-EMP (27X8) YE	0828844	321	US-PML-W100 (50X50)	1014126	368
UNIFOX-P VDE	1212204	397	US-EMLP (27X8) SR	0828890	318	US-EMP (29X8)	0829436	321	US-PML-W200 (100X100)	1014133	368
UNIFOX-PC VDE	1212205	397	US-EMLP (27X8) YE	0828889	318	US-EMP (29X8) YE	0829440	321	US-PML-W200 (25X25)	1014131	368
UNIFOX-PE VDE	1212529	397	US-EMLP (35X15)	0830300	319	US-EMP (35X15)	0830295	322	US-PML-W200 (50X50)	1014132	368
UNIFOX-R VDE	1212364	398	US-EMLP (35X15) RD	0830321	319	US-EMP (35X15) RD	0830309	322	US-TM 100	0829255	144
UNIFOX-RVT M	1212476	400	US-EMLP (35X15) SR	0830320	319	US-EMP (35X15) SR	0830308	322	US-TMF 100	0829260	145
UNIFOX-RVT M/BIT 2,4L	1212477	400	US-EMLP (35X15) YE	0830319	319	US-EMP (35X15) YE	0830307	322	US-TMFL 100	0830339	145
UNIFOX-RVT P 4	1212478	623	US-EMLP (35X9)	0828802	319	US-EMP (35X9)	0830842	321	US-TML (104X10)	0830770	147
UNIFOX-RVT P 6	1212509	623	US-EMLP (35X9) SR	0829430	319	US-EMP (35X9) SR	0830844	321	US-TML (104X2,8)	0830767	146
UNIFOX-WP	1212365	399	US-EMLP (35X9) YE	0828899	319	US-EMP (35X9) YE	0830843	321	US-TML (104X3,8)	0830768	147
UNIFOX-WRENCH	1212835	399	US-EMLP (40X10)	0830341	319	US-EMP (40X17)	0829437	321	US-TML (104X5)	0830769	147
US-EML (104X140)	0800465	326	US-EMLP (40X10) SR	0830328	319	US-EMP (44X7)	0829438	321	US-WML 14 (25X19)	0800473	223
US-EML (104X140) SR	0800466	326	US-EMLP (40X10) YE	0830342	319	US-EMP (49X15)	0828780	321	US-WML 36 (25X25)	0800474	223
US-EML (104X140) YE	0800467	326	US-EMLP (49X15)	0828803	319	US-EMP (49X15) SR	0828855	321	US-WML 6 (13X13)	0800472	223
US-EML (104X3,8)	0800464	326	US-EMLP (49X15) SR	0828902	319	US-EMP (49X15) YE	0828854	321	US-WMT (10X4)	0828765	220
US-EML (15X6)	0803816	326	US-EMLP (49X15) YE	0828901	319	US-EMP (52,5X15)	0830296	322	US-WMT (10X4) BU	0829277	220
US-EML (15X6) YE	0803817	326	US-EMLP (52,5X15)	0830301	319	US-EMP (52,5X15) RD	0830312	322	US-WMT (10X4) GN	0829278	220
US-EML (15X9)	0803811	326	US-EMLP (52,5X15) RD	0830324	319	US-EMP (52,5X15) SR	0830311	322	US-WMT (10X4) OG	0829274	220
US-EML (15X9) YE	0803813	326	US-EMLP (52,5X15) SR	0830323	319	US-EMP (52,5X15) YE	0830310	322	US-WMT (10X4) RD	0829273	220
US-EML (16,5X5) YE	0803815	326	US-EMLP (52,5X15) YE	0830322	319	US-EMP (60X15)	0828781	321	US-WMT (10X4) VT	0829276	220
US-EML (16X7) YE	0803819	326	US-EMLP (60X15)	0828804	319	US-EMP (60X15) SR	0828857	321	US-WMT (10X4) YE	0828952	220
US-EML (17,5X8)	0800461	326	US-EMLP (60X15) SR	0828904	319	US-EMP (60X15) YE	0828856	321	US-WMT (12X4)	0828766	220
US-EML (17,5X8) YE	0800463	326	US-EMLP (60X15) YE	0828903	319	US-EMP (60X30)	0828782	321	US-WMT (12X4) BU	0829284	220
US-EML (20X8)	0800458	326	US-EMLP (60X30)	0828805	319	US-EMP (60X30) SR	0828859	321	US-WMT (12X4) GN	0829285	220
US-EML (20X8) YE	0800460	326	US-EMLP (60X30) BU	0804282	319	US-EMP (60X30) YE	0828858	321	US-WMT (12X4) OG	0829281	220
US-EML (D12,5)	0803823	326	US-EMLP (60X30) RD	0804283	319	US-EMP (70X15)	0830297	322	US-WMT (12X4) RD	0829280	220
US-EML (D39)	0803822	326	US-EMLP (60X30) SR	0828906	319	US-EMP (70X15) RD	0830315	322	US-WMT (12X4) VT	0829283	220
US-EMLF (104X140)	1014291	327	US-EMLP (60X30) YE	0828905	319	US-EMP (70X15) SR	0830314	322	US-WMT (12X4) YE	0828953	220
US-EMLF (104X140) BU	1014293	327	US-EMLP (70X15)	0830302	319	US-EMP (70X15) YE	0830313	322	US-WMT (15X4)	0828767	220
US-EMLF (104X140) YE	1014292	327	US-EMLP (70X15) RD	0830327	319	US-EMP (8,8X15)	0830293	322	US-WMT (15X4) BU	0829291	220
US-EMLF (104X70)	1014294	327	US-EMLP (70X15) SR	0830326	319	US-EMP (8,8X15) RD	0830428	322	US-WMT (15X4) GN	0829292	220
US-EMLF (104X70) BU	1014296	327	US-EMLP (70X15) YE	0830325	319	US-EMP (8,8X15) SR	0830427	322	US-WMT (15X4) OG	0829288	220
US-EMLF (104X70) YE	1014295	327	US-EMLP (8,8X15)	0830303	318	US-EMP (8,8X15) YE	0830426	322	US-WMT (15X4) RD	0829287	220
US-EMLF (15X6) YE	0803832	327	US-EMLP (8,8X15) RD	0830318	318	US-EMP (85,6X54)	0828783	321	US-WMT (15X4) VT	0829290	220
US-EMLF (15X9) YE	0803828	327	US-EMLP (8,8X15) SR	0830317	318	US-EMP (85,6X54) SR	0828861	321	US-WMT (15X4) YE	0828954	220
US-EMLF (16,5X5) YE	0803830	327	US-EMLP (8,8X15) YE	0830316	318	US-EMP (85,6X54) YE	0828860	321	US-WMT (18X4)	0828768	221
US-EMLF (16X7) YE	0803834	327	US-EMLP (85,6X54)	0828806	319	US-EMSP (50X30)	0828786	323	US-WMT (18X4) BU	0829298	221
US-EMLF (17,5X8) YE	0803836	327	US-EMLP (85,6X54) RD	0830841	319	US-EMSP (50X30) SR	0828928	323	US-WMT (18X4) GN	0829299	221
US-EMLF (20X8) YE	0803842	327	US-EMLP (85,6X54) SR	0828908	319	US-EMSP (50X30) YE	0828927	323	US-WMT (18X4) OG	0829295	221
