

UNITRONIC® Li2YCYv (TP)

PE damar yalıtımlı, güçlendirilmiş dış kılıflı ve çiftli bükülmüş ekranlı data kablosu

UNITRONIC® Li2YCYv (TP): Düşük kapasitanslı, perdelenmiş PVC veri kablosu, DIN 47100 kodlu, bükümlü PE çiftler, güçlendirilmiş siyah ceket, açık mekan tesisatı, RS422/ RS485 kablolaması

Bilgi

RS485/RS422 için kablolar



Parazit sinyalleri

Faydalar

Genel bakır örgü elektriksel

paraziti en aza indirir

Bükümlü çift (TP) tasarımı ile devrelerin ayrıştırılması (karışma etkileri)

Uygulama alanı

Saniyede 10 megabit'e kadar aktarım hızları olan kablo veri sistemleri için oldukça uygundur ve RS422 ile RS485 arayüzleri için onaylıdır.

Sabit ve sınırlı esnek uygulamalar için

Kuru veya nemli ortamlarda kullanılabilir

Düşük, hassas sinyalleri ve yüksek bit oranları iletimi için sinyal, kontrol ve ölçüm kablosu

UNITRONIC® Li2YCYv (TP) asgari ortalama çeper kalınlığı en az 1,8 mm olan, siyah, güçlendirilmiş dış kaplama (Yv) ile iç ve dış mekanlarda kullanımın yanı sıra takviyeli dış kaplamanın faydalı olduğunun kanıtlandığı uygulamalar için tasarlanmıştır

Ürün özellikleri

IEC 60332-1-2 uyarınca alev geciktirici

Norm referansları / Onaylar

VDE 0812'ye göre

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® Li2YCYv (TP)

Ürün yapısı

7-telli çıplak bükümlü bakır iletken
Polietilenden (PE) damar izolasyonu
TP yapısı
Kalaylı bakır örgü
("Yv") tipinde arttırılmış kablo et kalınlığı
Dış kılıf rengi: siyah (RAL 9005)

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:	800 Hz'de: maks. 60 nF/km
Endüktivite:	yaklaşık 0.65 mH/km
İletken bükümü:	Bükümlü iletken, VDE 0881 tabanlı, 7-telli
Minimum bükülme yarıçapı:	Ara sıra hareket: 15 x dış çap Sabit tesisat: 6 x dış çap
Kısa mesafe karışma zayıflaması:	1 MHz'e kadar min. 50 dB 10 MHz'e kadar min. 40 dB
Test gerilimi:	Damar/damar: 2.000 V Damar/ekran: 1.000 V
Karakteristik empedans:	100 ± 15 Ohm (> 1 MHz)
Sıcaklık aralığı:	Ara sıra hareket: -5 °C ile +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.

UNITRONIC® Li2YCYv (TP)

Ürün kodu	Çift sayısı ve iletken başına mm ²	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
UNITRONIC® Li2YCYv (TP), güçlendirilmiş dış kaplama "Yv" ve dış mekanda döşeme için siyah/ teknik UV dayanıklılığı, 7 telli				
0031350	2 x 2 x 0,22	8,1	24,2	79
0031351	3 x 2 x 0,22	8,4	28,6	93
0031352	4 x 2 x 0,22	8,9	34,2	100
0031353	8 x 2 x 0,22	10,7	70	156
0031354	10 x 2 x 0,22	12	76	185
0031365	1 x 2 x 0,34	7,4	20	69
0031355	2 x 2 x 0,34	9,3	34,1	102
0031356	3 x 2 x 0,34	10	43	117
0031357	4 x 2 x 0,34	10,3	52,8	130
0031358	8 x 2 x 0,34	12,6	85,8	206
0031366	1 x 2 x 0,5	7,9	29	79
0031360	2 x 2 x 0,5	10,1	37	120
0031361	3 x 2 x 0,5	10,9	55	142
0031362	4 x 2 x 0,5	11,2	60	160
0031363	8 x 2 x 0,5	13,9	113,3	251
0031364	10 x 2 x 0,5	16	148	303

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