

UNITRONIC® BUS CAN FD P

Cabluri pentru magistrale de date CAN - pentru o utilizare cu nivel ridicat de flexibilitate, certificare UL/SCA

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



LAPP KABEL STUTTGART UNITRONIC® BUS CAN FD P



Componente de automatizare complementare de la Lapp



În părți mecanice în mișcare, conexiuni în instalații industriale



Fără halogen



Lanț port cablu



Rezistent la UV

Domeniul de utilizare

Pentru aplicații foarte flexibile

Caracteristicile produsului

Fără halogen

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)

Ultima actualizare (27.12.2023)

©2023 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 FD P

Descrierea produsului

Conductor multifilar

Izolație fire: Foam Skin

Tresă de cupru

Izolație exterioară: PUR, violet (RAL 4001)

Rezistent UV (dar culoarea se poate schimba după ceva timp)

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:

250 V (nu pentru alimentare)

Rezistența conductorului:

(în buclă): max. 159.8 ohm/km

Raza minimă de îndoire:

Raza minimă de îndoire: 15 x diametru exterior

Tensiunea de test:

Conductor/conductor 1500V RMS

Impedanța caracteristică:

120 ohm

Gama de temperatură:

Instalare fixă: -40°C ÷ +80°C

Flexibil: -30°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 FD P

Articol nr.	Denumire articol	Numărul perechilor și secțiunea (mm ²)	Diametru exterior [mm]	Rezistența conductorului	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
Pentru aplicații extrem de flexibile (lanțuri de tracțiune, piese de mașină care se mișcă frecvent)						
2170272	UNITRONIC® BUS CAN FD P	1 x 2 x 0,25	6,4	159,8	24	40
2170273	UNITRONIC® BUS CAN FD P	2 x 2 x 0,25	8,4	159,8	33	65
2170275	UNITRONIC® BUS CAN FD P	1 x 2 x 0,34	6,8	122	32,8	60
2170276	UNITRONIC® BUS CAN FD P	2 x 2 x 0,34	9,6	122	52,4	88
2170278	UNITRONIC® BUS CAN FD P	1 x 2 x 0,5	8	72,8	41,9	74
2170279	UNITRONIC® BUS CAN FD P	2 x 2 x 0,5	10,1	72,8	59,4	100

Ultima actualizare (27.12.2023)

©2023 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