US-EMLF (D39)	0803845	327	US-EMLP (85,6X54) YE	0828907	319	US-EMSP (75,6X54)	0828787	323	US-WMT (18X4) RD	0829294	221
US-EMLP (100X60)	0828980	319	US-EMLP HA 24 (30X15/12,5)	0803874	320	US-EMSP (75,6X54) SR	0828930	323	US-WMT (18X4) VT	0829297	221
US-EMLP (100X60) SR	0828910	319	US-EMLP HA 24 (30X15/12,5) SR	0803875	320	US-EMSP (75,6X54) YE	0828929	323	US-WMT (18X4) YE	0828955	221
US-EMLP (100X60) YE	0828909	319	US-EMLP HA 24 (30X18/8) SR	0803877	320	US-EMSP (90X60)	0828788	323	US-WMT (23X4)	0828769	221
US-EMLP (104X135)	0830304	319	US-EMLP-HA (17X7)	0830988	320	US-EMSP (90X60) BU	0803038	323	US-WMT (23X4) BU	0829305	221
US-EMLP (104X135) SR	0830306	319	US-EMLP-HA (20X9)	0830989	320	US-EMSP (90X60) RD	0802937	323	US-WMT (23X4) GN	0829306	221
US-EMLP (104X135) YE	0830305	319	US-EMLP-HA (60X30)	0830990	320	US-EMSP (90X60) SR	0828932	323	US-WMT (23X4) OG	0829302	221

İndeks

Alfabetik

Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa
US-WMT (23X4) RD	0829301	221	WG-D HF 7,6 BK	3241100	667	WM-CARRIER/B (48X10)LRP	0830423	241	WMS 2,4 (30X4)RL	0800386	233
US-WMT (23X4) VT	0829304	221	WG-S HF 120	3241121	645	WM-CARRIER/B (55X15)LRP	0830424	241	WMS 2,4 (30X4)RXL	0800394	233
US-WMT (23X4) YE	0828956	221	WG-S HF 120 BK	3241122	645	WM-CARRIER/B (85X15)LRP	0830425	241	WMS 2,4 (60X4)R	0800363	232
US-WMT (30X4)	0828770	221	WG-S HF 15	3241109	645	WML 12 (25X19)R	0800076	225	WMS 2,4 (60X4)R YE	0800398	232
US-WMT (30X4) BU	0829312	221	WG-S HF 15 BK	3241110	645	WML 14 (25X19)A4	0830693	224	WMS 2,4 (60X4)RL	0800383	233
US-WMT (30X4) GN	0829313	221	WG-S HF 150	3241123	645	WML 14 (25X19)A4 YE	0830694	224	WMS 2,4 (60X4)RXL	0800392	232
US-WMT (30X4) OG	0829309	221	WG-S HF 150 BK	3241124	645	WML 14 (25X19)R	0817536	225	WMS 2,4 (EX4)R	0800289	234
US-WMT (30X4) RD	0829308	221	WG-S HF 20	3241111	645	WML 14 (25X19)R YE	0817549	225	WMS 2,4 (EX4)R BK	0800415	235
US-WMT (30X4) VT	0829311	221	WG-S HF 20 BK	3241112	645	WML 14 (25X19)RL	0830678	225	WMS 2,4 (EX4)R YE	0800300	235
US-WMT (30X4) YE	0828957	221	WG-S HF 40	3241113	645	WML 14 (38X19)R	0817552	225	WMS 2,4 (EX4)RL	0800319	234
US-WMTB (24X5)	0828771	222	WG-S HF 40 BK	3241114	645	WML 14 (38X19)R YE	0830675	225	WMS 2,4 (EX4)RL BK	0800427	235
US-WMTB (24X5) BU	0829324	222	WG-S HF 50	3241115	645	WML 14 (38X19)RL	0830679	225	WMS 2,4 (EX4)RL YE	0800328	235
US-WMTB (24X5) GN	0829325	222	WG-S HF 50 BK	3241116	645	WML 16 (25X12)A4	0820196	224	WMS 25,4 (60X4)R	0800371	232
US-WMTB (24X5) OG	0829321	222	WG-S HF 70	3241117	645	WML 18 (12X12)R	0817507	225	WMS 25,4 (60X4)R YE	0800405	232
US-WMTB (24X5) RD	0829320	222	WG-S HF 70 BK	3241118	645	WML 20 (31X25)R	0828457	225	WMS 25,4 (EX4)R	0800296	234
US-WMTB (24X5) VT	0829323	222	WG-S HF 80	3241119	645	WML 22 (25X25)R	0800078	225	WMS 25,4 (EX4)R BK	0800424	235
US-WMTB (24X5) YE	0828958	222	WG-S HF 80 BK	3241120	645	WML 22 (35X25)A4	0830695	224	WMS 25,4 (EX4)R YE	0800308	235
US-WMTB (29X8)	0828772	222	WIREFOX 10	1212150	407	WML 22 (35X25)A4 YE	0830696	224	WMS 25,4 (EX4)RL	0800327	234
US-WMTB (29X8) BU	0829331	222	WIREFOX 10 CUS	1212760	475	WML 3 (13X10)A4	0830687	224	WMS 25,4 (EX4)RL BK	0800435	235
US-WMTB (29X8) GN	0829332	222	WIREFOX 10 VDE	1212366	411	WML 3 (13X10)A4 YE	0830688	224	WMS 25,4 (EX4)RL YE	0800335	235
US-WMTB (29X8) OG	0829328	222	WIREFOX 10/CJ	1200286	406	WML 3 (13X10)R	0800073	225	WMS 3,2 (15X5)R	0800380	232
US-WMTB (29X8) RD	0829327	222	WIREFOX 10/SB	1212152	407	WML 36 (25X38)A4	0830697	224	WMS 3,2 (15X5)R YE	0800413	232
US-WMTB (29X8) VT	0829330	222	WIREFOX 10/WS	1200285	406	WML 36 (25X38)A4 YE	0830698	224	WMS 3,2 (15X5)RL	0800390	233
US-WMTB (29X8) YE	0828959	222	WIREFOX 16	1212155	409	WML 36 (25X38)R	0817510	225	WMS 3,2 (30X5)R	0800374	232
US-WMTB (44X15)	0828773	222	WIREFOX 16 CUS	1212761	475	WML 46 (25X38)R	0800067	225	WMS 3,2 (30X5)R YE	0800408	232
US-WMTB (44X15) BU	0829338	222	WIREFOX 16-1	1212157	410	WML 5 (25X10)A4	0830689	224	WMS 3,2 (30X5)RL	0800387	233
US-WMTB (44X15) GN	0829339	222	WIREFOX 16-1/SB	1204944	410	WML 5 (25X10)A4 YE	0830690	224	WMS 3,2 (30X5)RXL	0800428	233
US-WMTB (44X15) OG	0829335	222	WIREFOX 16/CJ	1200287	407	WML 5 (25X10)R	0817523	225	WMS 3,2 (60X5)R	0800364	232
US-WMTB (44X15) RD	0829334	222	WIREFOX 16/SB	1212153	407	WML 5 (25X10)R YE	0830673	225	WMS 3,2 (60X5)R YE	0800399	232
US-WMTB (44X15) VT	0829337	222	WIREFOX 2,5	1212368	406	WML 5 (25X10)RL	0830676	225	WMS 3,2 (60X5)RL	0800384	233
US-WMTB (44X15) YE	0828960	222	WIREFOX 2,5/SB	1212369	406	WML 6 (13X13)R	0816252	225	WMS 3,2 (60X5)RXL YE	0803102	233
