

UNITRONIC® BUS CAN TRAY

CAN-busskabel med PLTC-ER-godkännande - för öppen dragning mellan kabelstegar och industrimaskiner

PLTC-ER-godkännande för fri, öppen ledningsdragning på kabelhylla enl. NEC. UV-resistent, oljeresistent, flamhämmande. Temperaturområde från -40 °C till +80 °C

Info

CAN = Controller Area Network

LAPP KABEL STUFGART UNITRONIC® BUS CAN TRAY



Kompletterande automationskomponenter från Lapp



Maskin- och anläggningkonstruktion



Flamhämmande



Oljeresistent



UV-beständig

Fördelar

PLTC-ER godkänd för öppen förläggning mellan kabelstege och industriell maskin enligt NEC 725.154 (D)
Inget extra dragningsskydd krävs för ledningen

Användningsområden

Fast dragning

Produktegenskaper

Maximal bithastighet: 1 Mbit/s för 40 m
segmentslängd

ISO 11898 ger rekommendationer för segmentslängd, kabelarea och överföringshastighet

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 TRAY

UV-beständig UL SUN RES
Oljeresistent enligt UL OIL RES I
Brandspridningstestad enligt CSA FT4; UL Vertical-Tray Flame Test

Standarder/Godkännanden

Standardiserad internationellt i ISO 11898
c(UL)us Typ CMG (75 °C) enligt UL 444 / CSA 22.2
UL Type PLTC-ER enligt UL 13

Design

7-trådig blank kopparledare
Ledarisolering: Foam Skin
Innermantel: PVC
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 Märkspänning: 600 V (UL)
Ledarmotstånd:	(slinga): max. 110,8 ohm/km
Minsta böjningsradie:	Fast: 8 x kabeldiametern Flexing: 15 x outer diameter
Provspänning:	Ledare/Ledare: 2000 V
Impedans:	120 Ohm
Temperaturområde:	Fast: -40 °C till +80 °C Flexibel: -10 °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 TRAY

Art nr	Benämning	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparvikt [kg/km]	Vikt [kg/km]
2170857	UNITRONIC® BUS CAN TRAY	2 x 2 x 0,34	7,5	35	81