

UNITRONIC® BUS PB TORSION

Torsiyon uygulamaları için alev yüksek dayanıklı, çok esnek PROFI veriyolu iletkeni

PROFIBUS-DP, -FMS ve FIP için veriyolu kablosu. Robotlar gibi burulma gerilimli (1 metrede $\pm 180^\circ$) uygulamalar için, halojensiz, alev geciktirici. Sıc. Aralığı: -25°C ila 75°C



Halojen içermeyen



Burkulma dayanımı

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) .

Ürün özellikleri

BURULMA: burulma gerilmeleri için, örneğin robot uygulaması; 1 m başına $\pm 180^\circ$

Halojen içermeyen

IEC 60332-1-2 uyarınca alev geciktirici

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

Son durum (08.05.2024)

©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 TORSION

UL 444 uyarınca UL tip CMX onaylı

Ürün yapısı

Büklümlü çıplak bakır tel

Damar yalıtımı: PE

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)
300 V

Torsion (burulma) hareketi WTG (Rüzgar Türbini
Jeneratörlerinde):

Maks. torsiyon yükü
 $\pm 180^\circ/\text{m}$

Minimum bükülme yarıçapı:

Sabit tesisat: 4 x dış çap
Flexing: 15 x outer diameter

Test gerilimi:

3.600 V DC (3 saniye)

Karakteristik empedans:

$150 \pm 15 \text{ Ohm}$

Sıcaklık aralığı:

Çalışma sıcaklığı: -25 °C ile 75 °C

Depolama sıcaklığı: -60 °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 $\leq 30 \text{ kg}$ veya $\leq 250 \text{ m}$, 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 TORSION

Ürün kodu	Ürün tanımı	Damar sayısı x Kesit (mm ²)	Damar ve kesit mm ²	Dış çap [mm]	Bakır sayısı [kg/km]	Ağırlık [kg/km]
Son derece esnek uygulama						
2170332	UNITRONIC® BUS PB TORSION	1 x 2 x 0.38	1 x 2 x 0.38	8	31	66