US2-TM 100	0829268	175	WIREFOX 2,5/WS	1212370	406	WML 6 (13X13)R YE	0830674	225	WMS 3,2 (EX5)R	0800290	234
USA 10	1201578	589	WIREFOX 4	1212156	408	WML 6 (13X13)RL	0830677	225	WMS 3,2 (EX5)R BK	0800416	235
USA 10 BK	1200993	589	WIREFOX 4 CUS	1212762	475	WML 7,5 (13X13)R	0800074	225	WMS 3,2 (EX5)R YE	0800301	235
USA 10/4,6	1202713	589	WIREFOX 4/SB	1212151	406	WML 7,5 (17X9)R	0828444	225	WMS 3,2 (EX5)RL	0800320	234
USS 4	1203149	459	WIREFOX 6SC	1212158	409	WML 7,5 (25X13)A4	0830691	224	WMS 3,2 (EX5)RL BK	0800428	235
			WIREFOX 6SC CUS	1212763	475	WML 7,5 (25X13)A4 YE	0830692	224	WMS 3,2 (EX5)RL YE	0800329	235
			WIREFOX 6SC/SB	1212314	407	WML 7,5 (25X13)R	0800075	225	WMS 38,1 (60X60)R	0800372	232
			WIREFOX ASI	1212154	410	WML HF 14(25X19)R	0830818	226	WMS 38,1 (60X60)R YE	0800406	232
			WIREFOX ASI/SB	1208076	410	WML HF 14(25X19)R YE	0830819	226	WMS 38,1 (EX60)R	0800298	234
VAH	1201468	592	WIREFOX FC	1212619	410	WML HF 22(25X25)R	0830820	226	WMS 38,1 (EX60)R BK	0800425	235
			WIREFOX FC/SB	1200284	410	WML HF 22(25X25)R YE	0830821	226	WMS 38,1 (EX60)R YE	0800309	235
			WIREFOX SAC	1212623	410	WML HF 3(13X10)R	0830812	226	WMS 4,8 (15X9)R	0800382	232
			WIREFOX SAC-1	1212757	410	WML HF 3(13X10)R YE	0830813	226	WMS 4,8 (15X9)R YE	0800414	232
			WIREFOX SAC-1/SB	1200283	410	WML HF 36(25X38)R	0830822	226	WMS 4,8 (15X9)RL	0800391	233
			WIREFOX SAC/SB	1200282	410	WML HF 36(25X38)R YE	0830823	226	WMS 4,8 (15X9)RXL	0800397	233
			WIREFOX-D 11	1212160	412	WML HF 5(25X10)R	0830814	226	WMS 4,8 (30X9)R	0800375	232
			WIREFOX-D 11/SB	1212312	412	WML HF 5(25X10)R YE	0830815	226	WMS 4,8 (30X9)R YE	0800409	232
W											
W PE A 120X200X100	0899375	544	WIREFOX-D 13	1212162	413	WML HF 7,5(25X13)R	0830816	226	WMS 4,8 (30X9)RL	0800388	233
W PE A 160X260X100	0899376	544	WIREFOX-D 16	1212173	413	WML HF 7,5(25X13)R YE	0830817	226	WMS 4,8 (30X9)RXL	0800395	233
W PE A 160X340X100	0899377	544	WIREFOX-D 28	1212174	413	WML-FLAG 6 (20X10)R	0830711	227	WMS 4,8 (30X9)RXL YE	0803313	233
W PE A 200X150X100	0899378	544	WIREFOX-D 40	1212161	413	WML-FLAG 6 (30X10)R	0830712	227	WMS 4,8 (60X9)R	0800366	232
W PE A 200X200X170	0899379	544	WIREFOX-D 40/SB	1212313	413	WML-FLAG 6 (20X10)R	0830713	227	WMS 4,8 (60X9)R YE	0800400	232
W PE A 200X300X170	0899380	544	WIREFOX-D CX 6,35	1212733	415	WML-FLAG 6 (30X10)R	0830714	227	WMS 4,8 (60X9)R	0800385	233
W PE A 300X400X200	0899367	544	WIREFOX-D CX-1	1212163	414	WML-RFID/HF 14 (25X19)R	0800386	225	WMS 4,8 (60X9)RXL	0800393	233
W PE A 400X600X250	0899368	544	WIREFOX-D CX-1/SB	1212303	414	WMS 12,7 (30X20)R	0804266	232	WMS 4,8 (60X9)RXL YE	0803103	233
WCC 14	3240252	627	WIREFOX-D CX-2	1212164	414	WMS 12,7 (60X20)R	0800369	232	WMS 4,8 (EX9)R	0800291	234
WCC 18	3240253	627	WIREFOX-D CX-2/SB	1212304	414	WMS 12,7 (60X20)R YE	0800403	232	WMS 4,8 (EX9)R BK	0800418	235
WCC 22	3240254	627	WIREFOX-D CX-3	1212165	414	WMS 12,7 (60X20)RL YE	0803107	233	WMS 4,8 (EX9)R YE	0800302	235
WCC 26	3240255	627	WIREFOX-D CX-3/SB	1212305	414	WMS 12,7 (EX20)R	0800294	234	WMS 4,8 (EX9)RL	0800321	234
WCC 30	3240256	627	WIREFOX-D CX-4	1212166	414	WMS 12,7 (EX20)R BK	0800422	235	WMS 4,8 (EX9)RL BK	0800429	235
WCC 34	3240257	627	WIREFOX-D CX-4/SB	1212306	414	WMS 12,7 (EX20)R YE	0800305	235	WMS 4,8 (EX9)RL YE	0800330	235
WCC 38	3240258	627	WIREFOX-D CX-5	1212167	414	WMS 12,7 (EX20)RL	0800325	234	WMS 50,8 (EX80)R	0800299	234
WCC 42	3240259	627	WIREFOX-D CX-5/SB	1212307	414	WMS 12,7 (EX20)RL BK	0800432	235	WMS 50,8 (EX80)R BK	0800426	235
WCC 56	3240260	627	WIREFOX-D CX-6	1212168	414	WMS 12,7 (EX20)RL YE	0800333	235	WMS 50,8 (EX80)R YE	0800311	235
WCC 64	3240261	627	WIREFOX-D CX-6/SB	1212308	414	WMS 19,1 (60X30)R	0800370	232	WMS 6,4 (15X10)R	0801593	232
WF 1000	1212149	507	WIREFOX-D CX-7	1212169	414	WMS 19,1 (60X30)R YE	0800404	232	WMS 6,4 (15X10)RL	0801594	233
WF 1000 120V	1212258	507	WIREFOX-D CX-7/SB	1212309	414	WMS 19,1 (60X30)RL YE	0803108	233	WMS 6,4 (15X10)RXL	0801595	233
WF 1000/COV	1212417	507	WIREFOX-D CX-8	1212170	414	WMS 19,1 (EX30)R	0800295	234	WMS 6,4 (30X10)R	0800376	232
WF 1000/SB	1212279	507	WIREFOX-D CX-8/SB	1212310	414	WMS 19,1 (EX30)R BK	0800423	235	WMS 6,4 (30X10)R YE	0800410	232
WF 1000/TR	1212416	507	WIREFOX-D CX-9	1212171	414	WMS 19,1 (EX30)R YE	0800306	235	WMS 6,4 (60X10)R	0800367	232
WG-D HF 10,2	3241101	667	WIREFOX-D CX-9/SB	1212311	414	WMS 19,1 (EX30)RL	0800326	234	WMS 6,4 (60X10)R YE	0800401	232
WG-D HF 10,2 BK	3241102	667	WIREFOX-D SHIELD	1212172	411	WMS 19,1 (EX30)RL BK	0800434	235	WMS 6,4 (60X10)RXL YE	0803104	233
