

UNITRONIC® FD Li2YCY (TP) A BA

Shielded, low-capacitance, twisted-pair PE/PVC data cable for power chain/cable carrier, UL AWM for USA+CAN

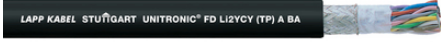
UNITRONIC® FD Li2YCY (TP) A B: Çekme zinciri için blendlı, düşük kapasitanslı, çift halinde örgülü PE/PVC veri hattı, ABD (NFPA 79) ve Kanada için UL tarafından AWM/kabul edilmiş

Bilgi

UNITRONIC® FD CP (TP) plusa göre iyi fiyat

Düşük kapasitanslı, UL tarafından için AWM USA+CAN

UNITRONIC® FD Li2YCY (TP) A BA: Kuzey Amerika damar tanım renkleri



Mekanik ve tesisat mühendisliği



Dış kullanım için uygun



Alev geciktirici



Yağlara dayanıklı



Enerji zinciri



Parazit sinyalleri



UV-dayanım

Faydalar

Düşük kapasitanslı damar izolasyonu ve bükümlü çiftler sayesinde geliştirilmiş iletim özellikleri

ABD'de güç zincirleri / kablo taşıyıcılarda hareketli kullanım için optimize edilmiş kablo özellikleri NFPA 79 temelinde, Bölüm 12.9.2

Son durum (02.05.2024)

©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 Li2YCY (TP) A BA

Uygulama alanı

Ölçüm, kontrol ve düzenleme devrelerinde kullanım için uygun

Lineer robotlar, otomatik taşıma ekipmanı

Güç zincirleri zincir / kablo taşıyıcı / güçte kullanılan parçalar - yatay kurulum durumunda 50 m'ye kadar seyahat mesafeleri

For use in chain/carrier: Please respect the assembly guidelines listed in Appendix T3

Ürün özellikleri

Düşük kapasitans

Bakır örgülü ekranlama sayesinde optimum EMC

Güç zinciri / kablo taşıyıcı / güç parçası içinde kullanım için esnek

DIN EN 50290-2-22 (TM54) uyarınca yağlara karşı dayanıklı

IEC 60332-1-2,

UL VW-1, Kablo Alev Testi, CSA FT 1 uyarınca alev geciktirici

Norm referansları / Onaylar

VDE 0812'ye göre

UL AWM Style 2570 80 ° C ABD için 1000V (harici ara bağlantı) (UL Dosya No: E63634) ve NFPA 79, Bölüm 12.9.2 ile uyumlu

CSA C22.2 No. 210-15'e göre AWM I / II A / B 80 ° C 1000V ve Kanada için UL (cRU) sertifikalı

AB uygunluğu ve Avrupa RoHS Direktifi ile ilgili işaret

Ürün yapısı

Çıplak bakırdan yapılmış esnek iletkenler

Düşük kapasitans HDPE damar yalıtımı

Dokumasız tekstil sargı

Kalaylı bakır örgü

PVC dış kılıf Dış kılıf renk: Siyah (RAL 9005 benzeri)

Teknik Veri

Sınıflandırma ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000830

ETIM 5.0 Class-Description: Data cable

Damar tanımlama kodu:

UNITRONIC®

FD Li2YCY (TP) A BA:

Paire 01 : noir, rouge

Paire 02 : noir, blanc

Paire 03 : noir, vert

Paire 04 : noir, bleu

Paire 05 : noir, jaune

Paire 06 : noir, brun

Paire 07 : noir, orange

Paire 08 : rouge, blanc

Paire 09 : rouge, vert

Paire 10 : rouge, bleu

Paire 11 : rouge, jaune

Paire 12 : rouge, brun

Paire 13 : rouge, orange

Paire 14 : vert, blanc

Paire 15 : vert, bleu

Paire 16 : vert, jaune

Paire 17 : vert, brun

Paire 18 : vert, orange

Paire 19 : blanc, bleu

Paire 20 : blanc, jaune

Paire 21 : blanc, brun

UNITRONIC® FD Li2YCY (TP) A BA

	Paire 22 : blanc, orange Paire 23 : bleu, jaune Paire 24 : bleu, brun Paire 25 : bleu, orange Exception des paires simples / AWG 24-22 : noir, blanc
Ortak kapasite:	0,5 mm ² 'ye kadar: 60 nF/km 1,0 mm ² 'ye kadar: 70 nF/km
Endüktivite:	yaklaşık 0.65 mH/km
İletken bükümü:	İnce tel 0,5 mm ² 'den itibaren: IEC 60228/VDE 0295 uyarınca çok ince telli/örgülü iletken sınıfı 6
Minimum bükülme yarıçapı:	Hareketli: 7,5 x dış çap Fixed installation: 4 x outer diameter
Döngü direnci:	Ohmik (DC) ve döngü / çift yönlü @ 20 °C 0,14 mm ² (26 AWG): 276,0 Ω/km; 0,25 mm ² (24 AWG): 158,0 Ω/km; 0,34 mm ² (22 AWG): 110,8 Ω/km; 0,5 mm ² (21 AWG): 78,0 Ω/km; 0,75 mm ² (19 AWG): 52,0 Ω/km; 1 mm ² (18 AWG): 39,0 Ω/km
Sıcaklık aralığı:	Esnek: VDE: -5 °C ile 70 °C UL AWM: -5 °C ile 80 °C Sabit kullanım: VDE: -40 °C ile 70 °C UL AWM: -5 °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.

UNITRONIC® FD LI2YCY (TP) A BA

Ürün kodu	Çift sayısı ve iletken başına mm ²	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
0031431	5 x 2 x 0.14	7,3	37,4	68

Son durum (02.05.2024)

©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