

UNITRONIC® BUS PB FRNC FC

FRNC PROFI veriyolu iletkeni, UL/CSA sertifikalı

PROFIBUS-DP, -FMS ve FIP için veriyolu kablosu. UL/CSA onaylı, halojensiz, yüksek seviyede alev geciktirici, yağa dayanıklı. -30°C ila +80°C sıcaklıklar için

Bilgi

FRNC = Korozif Olmayan Alev Geciktirici

- Yangın durumunda alev yayılmasının ve duman çıkaran gazların yoğunluğunun ve toksitesinin azaltılması
- Binalar ve üretim tesislerine zararın en aza indirilmesi
- İnsan yoğunluğu olan alanlarda güvenli kullanım

LAPP KABEL STUTTGART UNITRONIC® BUS PB FRNC FC



Tamamlayıcı Lapp marka otomasyon bileşenleri



Mekanik ve tesisat mühendisliği



Alev geciktirici



Halojen içermeyen



Yağlara dayanıklı

Faydalar

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

Hızlı Bağlama (FC) kablo tasarımı

Uygulama alanı

Bu kablo, yangın yayılmasından kaçınılması gereken ve toksik duman varlığının kişilerin yaralanmasına ve ekipmanların hasar

Son durum (05.05.2024)

©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 PB FRNC FC

görmesine neden olacağı hassas alanlarda kullanım için özel avantajlar sağlamaktadır.

Ürün özellikleri

Halojen içermeyen
UL 1685 uyarınca Vertical Tray Flame Test
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

UL/CSA sertifikalı

Ürün yapısı

Tek telli ve çıplak bakır iletken
Damar yalıtımı: PE
İç kılıf, folyo ekran ve bakır örgü ekran
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
Sertifikalar:	UL/CSA (CM)
Ortak kapasite:	Yaklaşık 28.5 nF/km
Pik çalışma gerilimi:	(güç uygulamaları için değil) 250 V
Minimum bükülme yarıçapı:	80 mm
Test gerilimi:	Damar/damar: 1.500 V rms Damar/ekran: 1.500 V
Karakteristik empedans:	(3 - 20 MHz): 150 ± 15 Ohm
Sıcaklık aralığı:	-30 °C ila +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).
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 FRNC FC

Ürün kodu	Ürün tanımı	Çift sayısı ve iletken çapı (mm)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
Sabit döşeme					
2170853	UNITRONIC® BUS PB FRNC FC	1 x 2 x 0.64	8	30,1	75
Sabit döşeme					
2170996	UNITRONIC® BUS PB FRNC FC	1 x 2 x 0.64	8	30,1	74

Son durum (05.05.2024)

©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