UNITRONIC® BUS PB

Cabluri PROFIBUS pentru instalare fixă

Cabluri de magistrală pentru PROFIBUS-DP, -FMS și FIP, pentru diverse aplicaţii. De ex., disponibil cu conectare rapidă (FC) şi fără halogeni.

Informații

LAPP Kabel este membru al PROFIBUS User Organisation (PNO)
A de la Avansat, aici de la certificări UL şi CSA
Regulamentul privind Produsele pentru Construcții (CPR): O selecție a numerelor articolelor este disponibilă la adresa de Internet www.lappkabel.de/cpr







Componente de automatizare complementare de la Lapp

În părţi mecanice în mişcare, conexiuni în instalaţii industriale

Fără halogen

Rezistent la UV

Domeniul de utilizare

Pentru instalare fixă și ecranare electromagnetică maximă
Încăperi uscate sau umede
Reperele 2170233, 2170333, 2170820, 2170824, 2170826 sunt rezistente UV

Caracteristicile produsului

Aceste cabluri pot fi folosite pentru PROFIBUS-DP dar şi pentru PROFIBUS-FMS şi FIP
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

Ultima actualizare (25.03.2025)
©2025 Lapp Group - all rights reserved.

UNITRONIC® BUS PB

Norm references / Approvals
Conform: DIN 19245 and EN 50170, ex. SIEMENS SIMATIC NET, potrivit pentru FIP (Factory Instrumentation Protocol)
Vezi mai jos pentru tipul de certificare UL

Descrierea produsului
FC: Fast Connect structură cablu
P: Poliuretan
H: fără halogen
PE: izolaţie exterioară din polietilenă, negru
7-W: 7 lițe, ex.pentru aplicaţii în medii cu vibraţii
"COMBI": transfer de date și alimentare într-un singur cablu

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) 250 V
Rezistența conductorului:	(în buclă): max. 186 Ohm/km. Vezi foaia de date
Raza minimă de îndoire:	Instalare fixă: vezi fișa tehnică
Tensiunea de test:	Conductor/conductor 1500V RMS
Impedanța caracteristică:	150 ± 15 Ohm

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 NET® este marcă înregistrată a Siemens AG
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 (25.03.2025)
©2025 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

Articol nr.	Denumire articol	Numărul de perechi şi diametrul conductorilor (mm)	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
Cablu pentru proiecte convenţionale					
2170220	UNITRONIC® BUS PB	1 x 2 x 0.64	8	30,1	74
2170233	UNITRONIC® PB PE	1 x 2 x 0.64	8	30,1	57
2170226	UNITRONIC® BUS PB H 7-W	1 x 2 x 0.64	8	30,1	55
2170225	UNITRONIC® BUS PB COMBI 7-W	1 x 2 x 0,64 Ø + 3 x 1,0 mm^2	9,8	59	92
Proiectare cablu convențională - certificare UL/CSA CMX					
2170219	UNITRONIC® BUS PB A	1 x 2 x 0.64	8	30,1	57
Proiectare cablu convențională - certificare UL/CSA CMG					
2170824	UNITRONIC® BUS PB 7-W A	1 x 2 x 0.64	8	30,1	55
Fast Connect structură cablu					
2170333	UNITRONIC® BUS PB PE FC	1 x 2 x 0.64	8	26	67
Cablu proiectat Fast Connect - certificare UL/CSA CMX					
2170330	UNITRONIC® BUS PB P FC	1 x 2 x 0.64	8	26	71
Proiectat Fast Connect - certificare UL/CSA CMG					
2170820	UNITRONIC® BUS PB FC	1 x 2 x 0.64	8	26	84
2170826	UNITRONIC® BUS PB 7-W FC	1 x 2 x 0.64	8	26	67
2170326	UNITRONIC® BUS PB-H FC	1 x 2 x 0.64	8	26	72

Ultima actualizare (25.03.2025)
©2025 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







Ultima actualizare (25.03.2025)
©2025 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