

UNITRONIC® BUS PB TRAY

Cablu PROFIBUS cu omologare PLTC-ER pentru pozarea neprotejată în rack-ul cablului

Cablu PROFIBUS DP cu aprobare PLTC-ER, conform cu UL, pentru pozare neprotejată. Domeniul de temperatură între -40 °C și +80 °C

Informații

PLTC-ER (pat de cabluri cu putere limitată - pozare neprotejată)



Componente de automatizare complementare de la Lapp



În părți mecanice în mișcare, conexiuni în instalații industriale



Cu întârziere la propagarea flăcării



Rezistent la UV

Beneficii

Cablurile se pot folosi pentru PROFIBUS-DP precum și pentru PROFIBUS-FMS sau FIP aprobare PLTC-ER pentru cablare neprotejată între patul cablu și echipamentul industrial conform NEC 725.154 (D) Nu este necesară o protecție suplimentară a conductorului

Domeniul de utilizare

Pentru instalare fixă sau aplicații cu mișcări ocazionale PROFIBUS DP (conform DIN 19245 și EN 50170, pentru SIEMENS SIMATIC® NET, potrivit și pentru FIP - Factory Instrumentation Protocol).

Caracteristicile produsului

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

Ultima actualizare (27.04.2024)

©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 TRAY

Rezistent UV - UL SUN RES

Întârzierea propagării focului conform . UL 1685 - FT4 (pat vertical)

Normă de referință / aprobări

c(UL)us Typ CMG (75 °C) conform cu UL 444 / CSA 22.2

UL Type PLTC-ER acc. to UL 13

Descrierea produsului

Cupru neizolat cu diametrul de 0,64 mm

Culoarea conductorilor: roșu, verde

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

izolație interioară și exterioară din PVC

Culoare: 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:	(1 kHz): max. 30 nF/km
Tensiunea de vârf:	(nu pentru aplicații de forță) 250 V
Impedanță:	150 +/- 15 Ohm
Rezistența conductorului:	(în buclă): max. 110 ohm/km
Raza minimă de îndoire:	Instalare fixă: 8 x diametru exterior
Tensiunea de test:	Conductor/conductor 2000V
Impedanța caracteristică:	150 ± 15 Ohm
Gama de temperatură:	Flexibil: -10 °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

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 TRAY

Articol nr.	Denumire articol	Numărul de perechi și diametrul conductorilor (mm)	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
2170856	UNITRONIC® BUS PB TRAY	1x2x0,64	8,4	26	82

Ultima actualizare (27.04.2024)

©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