WG-D HF 12,7	3241103	667	WIREFOX-D SR 6	1212507	415	WMS 19,1 (EX30)RL YE	0800334	235	WMS 6,4 (EX10)R	0800292	234
WG-D HF 12,7 BK	3241104	667	WIREFOX-D SR 6-1	1212511	415	WMS 2,4 (15X4)R	0800379	232	WMS 6,4 (EX10)R BK	0800419	235
WG-D HF 16	3241105	667	WIREFOX-E 10	1212706	407	WMS 2,4 (15X4)R YE	0800412	232	WMS 6,4 (EX10)R YE	0800303	235
WG-D HF 16 BK	3241106	667	WIREFOX-E 16	1212707	407	WMS 2,4 (15X4)RL	0800389	233	WMS 6,4 (EX10)RL	0800322	234
WG-D HF 20,3	3241107	667	WIREFOX-E 4	1212704	406	WMS 2,4 (15X4)RXL	0800396	233	WMS 6,4 (EX10)RL BK	0800430	235
WG-D HF 20,3 BK	3241108	667	WIREFOX-E 6SC	1212705	407	WMS 2,4 (30X4)R	0800373	232	WMS 6,4 (EX10)RL YE	0800331	235
WG-D HF 7,6	3241099	667	WIREFOX-MP VDE	1212528	411	WMS 2,4 (30X4)R YE	0800407	232	WMS 9,5 (30X16)R	0800377	232

Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa
WMS 9,5 (30X16)R YE	0800411	232	WMS-2 HF 9,5 (EX16)R BU	0804525	230	WP-CN PA PG21	3241142	649	WP-G HF IP66 PG7 BK	3240888	630
WMS 9,5 (30X16)RL	0804267	233	WMS-2 HF 9,5 (EX16)R RD	0804526	230	WP-CN PA PG29	3241143	649	WP-G HF IP66 PG9 BK	3240889	630
WMS 9,5 (60X16)R	0800368	232	WMS-2 HF 9,5 (EX16)R YE	0804535	230	WP-CN PA PG36	3241144	649	WP-G HF IP69K M10 BK	3240881	631
WMS 9,5 (60X16)R YE	0800402	232	WMS-2 HF 9,5 (EX16)RL YE	0833245	230	WP-CN PA PG7	3241138	649	WP-G HF IP69K M12 BK	3240882	631
WMS 9,5 (60X16)RL	0803105	233	WMT 2,4 (15X4)R	0816281	238	WP-CN PA PG9	3241139	649	WP-G HF IP69K M16 BK	3240883	631
WMS 9,5 (60X16)RL YE	0803106	233	WMT 3,5 (15X5)R	0817222	238	WP-EC TPE HF 10,0 BK	3240974	629	WP-G HF IP69K M20 BK	3240884	631
WMS 9,5 (EX16)R	0800293	234	WMT 4,2 (15X6)R	0817235	238	WP-EC TPE HF 13,0 BK	3240975	629	WP-G HF IP69K M25 BK	3240885	631
WMS 9,5 (EX16)R BK	0800421	235	WMT 5,5 (15X8)R	0817248	238	WP-EC TPE HF 15,8 BK	3240976	629	WP-G HF IP69K M32 BK	3240886	631
WMS 9,5 (EX16)R YE	0800304	235	WMT 8,4 (17X10)R	0817251	238	WP-EC TPE HF 21,2 BK	3240977	629	WP-G HF IP69K M40 BK	3240887	631
WMS 9,5 (EX16)RL	0800324	234	WMTB (24X8)R	0816278	239	WP-EC TPE HF 28,5 BK	3240978	629	WP-G HF IP69K PG11 BK	3240876	631
WMS 9,5 (EX16)RL BK	0800431	235	WMTB (35X15)R	0817316	239	WP-EC TPE HF 34,5 BK	3240979	629	WP-G HF IP69K PG16 BK	3240877	631
WMS 9,5 (EX16)RL YE	0800332	235	WMTB HF (40X12)R	0830407	240	WP-EC TPE HF 42,5 BK	3240980	629	WP-G HF IP69K PG21 BK	3240878	631
WMS-2 HF 12,7 (60X20)RL	0833200	229	WMTB HF (40X12)R BU	0804977	240	WP-FS HF IP68 M10	3241173	651	WP-G HF IP69K PG29 BK	3240879	631
WMS-2 HF 12,7 (60X20)RL YE	0833201	229	WMTB HF (40X12)R RD	0804991	240	WP-FS HF IP68 M12	3241174	651	WP-G HF IP69K PG36 BK	3240880	631
WMS-2 HF 12,7 (EX20)R YE	0804521	231	WMTB HF (40X12)R GN	0804978	240	WP-FS HF IP68 M16	3241175	651	WP-G HF IP69K PG7 BK	3240874	631
WMS-2 HF 12,7 (EX20)RL	0864100	231	WMTB HF (40X12)R RD	0803314	240	WP-FS HF IP68 M20	3241176	651	WP-G HF IP69K PG9 BK	3240875	631
WMS-2 HF 12,7 (EX20)RL BU	0864102	231	WMTB HF (40X12)R YE	0830408	240	WP-FS HF IP68 M25	3241177	651	WP-G PP HF M10	3240995	639
WMS-2 HF 12,7 (EX20)RL RD	0864101	231	WMTB HF (55X15)R	0830409	240	WP-FS HF IP68 M32	3241178	651	WP-G PP HF M12	3240996	639
WMS-2 HF 12,7 (EX20)RL YE	0833246	231	WMTB HF (55X15)R BU	0804979	240	WP-FS HF IP68 M40	3241179	651	WP-G PP HF M16	3240997	639
WMS-2 HF 19,1 (60X30)RL	0833202	229	WMTB HF (55X15)R DBU	0802992	240	WP-FS HF IP68 PG11	3241182	651	WP-G PP HF M20	3240998	639
WMS-2 HF 19,1 (60X30)RL YE	0833203	229	WMTB HF (55X15)R GN	0804980	240	WP-FS HF IP68 PG16	3241183	651	WP-G PP HF M25	3240999	639
WMS-2 HF 19,1 (EX30)R YE	0804537	231	WMTB HF (55X15)R RD	0803915	240	WP-FS HF IP68 PG21	3241184	651	WP-G PP HF M32	3241000	639
WMS-2 HF 19,1 (EX30)RL BU	0864105	231	WMTB HF (55X15)R YE	0830410	240	WP-FS HF IP68 PG29	3241185	651	WP-G PP HF M40	3241001	639
WMS-2 HF 19,1 (EX30)RL RD	0864104	231	WMTB HF (55X25)R	0830411	240	WP-FS HF IP68 PG36	3241186	651	WP-G PP HF PG11	3240990	638
WMS-2 HF 19,1 (EX30)RL WH	0864103	231	WMTB HF (55X25)R BU	0804981	240	WP-FS HF IP68 PG7	3241180	651	WP-G PP HF PG16	3240991	638
WMS-2 HF 2,4 (15X4)RL	0801000	228	WMTB HF (55X25)R DBU	0802993	240	WP-FS HF IP68 PG9	3241181	651	WP-G PP HF PG21	3240992	638
WMS-2 HF 2,4 (15X4)RL YE	0801004	228	WMTB HF (55X25)R GN	0804982	240	WP-FS IP68 M10	3241159	650	WP-G PP HF PG29	3240993	638
WMS-2 HF 2,4 (30X4)RL	0801006	228	WMTB HF (55X25)R RD	0803316	240	WP-FS IP68 M12	3241160	650	WP-G PP HF PG36	3240994	638
WMS-2 HF 2,4 (30X4)RL YE	0801007	228	WMTB HF (55X25)R YE	0830412	240	WP-FS IP68 M16	3241161	650	WP-G PP HF PG7	3240988	638
