UNITRONIC® BUS PB FD P A

Halojen içermeyen, çok esnek PROFI veriyolu iletkeni - UL/CSA sertifikalı

PROFIBUS-DP, -FMS ve FIP için veriyolu kablosu. UL/CSA onaylı, halojensiz, yüksek seviyede alev geciktirici. -40°C ila +80°C sıcaklıklar için

Bilgi
UL and CSA onaylı tipler



Halojen içermeyen

Yağlara dayanıklı

Enerji zinciri

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

Son durum (17.01.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

UNITRONIC® BUS PB FD P A

(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

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.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

UNITRONIC® BUS PB FD P A

Ürün kodu	Ürün tanımı	Çift sayısı ve iletken çapı (mm)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
Son derece esnek uygulama					
2170822	UNITRONIC® BUS PB FD P A	1 x 2 x 0.64	8	30,1	58

©2024 Lapp Group - all rights reserved.