

UNITRONIC® BUS LD

Busskabel med yttermantel i PVC, för användning i olika bussystem

För bussystem som t.ex. Modbus, SUCOnet, Modulink, VariNet. Flamhämmande, UL-godkännande, kärnans identifieringskod DIN 47100. Temperaturområde från -40 °C till +80 °C

Info

LD är en LAPP-förkortning för långt avstånd



Kompletterande automatiseringskomponenter från Lapp



Maskin- och anläggningkonstruktion

Fördelar

Lämplig för bussystem baserade på RS485/RS422

Användningsområden

För fast installation

Maximal elektromagnetisk skärmning

Busskablar för bussystem som t.ex. Modbus, SUCOnet P, Modulink P, VariNet-P)

Torra eller fuktiga utrymmen

Produktegenskaper

Den angivna överföringshastigheten resulterar i följande kabellängder (max) för ett bussegment:

9,6-93,75 kbit/s = 1 200 m

187,5 kbit/s = max 1 000 m

500 kbit/s = max. 400 m

Standarder/Godkännanden

UNITRONIC®BUS LD A: UL-version med certifiering, UL/CSA av typ CMX enligt UL 444 och CSA C22.2 nummer 214-02

Brandspridningsklassad enligt IEC 60332-1-2

Senaste uppdatering (17.02.2020)

©2020 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 LD

Design

Fintrådig ledare, blank koppar, 7-tråders
Ledarisolering: PE
Färgkod DIN 47100
Gemensam skärmfläta av förtent koppartråd
Yttermantel: 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:	Flexible use: 10 x outer diameter
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:	100 - 120 Ohm
Temperaturområde:	Fast: -40°C till +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.

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).

Modbus ägs av Modbus-IDA Organisation. SUCOnet P är ett registrerat varumärke som tillhör Moeller Group. Modulink P är ett registrerat varumärke som tillhör Weidmüller GmbH & Co. VariNet är ett registrerat varumärke som tillhör Pepperl+Fuchs GmbH.

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 först efter inloggning i Kassan.

Detaljerad information om det totala priset inkl. fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas först i Kassan i steget Prisinformation.

UNITRONIC® BUS LD

Art nr	Benämning	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter [mm]	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
för fast installation					
2170203	UNITRONIC® BUS LD	1 x 2 x 0,22	5,7	18	37
2170204	UNITRONIC® BUS LD	2 x 2 x 0,22	7,1	28	45
2170205	UNITRONIC® BUS LD	3 x 2 x 0,22	7,2	37	72
För fast dragning - UL/CSA CMX-certifiering					
2170803	UNITRONIC® BUS LD A	1 x 2 x 0,22	5,7	18	39
2170804	UNITRONIC® BUS LD A	2 x 2 x 0,22	7,1	28	48
2170805	UNITRONIC® BUS LD A	3 x 2 x 0,22	7,2	37	76

Senaste uppdatering (17.02.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Produktsvar <http://se.lappgroup.com>Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.
PN 0456 / 02_03.16