

UNITRONIC® BUS CAN

Cabluri pentru magistrale de date CAN pentru instalare fixă, certificare UL/SCA

Pentru sisteme de comunicare bazate pe magistrale CAN, cum ar fi CANopen. Cu întârzierea propagății focului conform cu IEC 60332-1-2, domeniul de temperatură de la -40°C - +80°C

Informații

CAN = Controller Area Network



Componente de automatizare complementare de la Lapp



În părți mecanice în mișcare, conexiuni în instalații industriale

Domeniul de utilizare

Pozare fixă

Caracteristicile produsului

Transfer maxim: 1 Mbit/s pentru 40 m de segment de cablu

Secțiunile mai mari sunt necesare la creșterea lungimii, conform tabelului de mai jos (valori referință din ISO 11898)

ISO 11898 face recomandări referitoare la

lungimea segmentului de cablu, secțiunea și rata de transfer

Întârzierea propagării focului: IEC 60332-1-2

Normă de referință / aprobări

Standardizat internațional în ISO 11898

UL/CSA tip CMX (UL 444)

Descrierea produsului

0.22 + 0.34 + 0.5: din 7 lițe neizolate

0.75: lițe fine neizolate

Izolație fire: Foam Skin

Codul de culoare conform cu DIN 47100

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 CAN

Tresă de cupru
Izolație exterioară: PVC, 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. 40 nF/km
Tensiunea de vârf:	(nu pentru aplicații de forță) 250 V
Rezistența conductorului:	(în buclă): max. 186 ohm/km
Raza minimă de îndoire:	Instalare fixă: 8 x diametru exterior
Tensiunea de test:	Conductor/conductor 1500V RMS
Impedanța caracteristică:	120 ohm
Gama de temperatură:	Instalare fixă: -30°C ÷ +80°C Flexibil: -5°C ÷ +70°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).
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 CAN

Articol nr.	Denumire articol	Numărul perechilor și secțiunea (mm ²)	Diametru exterior [mm]	Rezistența conductorului	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
Pentru instalare fixă.						
2170260	UNITRONIC® BUS CAN	1 x 2 x 0,22	5,7	186	16,7	42
2170261	UNITRONIC® BUS CAN	2 x 2 x 0,22	7,6	186	34,8	68
2170263	UNITRONIC® BUS CAN	1 x 2 x 0,34	6,8	115	25	55
2170264	UNITRONIC® BUS CAN	2 x 2 x 0,34	8,5	115	46,4	88
2170266	UNITRONIC® BUS CAN	1 x 2 x 0,5	7,5	78	41,6	90
2170267	UNITRONIC® BUS CAN	2 x 2 x 0,5	9,6	78	59,4	106
2170269	UNITRONIC® BUS CAN	1 x 2 x 0,75	8,7	52	52,7	108
2170270	UNITRONIC® BUS CAN	2 x 2 x 0,75	11,5	52	80,6	142

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