

UNITRONIC® Li2YCY PiMF

PE damar yalıtımlı ve çiftleri metal folyo ile ekranlanmış data kablosu

UNITRONIC® Li2YCY PiMF: Düşük frekanslı ve düşük kapasitanslı, perdelenmiş PVC veri kablosu, DIN 47100 kodlu, metal folyo içinde PE damar çiftleri, RS422/ RS485 arayüz kabloları için

Bilgi

Metal folyo ile ekranlanmış çiftler



Parazit sinyalleri

Faydalar

Düşük kapasiteli, çift ekranlamalı ve genel bakır örgülü data kablosu
Büyük endüstriyel tesislerde kablo veri sistemleri ve kontrolleri için oldukça uygundur
Özel ekranlı çiftler ve genel ekran, elektriksel paraziti en aza indirir
Büklümlü çift (TP) tasarımı ile devrelerin ayrıştırılması (karışma etkileri)

Uygulama alanı

Devrelerde yakın uç konuşma karışmasını azaltmakta ve yüksek seviyede elektriksel parazit içeren uygulamalar için
Değişen frekans ve gerilim ya da hassas sinyalleri olan iletim için uygun
Bilgisayar sistemleri elektroniklerinde, elektronik kontrol ekipmanlarında, büro makinelerinde, balanslarda çok fonksiyonlu olarak kullanılabilir
Ölçüm değeri iletimi ve iki telli seri arayüzler için
Sınırlı esnek kullanım ve kuru veya nemli iç mekanlarda sabit kurulum için öngörülmüştür

Ürün özellikleri

IEC 60332-1-2 uyarınca alev geciktirici

Ürün yapısı

7 damarlı veya bakır tellerden ince damarlı (1mm² ve üzeri) örgü kablo
Polietilenden (PE) damar izolasyonu
Çift olarak bükülmüş damarlar

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® Li2YCY PiMF

Folyo sarma, her çift için bakır topraklama teli ile alüminyum lamine plastik filmden yapılmış statik ekranlama
Saf bakır ekran örgü
PVC dış kaplama
Dış kaplama rengi: gri (çakıl grisi/RAL 7032 benzeri)

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:	0,22 mm ² -0,5 mm ² : DIN 47100 uyarınca, bkz. tablo T9 1,0 mm ² : a-damar: beyaz, b-damar: siyah
Ortak kapasite:	800 Hz'de: 0,22 mm ² : maks. 70 nF/km 0,34 mm ² : maks. 70 nF/km 0,5 mm ² : maks. 75 nF/km 1,0 mm ² : maks. 85 nF/km
Endüktivite:	Yaklaşık 0,4 mH/km
İletken bükümü:	Büklümlü iletken, VDE 0881 tabanlı, 7-telli
Minimum bükülme yarıçapı:	Ara sıra hareket: 20 x dış çap Sabit tesisat: 10 x dış çap
Test gerilimi:	Damar/damar: 2.000 V Damar/ekran: 1.000 V
Karakteristik empedans:	yaklaşık 85 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).
TERMI-POINT®, AMP'nin tescilli ticari markasıdır
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® LI2YCY PIMF

Ürün kodu	Çift sayısı ve iletken başına mm ²	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
UNITRONIC® LI2YCY PIMF 7-telli				
0034040	2 x 2 x 0,22	7,7	33	75,4
0034041	3 x 2 x 0,22	8,1	42	86
0034042	4 x 2 x 0,22	8,7	50	99
0034043	8 x 2 x 0,22	10,9	85	161,4
0034044	10 x 2 x 0,22	12	100	186,4
0034045	2 x 2 x 0,34	9	43	70
0034046	3 x 2 x 0,34	9,4	55	85
0034047	4 x 2 x 0,34	9,8	64	103
0034048	8 x 2 x 0,34	12,9	127	191
0034060	2 x 2 x 0,5	9,9	51	96
0034061	3 x 2 x 0,5	10,4	66	116
0034062	4 x 2 x 0,5	11,3	71	141
0034063	5 x 2 x 0,5	11,8	92	180
0034064	8 x 2 x 0,5	14,5	153	271
0034065	10 x 2 x 0,5	16,6	182	327
İnce tel				
0034070	2 x 2 x 1	11,7	82	126
0034071	3 x 2 x 1	11,8	109	196
0034072	4 x 2 x 1	12,7	133	220
0034073	10 x 2 x 1	19,7	326	492

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