

UNITRONIC® BUS PA

Üretim ve proses otomasyonundaki uygulamalar için PROFI veriyolu iletkenleri

Sensörleri ve aktüatörleri bağlamak için (patlama riski olan bölgeler dahil) süreç otomasyonu uygulaması. -30°C ila +80°C sıcaklıklar için

Bilgi

PA = proses otomasyonu

UL/CSA CMG ile çeşit



Tamamlayıcı Lapp marka otomasyon bileşenleri



Mekanik ve tesisat mühendisliği



Yağlara dayanıklı



UV-dayanım

Faydalar

FC (Hızlı Bağlama) versiyonu yağlara ve UV ışınlarına dayanıklıdır

Uygulama alanı

Sensörleri ve aktüatörleri bağlamak için (patlama riski olan bölgeler dahil) süreç otomasyonu uygulaması
Sabit döşeme

Ürün özellikleri

Bit oranı = 31,25 kbit/sn. Ayrıca aktarım teknolojisi RS485 de mümkündür ancak bit oranı 1,5 Mbit/sn. ile sınırlıdır
Maksimum kablo uzunluğu, çeşitli faktörlere bağlıdır (örn. besleme gerilimi, akım talebi).

Teknik Veriler: bkz. "UNITRONIC® Bus Kabloları" genel bakış

IEC 60332-1-2 uyarınca alev geciktirici

Son durum (30.04.2024)

©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 PA

Norm referansları / Onaylar

PROFIBUS® PA, EN 50170 as PROFIBUS® DP ve PROFIBUS® FMS'de standart hale getirilmiştir
Uluslararası standart IEC 61158-2 uyarınca PROFIBUS-PA için iletim teknolojisi
FC tip, UL/CSA onaylı (CMG / PLTC)

Ürün yapısı

UNITRONIC®BUS PA örgülü iletken, boş Cu örgülü dış kaplama: PVC, mavi (RAL 5015), (kendinden emniyetli bölüm), siyah (RAL 9005)
UNITRONIC® BUS PA FC katı iletken, boş Fast Connect iç kablo bakır örgülü dış kaplama: PVC, mavi (RAL 5015), siyah (RAL 9005)

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
Pik çalışma gerilimi:	(güç uygulamaları için değil) 250 V
İletken direnci:	(döngü): maks. 44 ohm/km
Minimum bükülme yarıçapı:	Sabit tesisat: 10 x dış çap
Test gerilimi:	Damar/damar: 1.500 V rms
Karakteristik empedans:	100 ± 20 Ohm
Sıcaklık aralığı:	Fixed installation: -30 °C to +80 °C Tesisat sırasında: -5 °C ila +50 °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
Zırhlı
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 PA

Ürün kodu	Ürün tanımı	Çift sayısı ve iletken başına mm biriminde kablo çapı	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
Geleneksel kablo yapısı					
2170234	UNITRONIC® BUS PA (BU)	1 x 2 x 1,3	8	45	84
2170235	UNITRONIC® BUS PA (BK)	1 x 2 x 1,3	8	45	84
Fast Connect kablo yapısı - UL/CSA CMG sertifikalı					
2170334	UNITRONIC® BUS PA FC (BU)	1 x 2 x 1	8	45,5	103
2170335	UNITRONIC® BUS PA FC (BK)	1 x 2 x 1	8	45,5	103

Son durum (30.04.2024)

©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 PA