

UNITRONIC® BUS LD FD P

Çeşitli veriyolu sistemlerinde kullanım için PUR dış kaplamalı, çok esnek veriyolu kablosu

Modbus, SUCOnet, Modulink, VariNet gibi veri yolu sistemleri için. Alev geciktirici, UL onaylı, damar tanımlama kodu: DIN 47100. -40°C ila +80°C sıcaklıklar için

Bilgi

LD, uzun mesafe için kullanılan bir LAPP kısaltmasıdır



Tamamlayıcı Lapp marka otomasyon bileşenleri



Mekanik ve tesisat mühendisliği



Enerji zinciri

Faydalar

RS485 / RS422 tabanlı birden fazla Bus sistemi için uygun

PUR dış kılıf, yırtılmaya ve çentiklere karşı dayanıklıdır, enerji zincirlerinde kullanıldığında mineral yağlara ve aşınmaya karşı dayanıklıdır

Sıcaklık aralığı dikkate alındığından dış mekan kullanımına da uygundur.

Uygulama alanı

Çok esnek kullanım için (Güç zincirleri, makinenin sık hareket eden parçaları)

Modbus, SUCOnet P, Modulink P, VariNet-P gibi Bus sistemleri için Bus kabloları

Ürün özellikleri

İstenen bit değerleri için maksimum kablo uzunlukları

9,6-93,75 kbit/s = 1200m

187,5 kbit/s = maks. 1.000 m

500 kbit/s = max. 400 m

Son durum (06.05.2024)

©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® BUS LD FD P

UV ışınlarına karşı dayanıklı (ancak renk bir süre sonra değişebilir)

Norm referansları / Onaylar

UNITRONIC®BUS LD FD P A: Sertifikalı UL versiyonu; UL/CSA Tip CMX UL 444 ve CSA C22.2 No.214-02'ye göre IEC 60332-1-2 uyarınca alev geciktirici

Ürün yapısı

Çıplak bakırdan yapılmış ekstra ince tel büküm
Renk kodu DIN 47100
Damar yalıtımı: PE
Genel ekranlama : Kalay kaplı bakır örgü ile
Dış kaplama: PUR, mor (RAL 4001)

Teknik Veri

Sınıflandırma ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 Class-Description: Data cable
Sınıflandırma ETIM 6:	ETIM 6.0 sınıf ID'si: EC000830 ETIM 6.0 sınıf açıklaması: Veri kablosu
Ortak kapasite:	(800 Hz) max. 60 nF/km
Pik çalışma gerilimi:	(güç uygulamaları için değil) 250 V
İletken direnci:	(döngü): maks. 159,8 ohm/km
Minimum bükülme yarıçapı:	Sabit tesisat: 6 x damar çapı Damarın ucunda bir bükülme: 3 x kablo çapı Flexing: 15 x outer diameter
Test gerilimi:	Damar/damar: 1.500 V rms
Karakteristik empedans:	100 - 120 ohm
Sıcaklık aralığı:	Sabit tesisat: -40 °C ile +80 °C Hareketli: -30 °C ile +70 °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).
Modbus, Modbus-IDA Organisation'a aittir. SUCOnet P, Moeller Group'un tescilli ticari markasıdır. Modulink P, Weidmüller GmbH & Co'nun tescilli ticari markasıdır. VariNet, Pepperl+Fuchs GmbH'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® BUS LD FDP

Ürün kodu	Ürün tanımı	Çift sayısı ve iletken başına mm ²	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
Çok esnek uygulama için					
2170213	UNITRONIC® BUS LD FD P	1 x 2 x 0,25	6	18	39
2170214	UNITRONIC® BUS LD FD P	2 x 2 x 0,25	7,9	33	65
2170215	UNITRONIC® BUS LD FD P	3 x 2 x 0,25	8	39	77
Çok esnek uygulama için - UL/CSA CMX sertifikalı					
2170813	UNITRONIC® BUS LD FD P A	1 x 2 x 0,25	6,2	18	39
2170814	UNITRONIC® BUS LD FD P A	2 x 2 x 0,25	8,3	33	65
2170815	UNITRONIC® BUS LD FD P A	3 x 2 x 0,25	8,4	39	77

Son durum (06.05.2024)

©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