# 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 propagătii 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 părţi mecanice în mişcare, conexiuni în instalaţii industriale

## Domeniul de utilizare
Pozare fixă

## Caracteristicile produsului
Transfer maxim:1 Mbit/s pentru 40 m de segment de cablu
Secţiunile mai mari sunt necesare la creşterea lungimii, conform tabelului de mai jos ( valori referinţă din ISO 11898)
ISO 11898 face recomandări referitoare la
lungimea segmentului de cablu, secţiunea și rata de transfer
Întârzierea propagării focului:IEC 60332-1-2

## Normă de referință / aprobări
Standardizat internaţional în ISO 11898
UL/CSA tip CMX (UL 444)

## Descrierea produsului
0.22 + 0.34 + 0.5: din 7 liţe neizolate
0.75: liţe fine neizolate
Izolație fire: Foam Skin
Codul de culoare conform cu DIN 47100

Ultima actualizare (22.02.2024)
©2024 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 CAN

Tresă de cupru
Izolaţie exterioară: PVC, violet (RAL 4001)

## Date Tehnice

| | |
|---|---|
| Clasificare ETIM 5: | ETIM 5.0 Class-ID: EC000830<br>Descriere ETIM 5.0 : cablu de date |
| Clasificare ETIM 6: | ETIM 6.0 Class-ID: EC000830<br>ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de date |
| Capacitate mutuală: | (800 Hz) max. 40 nF/km |
| Tensiunea de vârf: | (nu pentru aplicaţii de forţă) 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:<br>-30 °C ÷ +80 °C<br>Flexibil: -5 °C ÷ +70 °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 ).
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 (22.02.2024)
©2024 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

LAPP

# UNITRONIC® BUS CAN

INFORMAȚII DESPRE PRODUS

| Articol nr. | Denumire articol | Numărul perechilor şi secţiunea ($mm^2$) | 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 (22.02.2024)
©2024 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