WMS-2 HF 2,4 (60X4)RL	0801008	228	WMTB-AL (29X8)	0830805	200	WP-FS IP68 M20	3241162	650	WP-G PP HF PG9	3240989	638
WMS-2 HF 2,4 (60X4)RL YE	0801009	228	WMTB-AL (40X15)	0830524	200	WP-FS IP68 M25	3241163	650	WP-GA HF IP66 M10 BK	3240923	633
WMS-2 HF 25,4 (60X40)RL	0833204	229	WMTB-AL (60X15)	0830525	200	WP-FS IP68 M32	3241164	650	WP-GA HF IP66 M12 BK	3240924	633
WMS-2 HF 25,4 (60X40)RL YE	0833205	229	WMTB-AL (D30)	0830804	201	WP-FS IP68 M40	3241165	650	WP-GA HF IP66 M16 BK	3240925	633
WMS-2 HF 25,4 (EX40)RL BU	0864108	231	WP-BASE A M16	3241083	647	WP-FS IP68 PG11	3241168	650	WP-GA HF IP66 M20 BK	3240926	633
WMS-2 HF 25,4 (EX40)RL RD	0864107	231	WP-BASE A M20	3241084	647	WP-FS IP68 PG16	3241169	650	WP-GA HF IP66 M25 BK	3240927	633
WMS-2 HF 25,4 (EX40)RL WH	0864106	231	WP-BASE A M25	3241085	647	WP-FS IP68 PG21	3241170	650	WP-GA HF IP66 M32 BK	3240928	633
WMS-2 HF 3,2 (15X5)RL	0801001	228	WP-BASE A M32	3241086	647	WP-FS IP68 PG29	3241171	650	WP-GA HF IP66 M40 BK	3240929	633
WMS-2 HF 3,2 (15X5)RL YE	0801010	228	WP-BASE A M40	3241087	647	WP-FS IP68 PG36	3241172	650	WP-GA HF IP66 PG11 BK	3240918	632
WMS-2 HF 3,2 (30X5)RL	0801011	228	WP-BASE A PG16	3241079	647	WP-FS IP68 PG7	3241166	650	WP-GA HF IP66 PG16 BK	3240919	632
WMS-2 HF 3,2 (30X5)RL YE	0801012	228	WP-BASE A PG21	3241080	647	WP-FS IP68 PG9	3241167	650	WP-GA HF IP66 PG21 BK	3240920	632
WMS-2 HF 3,2 (60X5)RL	0801002	228	WP-BASE A PG29	3241081	647	WP-G BRASS IP40 M10	3241044	643	WP-GA HF IP66 PG29 BK	3240921	632
WMS-2 HF 3,2 (60X5)RL YE	0801013	228	WP-BASE A PG36	3241082	647	WP-G BRASS IP40 M12	3241045	643	WP-GA HF IP66 PG36 BK	3240922	632
WMS-2 HF 3,2 (EX60)R XL	0810100	228	WP-BASE C PA HF 10,0 BK	3240958	646	WP-G BRASS IP40 M16	3241046	643	WP-GA HF IP66 PG7 BK	3240916	632
WMS-2 HF 3,2 (EX5)R	0803994	230	WP-BASE C PA HF 13,0 BK	3240959	646	WP-G BRASS IP40 M20	3241047	643	WP-GA HF IP66 PG9 BK	3240917	632
WMS-2 HF 3,2 (EX5)RL	0803903	230	WP-BASE C PA HF 15,8 BK	3240960	646	WP-G BRASS IP40 M25	3241048	643	WP-GA HF IP69K M10 BK	3240909	633
WMS-2 HF 3,2 (EX5)RL YE	0833242	230	WP-BASE C PA HF 21,2 BK	3240961	646	WP-G BRASS IP40 M32	3241049	643	WP-GA HF IP69K M12 BK	3240910	633
WMS-2 HF 38,1 (60X60)RL	0833206	229	WP-BASE C PA HF 28,2 BK	3240962	646	WP-G BRASS IP40 M40	3241050	643	WP-GA HF IP69K M16 BK	3240911	633
WMS-2 HF 38,1 (60X60)RL YE	0833207	229	WP-BASE C PA HF 34,5 BK	3240963	646	WP-G BRASS IP40 PG11	3241039	642	WP-GA HF IP69K M20 BK	3240912	633
WMS-2 HF 38,1 (EX60)R YE	0804538	231	WP-BASE C PA HF 42,5 BK	3240964	646	WP-G BRASS IP40 PG16	3241040	642	WP-GA HF IP69K M25 BK	3240913	633
WMS-2 HF 38,1 (EX60)R BU	0864110	231	WP-BASE HF 13	3240966	647	WP-G BRASS IP40 PG21	3241041	642	WP-GA HF IP69K M32 BK	3240914	633
WMS-2 HF 38,1 (EX60)R RD	0864111	231	WP-BASE HF 14	3240967	647	WP-G BRASS IP40 PG29	3241042	642	WP-GA HF IP69K M40 BK	3240915	633
WMS-2 HF 38,1 (EX60)R WH	0864109	231	WP-BASE HF 15,8	3240968	647	WP-G BRASS IP40 PG36	3241043	642	WP-GA HF IP69K PG11 BK	3240904	633
WMS-2 HF 4,8 (15X9)RL	0801014	228	WP-BASE HF 17	3240969	647	WP-G BRASS IP40 PG7	3241037	642	WP-GA HF IP69K PG16 BK	3240905	633
WMS-2 HF 4,8 (15X9)RL YE	0801015	228	WP-BASE HF 22	3240970	647	WP-G BRASS IP40 PG9	3241038	642	WP-GA HF IP69K PG21 BK	3240906	633
WMS-2 HF 4,8 (30X9)RL	0801016	228	WP-BASE HF 29	3240971	647	WP-G BRASS IP65 M10	3241058	644	WP-GA HF IP69K PG29 BK	3240907	633
WMS-2 HF 4,8 (30X9)RL YE	0801017	228	WP-BASE HF 37	3240972	647	WP-G BRASS IP65 M12	3241059	644	WP-GA HF IP69K PG36 BK	3240908	633
WMS-2 HF 4,8 (60X9)RL	0801019	228	WP-BASE HF 45	3240973	647	WP-G BRASS IP65 M16	3241060	644	WP-GA HF IP69K PG7 BK	3240902	633
WMS-2 HF 4,8 (60X9)RL YE	0801020	228	WP-BASE HF 9-10	3240965	647	WP-G BRASS IP65 M20	3241061	644	WP-GA HF IP69K PG9 BK	3240903	633
WMS-2 HF 4,8 (60X9)RL	0810101	228	WP-CN BRASS M10	3241145	649	WP-G BRASS IP65 M25	3241062	644	WP-GR HF IP66 M12 BK	3240952	635
WMS-2 HF 4,8 (EX9)R BU	0819991	230	WP-CN BRASS M12	3241146	649	WP-G BRASS IP65 M32	3241063	644	WP-GR HF IP66 M16 BK	3240953	635
WMS-2 HF 4,8 (EX9)R RD	0819992	230	WP-CN BRASS M16	3241147	649	WP-G BRASS IP65 M40	3241064	644	WP-GR HF IP66 M20 BK	3240954	635
WMS-2 HF 4,8 (EX9)R YE	0804520	230	WP-CN BRASS M20	3241148	649	WP-G BRASS IP65 PG11	3241053	644	WP-GR HF IP66 M25 BK	3240955	635
WMS-2 HF 4,8 (EX9)RL	0803904	230	WP-CN BRASS M25	3241149	649	WP-G BRASS IP65 PG16	3241054	644	WP-GR HF IP66 M32 BK	3240956	635
WMS-2 HF 4,8 (EX9)RL YE	0833243	230	WP-CN BRASS M32	3241150	649	WP-G BRASS IP65 PG21	3241055	644	WP-GR HF IP66 M40 BK	3240957	635
