

UNITRONIC® BUS PB FD P

Cablu PROFIBUS extrem de flexibil, fără halogen

Cablu de magistrală pentru PROFIBUS-DP, -FMS și FIP. Fără halogeni și întârziere avansată la propagarea focului. Domeniul de temperatură între -40°C și +80°C



Fără halogen



Rezistent la ulei



Lanț port cablu

Beneficii

Datorită ecranării duble, acesta poate fi pozat în zonele cu zgomot electromagnetic

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.

Domeniul de utilizare

PROFIBUS DP (conform DIN 19245 și EN 50170, pentru SIEMENS SIMATIC® NET, potrivit și pentru FIP - Factory Instrumentation Protocol).

Pentru aplicații extrem de flexibile (lanțuri de tracțiune, piese de mașină care se mișcă frecvent)

Potrivit pentru aplicații de torsiune, tipice în pilonul turbinelor eoliene

Caracteristicile produsului

Fără halogen

Întârzierea propagării focului: IEC 60332-1-2

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

Descrierea produsului

Ultima actualizare (23.04.2024)

©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 P

Conductor din lițe de cupru
Izolația conductorilor: Foam Skin (O2YS)
Ecran colectiv cu tresă de cupru și din aluminiu pe suport de plastic
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:	(800 Hz): max. 30 nF/km
Tensiunea de vârf:	(nu pentru aplicații de forță) 250 V
Mișcarea în pilonul generatoarelor eoliene:	TW-0 & TW-2, vezi Anexa T0
Raza minimă de îndoire:	65 mm
Tensiunea de test:	Conductor/conductor 1500V RMS
Impedanța caracteristică:	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
Preț bază cupru: 150/100 kg. Consultați anexa T17 din catalog pentru definirea și calculul suprataxelor aferente 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).
SIMATIC® este marcă înregistrată a SIEMENS AG. FIP este marcă înregistrată a World FIP
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 P

Articol nr.	Denumire articol	Numărul de perechi și diametrul conductorilor (mm)	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
Pentru aplicații foarte flexibile (ex. lanț portcablu) - montarea uzuală a cablurilor					
2170222	UNITRONIC® BUS PB FD P	1 x 2 x 0.64	8	30,1	64

Ultima actualizare (23.04.2024)

©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