

UNITRONIC® BUS PB FD FRNC FC

Aleve yüksek dayanıklı, çok esnek PROFI veriyolu iletkeni - Fast Connect kablo üst yapılı, UL/CSA sertifikalı

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

LAPP KABEL STUTTGART UNITRONIC® BUS PB FD FRNC FC



Tamamlayıcı Lapp marka otomasyon bileşenleri



Mekanik ve tesisat mühendisliği



Alev geciktirici



Halojen içermeyen



Yağlara dayanıklı



Enerji zinciri

Faydalar

Hızlı Bağlama (FC) sistemi

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

Enerji besleme zincirlerinde veya sürekli olarak hareket eden makineler ve lineer robotlar oldukça esnek kullanım için

Bu kablo, yangın yayılmasından kaçınılması gereken ve toksik duman varlığının kişilerin yaralanmasına ve ekipmanların hasar görmesine neden olacağı hassas alanlarda kullanım için özel avantajlar sağlamaktadır.

UNITRONIC® BUS PB FD FRNC FC

Ürün özellikleri

Halojen içermeyen

Yağlara karşı dayanıklı

UL 1685 uyarınca Vertical Tray Flame Test

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

Kablo, UL/CSA sertifikalıdır (CM)

Ürün yapısı

Büklümlü çıplak bakır tel

Damar yalıtımı: Foam Skin (O2YS)

Bakır örgü ve plastik lamine alüminyum folyo ile genel ekranlama

İç kaplama: termoplastik ve halojensiz malzeme karışımı

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:

nom. 28 nF/km

Pik çalışma gerilimi:

(güç uygulamaları için değil) 250 V

Minimum bükülme yarıçapı:

Sabit tesisat: 10 x dış çap

Hareketli: 15 x dış çap ölçüsü

Test gerilimi:

Damar/damar: 1.500 V rms

Karakteristik empedans:

(3 - 20 MHz): 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: kungal ≤ 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 kungal).

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 FRNC FC

Ürün kodu	Ürün tanımı	Çift sayısı ve iletken çapı (mm)	Dış çap [mm]	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Ağırlık (kg/km)
2170854	UNITRONIC® BUS PB FD FRNC FC	1x2x0,64	8	26	75
2170997	UNITRONIC® BUS PB FD FRNC FC	1x2x0,64	8	26	-