

UNITRONIC® FD Li2YCY (TP) A BE

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

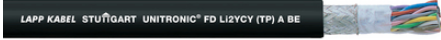
UNITRONIC® FD Li2YCY (TP) A B: Çekme zinciri için blendajlı, düşük kapasitanslı, çift halinde örgülü PE/PVC veri hattı, ABD (NFPA 79) ve Kanada için UL tarafından AWM/kabul edilmiş

Bilgi

UNITRONIC® FD CP (TP) plusa göre iyi fiyat

Düşük kapasitanslı, UL tarafından için AWM USA+CAN

UNITRONIC® FD Li2YCY (TP) A BE: DIN 47100, Ek T9'a bakınız



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 özellikleriNFPA 79 temelinde, Bölüm 12.9.2

Son durum (23.04.2024)

©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 Li2YCY (TP) A BE

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 BE:

DIN 47100, Ek T9'a bakın

Ortak kapasite:

0,5 mm²'ye kadar: 60 nF/km

1,0 mm²'ye kadar: 70 nF/km

Endüktivite:

yaklaşık 0.65 mH/km

İletken bükümü:

İnce tel

0,5 mm²'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 mm² (26 AWG): 276,0 Ω/km;

0,25 mm² (24 AWG): 158,0 Ω/km;

0,34 mm² (22 AWG): 110,8 Ω/km;

0,5 mm² (21 AWG): 78,0 Ω/km;

0,75 mm² (19 AWG): 52,0 Ω/km;

1 mm² (18 AWG): 39,0 Ω/km

Sıcaklık aralığı:

Esnek:

VDE: -5 ° C ile 70 ° C

UL AWM: -5 ° C ile 80 ° C

Son durum (23.04.2024)

©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 Li2YCY (TP) A BE

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 $\leq$ 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 LI2YCY (TP) A BE

Ürün kodu	Damar ve kesit mm ²	Dış çap [mm]	Bakır sayısı [kg/km]	Ağırlık [kg/km]
0031377	1 x 2 x 0.14	4,3	11,2	23
0031378	2 x 2 x 0.14	5,9	19,4	42
0031379	3 x 2 x 0.14	6,2	23,4	47
0031380	4 x 2 x 0.14	6,7	27,1	57
0031381	5 x 2 x 0.14	7,3	37,4	68
0031382	6 x 2 x 0.14	7,5	49,4	86
0031383	8 x 2 x 0.14	8,8	54,8	109
0031384	10 x 2 x 0.14	10,1	60,1	120
0031385	12 x 2 x 0.14	9,8	61,6	150
0031386	1 x 2 x 0.25	4,7	14,9	27
0031387	2 x 2 x 0.25	6,6	32	57
0031388	3 x 2 x 0.25	7	38,4	72
0031389	4 x 2 x 0.25	7,6	43,2	85
0031390	5 x 2 x 0.25	8,5	51,5	92
0031391	6 x 2 x 0.25	8,8	71,8	114
0031392	8 x 2 x 0.25	10,3	74,4	145
0031393	10 x 2 x 0.25	11,8	90	182
0031394	14 x 2 x 0.25	12	111,2	213
0031395	25 x 2 x 0.25	16,3	310	310
0031396	1 x 2 x 0.34	5,1	18,1	36
0031397	2 x 2 x 0.34	7,3	41	69
0031398	3 x 2 x 0.34	8	52	93
0031399	4 x 2 x 0.34	8,7	59	106
0031400	5 x 2 x 0.34	9,7	67	136
0031401	6 x 2 x 0.34	10	86,2	165
0031402	8 x 2 x 0.34	11,8	107,5	221
0031403	10 x 2 x 0.34	13,7	131,1	274
0031404	1 x 2 x 0.5	5,5	23	47
0031405	2 x 2 x 0.5	8,3	50	99
0031406	3 x 2 x 0.5	8,8	71,8	120
0031407	4 x 2 x 0.5	9,8	74,4	130
0031408	5 x 2 x 0.5	10,7	84,5	164
0031409	6 x 2 x 0.5	11,3	99,6	182
0031410	8 x 2 x 0.5	13,2	144,3	278
0031411	10 x 2 x 0.5	15,2	176	325

Son durum (23.04.2024)

©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 LI2YCY (TP) A BE

Ürün kodu	Damar ve kesit mm ²	Dış çap [mm]	Bakır sayısı [kg/km]	Ağırlık [kg/km]
0031412	14 x 2 x 0.5	15,5	215,4	401
0031413	1 x 2 x 0.75	5,9	35	61
0031414	2 x 2 x 0.75	9	60	104
0031415	3 x 2 x 0.75	9,8	85,7	148
0031416	4 x 2 x 0.75	10,7	93,6	167
0031417	5 x 2 x 0.75	11,9	115	202
0031418	6 x 2 x 0.75	12,3	130,4	233
0031419	8 x 2 x 0.75	14,7	192,2	330
0031420	10 x 2 x 0.75	16,7	258	390
0031421	14 x 2 x 0.75	17	316,6	515
0031422	1 x 2 x 1.0	6,3	42	71
0031423	2 x 2 x 1.0	9,9	73	126
0031424	3 x 2 x 1.0	10,5	93,6	167
0031425	4 x 2 x 1.0	11,8	117,8	213
0031426	5 x 2 x 1.0	13,1	139	247