

UNITRONIC® BUS PB FD P FC

Halojen içermeyen, çok esnek PROFI veriyolu iletkeni - Fast Connect kablo üst yapılı, UL/CSA sertifikalı

PROFIBUS-DP, -FMS ve FIP için veriyolu kablosu. Hızlı Bağlama, alev geciktirici, yağa dayanıklı. -40°C ila +80°C sıcaklıklar için

LAPP KABEL STUTTGART UNITRONIC® BUS PB FD P FC



Yağlara dayanıklı



Enerji zinciri

Faydalar

Hızlı Bağlama (FC) kablo tasarımı

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

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)

Ürün özellikleri

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

Norm referansları / Onaylar

Sertifikasyon: UL/CSA tip CMX , UL 444 ve CSA C22.2 no. 214

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® BUS PB FD P FC

Ürün yapısı

Büklümlü çıplak bakır tel
Damar yalıtımı: Foam Skin (O2YS)
Bakır örgü ve plastik lamine alüminyum folyo ile genel ekranlama
Fast Connect iç kaplama: PVC, doğal
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:	Hareketli: 15 x dış çap ölçüsü
Test gerilimi:	3.600 V DC (3 saniye)
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: kantal ≤ 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 kantal).
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 FC

Ürün kodu	Ürün tanımı	Çift sayısı ve iletken çapı (mm)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
Son derece esnek uygulama					
2170322	UNITRONIC® BUS PB FD P FC	1 x 2 x 0.64	8	26	79