WMS-2 HF 4,8 (EX9)R	0803995	230	WP-CN BRASS M40	3241151	649	WP-G BRASS IP65 PG29	3241056	644	WP-GR HF IP66 PG11 BK	3240946	634
WMS-2 HF 50,8 (EX80)R YE	0804539	231	WP-CN BRASS PG11	3241154	649	WP-G BRASS IP65 PG36	3241057	644	WP-GR HF IP66 PG16 BK	3240947	634
WMS-2 HF 6,4 (30X10)RL	0801022	229	WP-CN BRASS PG16	3241155	649	WP-G BRASS IP65 PG7	3241051	644	WP-GR HF IP66 PG21 BK	3240948	634
WMS-2 HF 6,4 (30X10)RL YE	0801023	229	WP-CN BRASS PG21	3241156	649	WP-G BRASS IP65 PG9	3241052	644	WP-GR HF IP66 PG29 BK	3240949	634
WMS-2 HF 6,4 (60X10)RL	0801024	229	WP-CN BRASS PG29	3241157	649	WP-G HF IP66 M10 BK	3240895	631	WP-GR HF IP66 PG36 BK	3240950	634
WMS-2 HF 6,4 (60X10)RL YE	0801025	229	WP-CN BRASS PG36	3241158	649	WP-G HF IP66 M12 BK	3240896	631	WP-GR HF IP66 PG7 BK	3240944	634
WMS-2 HF 6,4 (EX10)R BU	0819993	230	WP-CN BRASS PG7	3241152	649	WP-G HF IP66 M16 BK	3240897	631	WP-GR HF IP66 PG9 BK	3240945	634
WMS-2 HF 6,4 (EX10)R RD	0819994	230	WP-CN BRASS PG9	3241153	649	WP-G HF IP66 M20 BK	3240898	631	WP-GR HF IP69K M12 BK	3240938	635
WMS-2 HF 6,4 (EX10)RL	0803905	230	WP-CN PA M12	3241132	648	WP-G HF IP66 M25 BK	3240899	631	WP-GR HF IP69K M16 BK	3240939	635
WMS-2 HF 6,4 (EX10)RL YE	0833244	230	WP-CN PA M16	3241133	648	WP-G HF IP					

İndeks

Alfabetik

Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa
WP-GR HF IP69K PG29 BK	3240935	635	WP-SC HF 17	3241018	637	WT-HF 12,6X1000 BK	3240729	659	WT-STEEL S 7,9X1067	3240813	664
WP-GR HF IP69K PG36 BK	3240936	635	WP-SC HF 21	3241019	637	WT-HF 12,6X850	3240730	658	WT-STEEL S 7,9X259	3240814	664
WP-GR HF IP69K PG7 BK	3240930	635	WP-SC HF 27	3241020	637	WT-HF 12,6X850 BK	3240731	659	WT-STEEL S 7,9X360	3240815	664
WP-GR HF IP69K PG9 BK	3240931	635	WP-SC HF 36	3241021	637	WT-HF 2,5X98	3240732	658	WT-STEEL S 7,9X520	3240816	664
WP-GT BRASS M10	3241030	643	WP-SC HF 45	3241022	637	WT-HF 2,5X98 BK	3240733	659	WT-STEEL S 7,9X679	3240817	664
WP-GT BRASS M12	3241031	643	WP-SC PA HF 10,0 BK	3240981	629	WT-HF 2,5X98 BK-L	3240734	659	WT-STEEL S 7,9X838	3240725	664
WP-GT BRASS M16	3241032	643	WP-SC PA HF 13,0 BK	3240982	629	WT-HF 2,5X98-L	3240735	658	WT-STEEL SH 4,6X1067	3240818	665
WP-GT BRASS M20	3241033	643	WP-SC PA HF 15,8 BK	3240983	629	WT-HF 2,6X160	3240736	658	WT-STEEL SH 4,6X150	3240820	665
WP-GT BRASS M25	3241034	643	WP-SC PA HF 21,2 BK	3240984	629	WT-HF 2,6X160 BK	3240737	659	WT-STEEL SH 4,6X201	3240821	665
WP-GT BRASS M32	3241035	643	WP-SC PA HF 28,5 BK	3240985	629	WT-HF 2,6X160 BK-L	3240738	659	WT-STEEL SH 4,6X259	3240822	665
WP-GT BRASS M40	3241036	643	WP-SC PA HF 34,5 BK	3240986	629	WT-HF 2,6X160-L	3240739	658	WT-STEEL SH 4,6X360	3240823	665
WP-GT BRASS PG11	3241025	643	WP-SC PA HF 42,5 BK	3240987	629	WT-HF 2,6X200	3240740	658	WT-STEEL SH 4,6X520	3240824	665
WP-GT BRASS PG16	3241026	643	WP-SPIRAL PU C HF 10	3240856	637	WT-HF 2,6X200 BK	3240741	659	WT-STEEL SH 4,6X679	3240825	665
WP-GT BRASS PG21	3241027	643	WP-SPIRAL PU C HF 14	3240857	637	WT-HF 2,6X200 BK-L	3240742	659	WT-STEEL SH 4,6X838	3240727	665
WP-GT BRASS PG29	3241028	643	WP-SPIRAL PU C HF 17	3240858	637	WT-HF 2,6X200-L	3240743	658	WT-STEEL SH 7,9X1067	3240826	665
WP-GT BRASS PG36	3241029	643	WP-SPIRAL PU C HF 21	3240859	637	WT-HF 3,6X140	3240744	658	WT-STEEL SH 7,9X259	3240827	665
WP-GT BRASS PG7	3241023	643	WP-SPIRAL PU C HF 27	3240860	637	WT-HF 3,6X140 BK	3240745	659	WT-STEEL SH 7,9X360	3240828	665
WP-GT BRASS PG9	3241024	643	WP-SPIRAL PU C HF 36	3240861	637	WT-HF 3,6X140 BK-L	3240746	659	WT-STEEL SH 7,9X520	3240829	665
WP-GT PP HF M12	3241010	639	WP-SPIRAL PU C HF 45	3240862	637	WT-HF 3,6X140-L	3240747	658	WT-STEEL SH 7,9X679	3240830	665
WP-GT PP HF M16	3241011	639	WP-SPIRAL PVC C 10	3240849	636	WT-HF 3,6X200	3240748	658	WT-STEEL SH 7,9X838	3240766	665
WP-GT PP HF M20	3241012	639	WP-SPIRAL PVC C 14	3240850	636	WT-HF 3,6X200 BK	3240749	659	WT-UV HF 2,5X98 BK	3240831	660
WP-GT PP HF M25	3241013	639	WP-SPIRAL PVC C 17	3240851	636	WT-HF 3,6X200 BK-L	3240750	659	WT-UV HF 3,6X140 BK	3240832	660
WP-GT PP HF M32	3241014	639	WP-SPIRAL PVC C 21	3240852	636	WT-HF 3,6X200-L	3240751	658	WT-UV HF 3,6X200 BK	3240833	660
WP-GT PP HF M40	3241015	639	WP-SPIRAL PVC C 27	3240853	636	WT-HF 3,6X290	3240752	658	WT-UV HF 4,5X200 BK	3240834	660
WP-GT PP HF PG11	3241004	639	WP-SPIRAL PVC C 36	3240854	636	WT-HF 3,6X290 BK	3240753	659	WT-UV HF 4,5X290 BK	3240835	660
WP-GT PP HF PG16	3241005	639	WP-SPIRAL PVC C 45	3240855	636	WT-HF 3,6X290 BK-L	3240754	659	WT-UV HF 7,8X365 BK	3240837	660
WP-GT PP HF PG21	3241006	639	WP-STEEL PVC C 10	3240867	644	WT-HF 3,6X290-L	3240755	658			
