

UNITRONIC® BUS PB FRNC FC

Cablu FRNC PROFIBUS, cu certificare UL/CSA

Cablu de magistrală pentru PROFIBUS-DP, -FMS și FIP. Aprobabil UL/CSA, fără halogeni, cu întârziere avansată a propagării focului, rezistență la uleiuri. Domeniul de temperatură între -30°C și +80°C

Informații

FRNC = Flame Retardant Non Corrosive (întârziere la propagarea flăcării și non coroziv)

- cu degajare redusă de fum cu toxicitate redusă
- minimizează daunele clădirilor sau spațiilor de producție
- sigur pentru zonele cu densitate mare de personal

LAPP KABEL STUTTGART UNITRONIC® BUS PB 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

Beneficii

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

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

Cablu proiectat Fast Connect (FC)

Domeniul de utilizare

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

Ultima actualizare (03.05.2024)

©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 FRNC FC

protecția oamenilor și a echipamentelor

Caracteristicile produsului

Fără halogen

Test de flacără pe pat vertical conform UL 1685

Rezistent la ulei

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

certificat UL/CSA

Descrierea produsului

Conductor plin din cupru neizolat

Izolația conductorului: PE

Izolația interioară: PVC peste perechile ecranate

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

Certificări:

UL/CSA (CM)

Capacitate mutuală:

Aprox. 28.5 nF/km

Tensiunea de vârf:

(nu pentru aplicații de forță) 250 V

Raza minimă de îndoire:

80 mm

Tensiunea de test:

Conductor/conductor 1500V RMS

Conductor / ecran : 1500 V RMS

Impedanța caracteristică:

(3 - 20 MHz): 150 ± 15 Ohm

Gama de temperatură:

-30°C ÷ +80°C

Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranța) sunt disponibile la cerere

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 FRNC FC

Articol nr.	Denumire articol	Numărul de perechi și diametrul conductorilor (mm)	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
Pozare fixă					
2170996	UNITRONIC® BUS PB FRNC FC	1 x 2 x 0.64	8	30,1	74

Ultima actualizare (03.05.2024)

©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