

UNITRONIC® BUS PB FD P

Halojen içermeyen, çok esnek PROFI veriyolu iletkeni

PROFIBUS-DP, -FMS ve FIP için veriyolu kablosu. Halojensiz, yüksek seviyede alev geciktirici. -40 °C ila +80 °C sıcaklıklar için



Halojen içermeyen



Yağlara dayanıklı



Enerji zinciri

Faydalar

İki kat perdeleme sayesinde elektro manyetik parazitlerin çok olduğu bölgeler için uygundur

Kablolar hem PROFIBUS-DP hem de PROFIBUS-FMS ve FIP için kullanılabilir

Geliştirilmiş alev geciktirici ve PUR benzeri özelliklere sahip halojen içermeyen dış kılıf kombinasyonunun gerekli olduğu yerlerde kullanım için

Uygulama alanı

PROFIBUS DP (DIN 19245 ve EN 50170 uyarınca uyumludur, örneğin SIEMENS SIMATIC® NET, FIP - Factory Instrumentation Protocol için de uygundur) .

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

Rüzgar türbini jeneratörlerinde (WTG) döngüsel burulma uygulamaları için uygundur

Ürün özellikleri

Halojen içermeyen

IEC 60332-1-2 uyarınca alev geciktirici

Yağlara karşı dayanıklı

PNO şartnameleriyle uyumlu, istenen bit değerleri için maksimum kablo uzunlukları (kablo tipi A, PROFIBUS-DP):

93.75 kbit/sn = 1200 m

187.5 kbit/sn = 1000 m

500 kbit/sn = 400 m

1.5 Mbit/sn = 200 m

12.0 Mbit/sn = 100 m

Son durum (17.01.2024)

©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 PB FD P

Ürün yapısı

Büklümlü çıplak bakır tel

Damar yalıtımı: Foam Skin (O2YS)

Bakır örgü ve plastik lamine alüminyum folyo ile genel ekranlama

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. 30 nF/km

Pik çalışma gerilimi:

(güç uygulamaları için değil) 250 V

Minimum bükülme yarıçapı:

65 mm

Test gerilimi:

Damar/damar: 1.500 V rms

Karakteristik empedans:

150 ± 15 Ohm

Sıcaklık aralığı:

Hareketli: -30 °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).

SIMATIC®, SIEMENS AG'nin tescilli ticari markasıdır. FIP, World FIP'in tescilli ticari markasıdır

Lapp Kabel, PROFIBUS kullanıcı organizasyonunun (PNO) bir üyesidir

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 PB FD P

Ürün kodu	Ürün tanımı	Çift sayısı ve iletken çapı (mm)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
Oldukça esnek uygulamalar için (örneğin enerji zincirleri) - geleneksel kablo montajı					
2170222	UNITRONIC® BUS PB FD P	1 x 2 x 0.64	8	30,1	64