WP-GT PP HF PG29	3241007	639	WP-STEEL PVC C 14	3240868	644	WT-HF 4,5X160	3240756	658			
WP-GT PP HF PG36	3241008	639	WP-STEEL PVC C 17	3240869	644	WT-HF 4,5X160 BK	3240757	659			
WP-GT PP HF PG7	3241002	639	WP-STEEL PVC C 21	3240870	644	WT-HF 4,5X160 BK-L	3240758	659			
WP-GT PP HF PG9	3241003	639	WP-STEEL PVC C 27	3240871	644	WT-HF 4,5X160-L	3240759	658			
WP-OR M10	3241187	651	WP-STEEL PVC C 36	3240872	644	WT-HF 4,5X200	3240760	658			
WP-OR M12	3241188	651	WP-STEEL PVC C 45	3240873	644	WT-HF 4,5X200 BK	3240761	659	X-PEN 0,35	0811228	60
WP-OR M16	3241189	651	WP-STEEL S 10	3240866	641	WT-HF 4,5X200 BK-L	3240762	659			
WP-OR M20	3241190	651	WP-STEEL S 14	3240867	641	WT-HF 4,5X200-L	3240763	658			
WP-OR M25	3241191	651	WP-STEEL S 17	3240863	641	WT-HF 4,5X290	3240764	658			
WP-OR M32	3241192	651	WP-STEEL S 21	3240868	641	WT-HF 4,5X290 BK	3240765	659			
WP-OR M40	3241193	651	WP-STEEL S 27	3240864	641	WT-HF 4,5X360	3240766	658			
WP-OR PG11	3241196	651	WP-STEEL S 36	3240869	641	WT-HF 4,5X360 BK	3240769	659			
WP-OR PG16	3241197	651	WP-STEEL S 45	3240690	641	WT-HF 4,5X430	3240770	658			
WP-OR PG21	3241198	651	WP-STEEL ZC 10	3240697	640	WT-HF 4,5X430 BK	3240771	659	ZAP 25	1203110	508
WP-OR PG29	3241199	651	WP-STEEL ZC 14	3240865	640	WT-HF 7,8X300	3240772	658	ZAP 25 T	1203123	509
WP-OR PG36	3241200	651	WP-STEEL ZC 17	3240698	640	WT-HF 7,8X300 BK	3240773	659	ZAP 100	1203259	508
WP-OR PG7	3241194	651	WP-STEEL ZC 21	3240699	640	WT-HF 7,8X365	3240774	658	ZAP 100 T	1203262	509
WP-OR PG9	3241195	651	WP-STEEL ZC 27	3240866	640	WT-HF 7,8X365 BK	3240775	659	ZAP 40	1212630	508
WP-PA HF 10,0 BK	3240680	629	WP-STEEL ZC 36	3240700	640	WT-HF 7,8X540	3240719	658	ZB 10:UNBEDRUCKT	1053001	129
WP-PA HF 13,0 BK	3240681	629	WP-STEEL ZC 45	3240701	640	WT-HF 7,8X540 BK	3240721	659	ZB 12,LGS:L1-N,PE	0812146	129
WP-PA HF 15,8 BK	3240682	629	WS UT 10	3047361	163	WT-HF 9X780	3240778	658	ZB 12:UNPRINTED	0812120	129
WP-PA HF 21,2 BK	3240683	629	WS UT 16	3047374	163	WT-HF 9X780 BK	3240779	659	ZB 13:UNBEDRUCKT	0829131	129
WP-PA HF 28,5 BK	3240684	629	WS UT 2,5	3047923	163	WT-HP HF 3,6X140	0830982	660	ZB 14:UNPRINTED	0820277	130
WP-PA HF 34,5 BK	3241088	629	WS UT 35	3047387	163	WT-HP HF 4,5X290	0830984	660	ZB 15,LGS:L1-N,PE	0811998	130
WP-PA HF 42,5 BK	3241089	629	WS UT 4	3047332	163	WT-HP HF 4,8X200	0830983	660	ZB 15:UNBEDRUCKT	0811972	130
WP-PA HF 54,5 BK	0803381	629	WS UT 6	3047345	163	WT-HT HF 2,5X98	3240780	661	ZB 16,3:UNPRINTED	0820222	131
WP-PA HF-HB 10,0 BK	3240838	629	WST 1,5	3030958	163	WT-HT HF 2,5X98 BK	3240781	661	ZB 16,LGS:L1-N,PE	0827462	131
WP-PA HF-HB 13,0 BK	3240839	629	WST 10/35	3030006	163	WT-HT HF 3,6X140	3240782	661	ZB 16:UNPRINTED	0827461	131
WP-PA HF-HB 15,8 BK	3240840	629	WST 2,5	3030941	163	WT-HT HF 3,6X140 BK	3240783	661	ZB 17:UNBEDRUCKT	0829391	131
WP-PA HF-HB 21,2 BK	3240841	629	WST 4	3030954	163	WT-HT HF 3,6X200	3240784	661	ZB 18,LGS:L1-N,PE	0811846	132
WP-PA HF-HB 28,5 BK	3240842	629	WST 6	3030967	163	WT-HT HF 3,6X200 BK	3240785	661	ZB 18:UNBEDRUCKT	0811833	132
WP-PA HF-HB 34,5 BK	3240843	629	WT-BASE HF 5	3240702	666	WT-HT HF 4,5X200	3240786	661	ZB 20,3:UNPRINTED	0820248	132
WP-PA HF-HB 42,5 BK	3240844	629	WT-BASE HF 5 BK	3240703	666	WT-HT HF 4,5X200 BK	3240787	661	ZB 21,1:UNBEDRUCKT	0829456	133
WP-PA HF-SL 21,2 BK	3240845	628	WT-BASE HF 9	3240704	666	WT-HT HF 4,5X290	3240788	661	ZB 22,LGS:L1-N,PE	0811875	133
WP-PA HF-SL 28,5 BK	3240846	628	WT-BASE HF 9 BK	3240705	666	WT-HT HF 4,5X290 BK	3240789	661	ZB 22:UNBEDRUCKT	0811862	133
WP-PA HF-SL 34,5 BK	3240847	628	WT-BASE LS HF 4	3240706	666	WT-HT HF 7,8X365	3240792	661	ZB 25:UNPRINTED	0802751	133
WP-PA HF-SL 42,5 BK	3240848	628	WT-BASE LS HF 4 BK	3240707	666	WT-HT HF 7,8X365 BK	3240793	661	ZB 3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN	0801404	124
WP-SC BRASS 10	3241065	641	WT-BASE LS HF 6	3240708	666	WT-ID HF 2,5X98 BU	3240794	663	ZB 3,5,QR:FORTL.ZAHLEN	0801405	124
WP-SC BRASS 14	3241066	641	WT-BASE LS HF 6 BK	3240709	666	WT-ID HF 3,5X140 BU	3240795	663	ZB 3,5:UNBEDRUCKT	0829414	124
WP-SC BRASS 17	3241067	641	WT-BASE P HF 9,5 BK	3240710	667	WT-ID HF 3,5X200 BU	3240796	663	ZB 4:UNBEDRUCKT	0805001	125
WP-SC BRASS 21	3241068	641	WT-BASE R HF 8	3240711	667	WT-ID HF 4,5X200 BU	3240797	663	ZB 4,LGS:FORTL.ZAHLEN	0805739	125
WP-SC BRASS 27	3241069	641	WT-D HF 7,5X200	3240712	662	WT-ID HF 4,5X290 BU	3240798	663	ZB 4,QR:FORTL.ZAHLEN	0805807	125
WP-SC BRASS 36	3241070	641	WT-D HF 7,5X200 BK	3240713	662	WT-ID HF 7,5X365 BU	3240800	663	ZB 4/WH-100:UNBEDRUCKT	0805810	125
