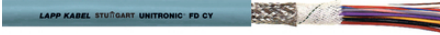


UNITRONIC® FD CY

Enerji zincirinde kullanım için PVC dış kılıflı son derece esnek ekranlı data kablosu

UNITRONIC® FD CY: Düşük frekanslı PVC veri kablosu, çok esnek/ekstra ince telli, çekme/enerji zincirleri için, perdelenmiş, sabit esneme/bükülme, alev geciktirici



Enerji zinciri



Parazit sinyalleri

Faydalar

Kendini kanıtlamış ve güvenilir
Enerji zincirleri için optimize edilmiş kablo yapısı
Uygun maliyetli çözüm
Genel bakır örgü elektriksel
paraziti en aza indirir

Uygulama alanı

Otomatikleştirilmiş üretim süreçleri yüksek esneklik ve dayanıklılığın yanı sıra mükemmel görüntüleme 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

Son durum (01.05.2024)

©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 CY

Ürün yapısı

Çıplak bakır tellerden yapılmış ekstra ince tel büküm
PVC'den damar izolasyonu
Dokumasız tekstil sargı
Kalaylı bakır örgü
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 110 nF/km C/S: yaklaşık 110 nF / km
Endüktivite:	yaklaşık 0.65 mH/km
İletken bükümü:	Büklümlü, ekstra ince tel
Minimum bükülme yarıçapı:	Hareketli: 7,5 x dış çap Sabit tesisat: 4 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 $\leq$ 30 kg veya $\leq$ 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.

UNITRONIC® FD CY

Ürün kodu	Damar sayısı x Kesit (mm ²)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
UNITRONIC® FD CY				
0027411	3 x 0.14	4,5	14,1	37
0027412	4 x 0.14	4,8	15,5	42
0027413	5 x 0.14	5,1	18,3	47
0027414	7 x 0.14	5,7	27,6	55
0027416	10 x 0.14	6,7	39,3	63
0027418	14 x 0.14	6,8	45,3	96
0027420	18 x 0.14	7,4	54,1	105
0027422	25 x 0.14	8,9	68,4	163
0027425	2 x 0.25	4,9	14,9	39
0027426	3 x 0.25	5,1	18,8	46
0027427	4 x 0.25	5,5	21,3	53
0027428	5 x 0.25	5,9	31	71
0027429	7 x 0.25	6,7	39,6	75
0027431	10 x 0.25	8,2	53,9	100
0027434	14 x 0.25	8,3	64,2	120
0027436	18 x 0.25	9,1	78,4	167
0027438	25 x 0.25	11	101	221
0027440	2 x 0.34	5,3	16,1	47
0027441	3 x 0.34	5,6	28,7	55
0027442	4 x 0.34	6	35,7	76
0027443	5 x 0.34	6,5	39,1	80
0027444	7 x 0.34	7,4	52,7	104
0027446	10 x 0.34	9,1	67,4	115
0027448	14 x 0.34	9,2	85,3	132
0027450	18 x 0.34	10,3	99,7	225
0027452	25 x 0.34	12,5	155	327

Son durum (01.05.2024)

©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