

UNITRONIC® BUS PB FD FRNC FC

Cu întârziere mărită la propagarea focului, cablu PROFIBUS extrem de flexibil, fără halogen - proiectat în sistem Fast Connect, cu certificare UL/CSA

Cablu de magistrală pentru PROFIBUS-DP, -FMS și FIP. Aprobabil UL/CSA, fără halogeni, cu întârzierea propagării focului, rezistent la uleiuri. Domeniul de temperatură între -40°C și +80°C

LAPP KABEL STUTTGART UNITRONIC® BUS PB FD FRNC FC



Componente de automatizare complementare de la Lapp



În părți mecanice în mișcare, conexiuni în instalații industriale



Cu întârziere la propagarea flăcării



Fără halogen



Rezistent la ulei



Lanț port cablu

Beneficii

Sistem Fast Connect

Pentru utilizare acolo unde este necesară combinarea proprietăților izolațiilor fără halogen cu proprietățile similare poliuretanului și îmbunătățirea rezistenței la foc.

Cablurile se pot folosi pentru PROFIBUS-DP precum și pentru PROFIBUS-FMS sau FIP

Domeniul de utilizare

Pentru aplicații foarte flexibile în lanțuri portcablu și componente în permanentă mișcare și roboți liniari

Acest cablu oferă avantaje pentru folosirea în zone în care propagarea focului și crearea de gaze toxice trebuie evitată pentru protecția oamenilor și a echipamentelor

Ultima actualizare (12.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® BUS PB FD FRNC FC

Caracteristicile produsului

Fără halogen

Rezistent la ulei

Test de flacără pe pat vertical conform UL 1685

Bazat pe ratele de biți enumerate, în conformitate cu specificațiile PNO, următoarele lungimi maxime ale cablurilor (cablu tip A, PROFIBUS-DP) pentru un segment BUS sunt acceptate: 93.75 kbit/s = 1200 m 187.5 kbit/s = 1000 m 500 kbit/s = 400 m 1.5 Mbit/s = 200 m 12.0 Mbit/s = 100 m

Normă de referință / aprobări

Cablul este certificat UL/CSA (CM)

Descrierea produsului

Conductor din lițe de cupru

Izolația conductorilor: Foam Skin (O2YS)

Ecran colectiv cu tresă de cupru și din aluminiu pe suport de plastic

Mantaua interioară: elastomer termoplastic, fără halogen

Izolație exterioară: PUR, violet (RAL 4001)

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 Descriere ETIM 5.0 : cablu de date
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de date
Capacitate mutuală:	nom. 28 nF/km
Tensiunea de vârf:	(nu pentru aplicații de forță) 250 V
Raza minimă de îndoire:	Instalare fixă: 10 x diametru cablu Flexare ocazională: 15 x diametrul exterior
Tensiunea de test:	Conductor/conductor 1500V RMS
Impedanța caracteristică:	(3 - 20 MHz): 150 ± 15 Ohm
Gama de temperatură:	Flexibil: -30 °C ÷ +70 °C Instalare fixă: -40 °C ÷ +80 °C

Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranța) sunt disponibile la cerere
Prețul cuprului: 150-100kg EUR. Citește la anexa cu numărul T17 pentru definiție și modalitatea de calcul a prețului datorat cuprului.

Lungimile standard le găsiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur

Vă rugăm să specificați tipul de ambalare preferat (ex. 1 x 500 m tambur sau 5 x 100 m bobine).

Lapp Kabel este membru al utilizatorilor de PROFIBUS (PNO)

Fotografiile și grafica nu sunt la scară și nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.

Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

UNITRONIC® BUS PB FD FRNC FC

Articol nr.	Denumire articol	Numărul de perechi și diametrul conductorilor (mm)	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)
2170997	UNITRONIC® BUS PB FD FRNC FC	1x2x0,64	8	26

Ultima actualizare (12.05.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://appromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03.16