UNITRONIC® FD

Çekme zincirlerinde kullanım için çok esnek kablo

UNITRONIC® FD: Düşük frekanslı PVC veri kablosu, çok esnek/ekstra ince telli, 2 ila 8 metre çalışma döngülerine sahip çekme/enerji zincirleri için, sabit esneme/bükülme, alev geciktirici

Enerji zinciri

Faydalar
Kendini kanıtlamış ve güvenilir
Enerji zincirleri için optimize edilmiş kablo yapısı
Uygun maliyetli çözüm

Uygulama alanı
Otomatikleştirilmiş üretim süreçleri yüksek
esneklik ve dayanıklılık sunan veri aktarım kablolarına gereksinim duyarlar
Ölçüm, kontrol ve düzenleme devrelerinde kullanım için uygun
Montaj hatları, üretim hatları, her türlü makinelerde

Ürün özellikleri
Sürtünme oranı düşük yüzey
IEC 60332-1-2 uyarınca alev geciktirici
Enerji zinciri uygulamalarında 2 - 8 milyon bükülme hareketi için tasarlanmıştır.

Norm referansları / Onaylar
VDE 0812'ye göre
For travel distances up to 10 m
Enerji zincirlerinde kullanım için: Lütfen Ek T3 montaj kılavuzuna uyunuz

Ürün yapısı
Çıplak bakır tellerden yapılmış ekstra ince tel büklüm
PVC'den damar izolasyonu

Son durum (26.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Ürün Yönetimi http://lappkablo.lappgroup.com
Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.
PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® FD

Dokumasız tekstil sargı
PVC dış kılıf
Dış kılıf rengi: gri (RAL 7001)

Teknik Veri

Sınıflandırma ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Sınıfı Tanımı: Kontrol kablosu
Sınıflandırma ETIM 6:	ETIM 6.0 sınıf ID'si: EC000104 ETIM 6.0 sınıf açıklaması: Kontrol kablosu
Damar tanımlama kodu:	DIN 47100, Ek T9'a bakın
Ortak kapasite:	C/C: yaklaşık 100 nF / km
Endüktivite:	yaklaşık 0.65 mH/km
İletken bükümü:	Büklümlü, ekstra ince tel
Minimum bükülme yarıçapı:	Hareketli olarak: 5 x dış çap Sabit tesisat: 3 x dış çap
Test gerilimi:	1500 V
Sıcaklık aralığı:	Hareketli: -5 °C ila +70 °C Sabit tesisat: -40 °C ile +80 °C

Uyarı

Aksi belirtilmedikçe, gösterilen ürün değerleri nominal değerlerdir. Ayrıntılı değerler (örn toleranslar) talep halinde temin edilebilir.
Standart uzunluklarımızı aşağıdaki sayfada bulabilirsiniz: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Ambalaj boyutu: kangal ≤ 30 kg veya ≤ 250 m, aksi takdirde makara
Lütfen tercih ettiğiniz ambalaj tipini belirtiniz (örn. 1 x 500 m makara veya 5 x 100 m kangal).
Fotoğraflar ve grafikler ölçekli değildir ve ilgili ürünlerin ayrıntılı görüntülerini temsil etmemektedir.
Buradaki fiyatlar, ekler ve KDV hariç net fiyatlardır. Satış sadece firma sahibi müşterilere.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

UNITRONIC® FD

ÜRÜN BİLGİSİ

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
UNITRONIC® FD				
0027841	3 x 0.14	3,9	4,2	26
0027842	4 x 0.14	4,2	5,6	31
0027843	5 x 0.14	4,5	7	35
0027844	7 x 0.14	5,1	9,8	50
0027845	10 x 0.14	6,1	14	63
0027846	14 x 0.14	6,2	19,6	77
0027847	18 x 0.14	6,8	25,2	91
0027848	25 x 0.14	8,3	35	125
0027855	2 x 0.25	4,3	5	27
0027856	3 x 0.25	4,5	7,5	33
0027857	4 x 0.25	4,9	10	40
0027858	5 x 0.25	5,3	12,5	45
0027859	7 x 0.25	6,1	17,5	59
0027860	10 x 0.25	7,4	25	75
0027861	14 x 0.25	7,5	35	108
0027863	18 x 0.25	8,5	45	130
0027865	25 x 0.25	10,4	62,5	178
0027870	2 x 0.34	4,7	6,8	30
0027871	3 x 0.34	5	10,2	43
0027872	4 x 0.34	5,4	13,6	57
0027873	5 x 0.34	5,9	17	65
0027874	7 x 0.34	6,8	23,8	85
0027875	10 x 0.34	8,5	34	117
0027876	14 x 0.34	8,6	47,6	151
0027877	18 x 0.34	9,7	61,2	182
0027878	25 x 0.34	11,9	85	250

Son durum (26.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Ürün Yönetimi http://lappkablo.lappgroup.com
Karşılık gelen veri sayfasında, mevcut teknik verileri bulabilirsiniz.
PN 0456 / 02_03.16