

UNITRONIC® BUS CAN

CAN-busskablar för fast dragning - UL/SCA-certifierade

För CAN baserade kommunikationssystem som CANopen. Flamhämmande enl. IEC 60332-1-2, temperaturområde från -40 °C till +80 °C

Info

CAN = Controller Area Network

LAPP KABEL STUIGART UNITRONIC® BUS CAN



Kompletterande automationskomponenter från Lapp



Maskin- och anläggningkonstruktion

Användningsområden

Fast dragning

Produktegenskaper

Maximal bithastighet: 1 Mbit/s för 40 m segmentslängd

Större ledararea är nödvändigt med ökad längd. Se tabellen nedan (referensvärden från ISO 11898).

ISO 11898 ger rekommendationer för segmentslängd, kabelarea och överföringshastighet

Brandspridningsklass enligt IEC 60332-1-2

Standarder/Godkännanden

Standardiserad internationellt i ISO 11898

UL/CSA typ CMX (UL 444)

Design

0,22 + 0,34 + 0,5: blank 7-trådig ledare

0,75: blank fintrådig ledare

Ledarisolering: Foam Skin

Färgkodad enligt DIN 47100

Senaste uppdatering (26.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® BUS CAN

Förtent kopparfläta
Ytermantel: PVC, violett (RAL 4001)

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 klass-beskrivning: Datakablar
Klassificering ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 6.0 Class-beskrivning: Datakabel
Driftkapacitans:	(800 Hz) max. 40 nF/km
Högsta spänning (peak):	(ej för starkström) 250 V
Ledarmotstånd:	(slinga): max 186 Ohm/km
Minsta böjningsradie:	Fast: 8 x kabeldiametern
Provspänning:	Ledare/Ledare: 1500 V rms
Impedans:	120 Ohm
Temperaturområde:	Fixed installation: -30 °C to +80 °C Flexibel: -5 °C till +70 °C

Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.

Kopparbas: EUR 150/100 kg. Se lapp.se/service för definition och beräkning av kopparpris.

Se våra standardlängder på: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Förpackningsstorlek: spole ≤ 30 kg eller ≤ 250 m, annars trumma

Ange önskad förpackningstyp (t.ex. 1 x 500 trumma eller 5 x 100 m spolar).

Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser, exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.

UNITRONIC® BUS CAN

Art nr	E-nummer	Benämning	Antal par/ledare och ledararea (mm ²)	Yttre diameter (mm)	Ledarmotstånd	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
för fast installation							
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	4956460	UNITRONIC® BUS CAN	1 x 2 x 0,5	7,5	78	41,6	90
2170267	4956470	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