UNITRONIC® BUS PB TORSION

Cu întârziere mărită la propagarea focului, cablu PROFIBUS extrem de flexibil, pentru aplicații de torsiune

Cablu de magistrală pentru PROFIBUS-DP, -FMS și FIP. Pentru eforturi de torsiune, de ex. robot
± 180° per 1 m, fără halogeni, cu întârzierea propagării focului. Domeniul de temperatură de la -25°C la 75°C



Fără halogen

Rezistent la torsiune

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

Caracteristicile produsului
TORSION: pentru efort de torsiune, ex. Aplicaţii de roboţi, ± 180° per 1 m
Fără halogen
Întârzierea propagării focului:IEC 60332-1-2
Bazat pe ratele de biți enumerate, în conformitate cu specificaţiile 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
Certificare: UL tip CMX conform cu UL 444

Descrierea produsului

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

UNITRONIC® BUS PB TORSION

Conductor din liţe de cupru
Izolația conductorului: PE
Ecran colectiv cu tresă de cupru și din aluminiu pe suport de plastic
Izolaţie 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 aplicaţii de forţă) 300 V
Mişcarea în pilonul generatoarelor eoliene:	Sarcina de torsiune maximă ± 180°/m
Raza minimă de îndoire:	Instalare fixă: 4 x diametru cablu Raza minimă de îndoire: 15 x diametru exterior
Tensiunea de test:	3600 V DC (3 sec.)
Impedanța caracteristică:	150 ± 15 Ohm
Gama de temperatură:	Temperatură de operare: -25°C to 75°C Temperatură de stocare: -40°C to 80°C

Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranţa) sunt disponibile la cerere
Lungimile standard le gasiți la adresa: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Mod de ambalare: bobină ≤ 30 kg or ≤ 250 m, altfel tambur
Vă rugăm să specificaţi 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 şi grafica nu sunt la scară şi nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.
Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.

Ultima actualizare (27.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® BUS PB TORSION

Articol nr.	Denumire articol	Numărul de conductori și secțiunea acestora mm²	Dimensiune și secțiune în mm²	Diametru exterior [mm]	Index cupru [kg/km]	Greutate [kg/km]
Aplicații foarte flexibile						
2170332	UNITRONIC® BUS PB TORSION	1 x 2 x 0.38	1 x 2 x 0.38	8	31	66

Ultima actualizare (27.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.
Managementul de produs http://lappromania.lappgroup.com
Puteţi găsi informaţiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.
PN 0456 / 02_03.16