

UNITRONIC® BUS PA

Cabluri PROFIBUS, pentru aplicații care țin de automatizarea proceselor de fabricație

Pentru conectarea senzorilor și actuatorilor în aplicațiile de automatizare, inclusiv în zonele cu risc de explozie. Domeniul de temperatură între -30°C și +80°C

Informații

PA = Automatizarea procesului

Variantă cu UL/CSA CMG



Componente de automatizare complementare de la Lapp



În părți mecanice în mișcare, conexiuni în instalații industriale



Rezistent la ulei



Rezistent la UV

Beneficii

Versiunea pentru conexiunea FC este rezistentă la ulei și UV

Domeniul de utilizare

Aplicații cu procese automatizate pentru conectarea senzorilor și actuatorilor - inclusiv în zone periculoase cu risc de explozie
Pozare fixă

Caracteristicile produsului

Rata de biți = 31.25 kbit/s. Transferul prin tehnologia RS485 este posibil, dar rata de biți este limitată la 1.5 Mbit/s

Lungimea maximă a cablului depinde de mai mulți factori (ex. Nivelul de tensiune, curentul absorbit)

Date tehnice: vezi datele generale despre "UNITRONIC® Bus Cables"

Întârzierea propagării focului: IEC 60332-1-2

Ultima actualizare (25.04.2024)

©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 PA

Normă de referință / aprobări

PROFIBUS® PA este standardizat în EN 50170 precum PROFIBUS® DP și PROFIBUS® FMS
Tehnologia de transfer pentru PROFIBUS-PA conform cu standardul internațional IEC 61158-2
variantă FC cu certificare
UL/CSA (CMG / PLTC)

Descrierea produsului

UNITRONIC R BUS PA (albastru/negru) Conductor torsadați, cod de culori: roșu-verde, tresă de cupru, izolație PVC, culoare: albastru (zona de siguranță intrinsecă), culoare: negru (în afara zonei de siguranță intrinsecă)
UNITRONIC R BUS PA FC (BU/BK) Conductor solid, certifi cat UL/CSA CMG cablu proiectat "Fast Connect", fapt ce permite conectare rapidă cu conectori IDC (Insulation Displacement Connection)

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
Tensiunea de vârf:	(nu pentru aplicații de forță) 250 V
Rezistența conductorului:	(în buclă): max. 44 ohm/km
Raza minimă de îndoire:	Instalare fixă: 10 x diametru cablu
Tensiunea de test:	Conductor/conductor 1500V RMS
Impedanța caracteristică:	100 ± 20 Ohm
Gama de temperatură:	Instalare fixă: -30 °C ÷ +80 °C În timpul instalării: -5 °C ÷ +50 °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
Armat
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 PA

Articol nr.	Denumire articol	Numărul de perechi și diametrul conductoarelor (mm)	Diametru exterior [mm]	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
Cablul pentru proiecte convenționale					
2170234	UNITRONIC® BUS PA (BU)	1 x 2 x 1,3	8	45	84
2170235	UNITRONIC® BUS PA (BK)	1 x 2 x 1,3	8	45	84
Proiectat Fast Connect - certificare UL/CSA CMG					
2170334	UNITRONIC® BUS PA FC (BU)	1 x 2 x 1	8	45,5	103
2170335	UNITRONIC® BUS PA FC (BK)	1 x 2 x 1	8	45,5	103

Ultima actualizare (25.04.2024)

©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

UNITRONIC® BUS PA

