

UNITRONIC® BUS CAN

CAN-buskabels voor de vaste installatie - UL/SCA gecertificeerd

Voor op CAN gebaseerde communicatiesystemen zoals CANopen. Halogeenvrij, vlamvertragend conform IEC 60332-1-2, temperatuurbereik van -40°C tot +80°C

Info

CAN = Controller Area Network

LAPP KABEL STUIGART UNITRONIC® BUS CAN



Toepassing

Fixed Installation

Bijzonderheden

Maximale bitsnelheid: 1 Mbit/s voor 40 m segmentlengte

Met toename van de lengte is een grotere doorsnede van de geleider nodig. Zie onderstaande tabel (referentiewaarden ISO 11898).

ISO 11898 doet aanbevelingen voor de segmentlengte, kabeldoorsnede en bitsnelheid
Vlamvertragend volgens IEC 60332-1-2

Normreferentie en keurmerken

Internationaal gestandaardiseerd in
ISO 11898
UL/CSA type CMX (UL 444)

Opmaak

0.22 + 0.34 + 0.5: 7-dradige geleider van blank koper

Laatste update (16.05.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://lappbenelux.lappgroup.com>

De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® BUS CAN

0,75: Fijndradige litzen gemaakt van blank koper

Aderisolatie: Foam Skin

Kleurcode volgens DIN 47100

Koperen afscherming

Buitenmantel: PVC, paars (RAL 4001)

Technische data

Classificatie ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 Klassebeschrijving: datakabel
Classificatie ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 6.0 Class-Description: Datakabels
Mutuele capaciteit:	(800 Hz) max. 40 nF/km
Maximale bedrijfsspanning:	(niet voor aandrijftoepassingen) 250 V
Geleiderweerstand:	(loop): max. 186 Ohm/km
Minimale buigradius:	Vaste installatie: 8 x buitendiameter
Testspanning:	Ader/ader: 1.500 V rms
Karakteristieke impedantie:	120 Ohm
Temperatuurbereik:	Fixed installation: -30°C to +80°C Flexibel: -5°C tot +70°C

Opmerking

Tenzij anders vermeld zijn de opgegeven waarden van de producten nominale waarden. Gedetailleerde waarden (bijv. tolerantie) zijn op aanvraag leverbaar.

Voor het vinden van onze standaardlengten, ga naar: www.lappbenelux.com/service/downloads/standaard-kabellengtes

Verpakkingsformaat: ring \leq 30 kg of \leq 250 m, anders op haspel

Geef uw keuze op voor het verpakkingstype (bijv. 1 x 500 m haspel of 5 x 100 m ringen).

De foto's en illustraties zijn niet op schaal en geven geen gedetailleerde afbeeldingen van de respectieve producten.

Prijzen zijn exclusief BTW en toeslagen. Verkoop alleen aan zakelijke klanten.

UNITRONIC® BUS CAN

Artikelnummer	Artikelbenaming	Aantal paren/aderdoorsnede (mm ²)	Buitendiameter in [mm]	Geleiderweerstand	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
voor vaste installatie						
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

Laatste update (16.05.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Product Management <http://appbenelux.lappgroup.com>De huidige technische gegevens vindt u in de bijbehorende data sheet.
PN 0456 / 02_03.16