WP-SC BRASS 45	3241071	641	WT-D HF 7,5X250	3240714	662	WTR HF 3,6X150	3240801	663	ZB 5:UNBEDRUCKT	1050004	125
WP-SC BRASS WP PVC 10	3241072	644	WT-D HF 7,5X250 BK	3240715	662	WTR HF 4,8X200	3240803	663	ZB 5,08,LGS:FORTL.ZAHLEN	0809803	125
WP-SC BRASS WP PVC 14	3241073	644	WT-D HF 7,5X350	3240716	662	WT-STEEL S 4,6X1067	3240805	664	ZB 5,08,LGS:L1-N,PE	0809832	125
WP-SC BRASS WP PVC 17	3241074	644	WT-D HF 7,5X350 BK	3240717	662	WT-STEEL S 4,6X150	3240807	664	ZB 5,08,LGS:U-N	0809845	125
WP-SC BRASS WP PVC 21	3241075	644	WT-E HF 3,6X150	3240718	662	WT-STEEL S 4,6X201	3240808	664	ZB 5,08,QR:FORTL.ZAHLEN	0809858	125
WP-SC BRASS WP PVC 27	3241076	644	WT-E HF 4,8X200	3240720	662	WT-STEEL S 4,6X259	3240809	664	ZB 5,08:UNBEDRUCKT	0809793	125
WP-SC BRASS WP PVC 36	3241077	644	WT-E HF 7,8X200	3240722	662	WT-STEEL S 4,6X360	3240810	664	ZB 5,8:UNBEDRUCKT	2715209	126
WP-SC BRASS WP PVC 45	3241078	644	WT-E HF 7,8X300	3240724	662	WT-STEEL S 4,6X520	3240811	664	ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN	1050017	125
WP-SC HF 10	3241016	637	WT-E HF 7,								

Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa	Tip	Sip. No.	Sayfa
ZB 5,LGS:GROSSBUCHST.	1050059	125						
ZB 5,LGS:L1-N,PE	1050415	125						
ZB 5,LGS:SYMBOLE	1050091	125						
ZB 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN	0800019	125						
ZB 5,QR:FORTL.ZAHLEN	1050020	125						
ZB 5,QR:GERADE ZAHLEN	1052811	125						
ZB 5,QR:UNGERADE ZAHLEN	1052824	125						
ZB 5/WH-100:UNBEDRUCKT	5060906	125						
ZB 6,6,LGS:FORTL.ZAHLEN	1052345	127						
ZB 6,6:UNBEDRUCKT	1052332	127						
ZB 6,LGS:FORTL.ZAHLEN	1051016	126						
ZB 6,LGS:GERADE ZAHLEN	1052808	126						
ZB 6,LGS:GLEICHE ZAHLEN	1051032	126						
ZB 6,LGS:GROSSBUCHSTABEN	1051058	126						
ZB 6,LGS:L1-N,PE	1051414	126						
ZB 6,LGS:SYMBOLE	1051090	126						
ZB 6,LGS:U-N	1051430	126						
ZB 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN	1052798	126						
ZB 6,QR:FORTL.ZAHLEN	1051029	126						
ZB 6,QR:GERADE ZAHLEN	1052785	126						
ZB 6,QR:UNGERADE ZAHLEN	1052772	126						
ZB 6/WH-100:UNBEDRUCKT	5060935	126						
ZB 6:UNBEDRUCKT	1051003	126						
ZB 7,5:UNBEDRUCKT	0803948	127						
ZB 7,62,LGS:FORTL.ZAHLEN	1054233	127						
ZB 7,62/WH-100:UNBEDRUCKT	5060922	127						
ZB 7,62:UNBEDRUCKT	1054000	127						
ZB 8,LGS:FORTL.ZAHLEN	1052015	128						
ZB 8,LGS:L1-N,PE	1052413	128						
ZB 8,LGS:SYMBOLE	1052099	128						
ZB 8,QR:FORTL.ZAHLEN	1052028	128						
ZB 8/WH-100:UNBEDRUCKT	5060896	128						
ZB 8:UNBEDRUCKT	1052002	128						
ZB 9:UNBEDRUCKT	0829127	128						
ZB10,LGS:FORTL.ZAHLEN	1053014	129						
ZB10,LGS:GLEICHE ZAHLEN	1053030	129						
ZB10,LGS:L1-N,PE	1053412	129						
ZB10,LGS:SYMBOLE	1053098	129						
ZB10,LGS:U-N	1053438	129						
ZB10,QR:FORTL.ZAHLEN	1053027	129						
ZB10/WH-100:UNBEDRUCKT	5060883	129						
ZBF 12/WH-100:UNBEDRUCKT	0823672	137						
ZBF 12:UNBEDRUCKT	0809735	137						
ZBF 13:UNBEDRUCKT	0829133	138						
ZBF 15:UNBEDRUCKT	0811202	138						
ZBF 16:UNPRINTED	0827464	139						
ZBF 17:UNBEDRUCKT	0815020	139						
ZBF 19,7:UNBEDRUCKT	0810627	139						
ZBF 3,5,LGS:FORTL.ZAHLEN	0801406	134						
ZBF 3,5,QR:FORTL.ZAHLEN	0801407	134						
ZBF 3,5:UNBEDRUCKT	0829392	134						
ZBF 4,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808626	135						
ZBF 4,LGS:GERADE ZAHLEN	0810818	135						
ZBF 4,LGS:UNGERADE ZAHLEN	0810850	135						
ZBF 4,QR:FORTL.ZAHLEN	0808820	135						
ZBF 4/WH-100:UNBEDRUCKT	0808613	135						
ZBF 4:UNBEDRUCKT	0808587	135						
ZBF 5,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808671	135						
ZBF 5,LGS:GERADE ZAHLEN	0810821	135						
ZBF 5,LGS:L1-N,PE	0809528	135						
ZBF 5,LGS:UNGERADE ZAHLEN	0810863	135						
ZBF 5,QR:FORTL.ZAHLEN	0808697	135						
ZBF 5/WH-100:UNBEDRUCKT	0808668	135						
ZBF 5:UNBEDRUCKT	0808642	135						
ZBF 6,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808749	135						
ZBF 6,LGS:GERADE ZAHLEN	0810834	135						
ZBF 6,LGS:UNGERADE ZAHLEN	0810876	135						
ZBF 6,QR:FORTL.ZAHLEN	0808765	135						
ZBF 6/WH-100:UNBEDRUCKT	0808736	135						
ZBF 6:UNBEDRUCKT	0808710	135						
ZBF 7,5,LGS:FORTL.ZAHLEN	0809955	136						
ZBF 7,5,QR:FORTL.ZAHLEN	0809968	136						
ZBF 7,5:UNBEDRUCKT	0809942	136						
ZBF 8,LGS:FORTL.ZAHLEN	0808804	136						
ZBF 8/WH-100:UNBEDRUCKT	0808794	136						
ZBF 8:UNBEDRUCKT	0808781	136						
ZBF 9:UNBEDRUCKT	0829129	137						
ZBF10,LGS:FORTL.ZAHLEN	0810009	137						
ZBF10,QR:FORTL.ZAHLEN	0810025	137						
ZBF10:UNBEDRUCKT	0809997	137						

Katalog içeriindeki güncel değişiklik veya eklemeler için, lütfen sitemizi inceleyin:
phoenixcontact.net/webcode/#0132

