

UNITRONIC® BUS LD FD P

Mycket flexibel busskabel med yttermantel i PUR, 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 automationskomponenter från Lapp



Maskin- och anläggningkonstruktion



Släpkedja

Fördelar

Lämplig för bussystem baserade på RS485/RS422

PUR yttermantel, riv- och skärtålig, resistent mot mineraloljor och nötning vid användning i släpkedjor

Under beaktande av temperaturområdet även lämplig för utomhusbruk

Användningsområden

För mycket flexibel användning (släpkedjor, frekvent rörliga maskindelar)

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

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

UV-beständig, (färgen kan dock ändras med tiden)

Senaste uppdatering (13.05.2024)

©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 LD FD P

Standarder/Godkännanden

UNITRONIC®BUS LD FD P A: UL-version med certifiering, UL/CSA av typ CMX enligt UL 444 och CSA C22.2 nummer 214-02
Brandspridningsklass enligt IEC 60332-1-2

Design

Extra fintrådiga ledare av blank koppartråd
Färgkod DIN 47100
Ledarisolering: PE
Gemensam skärmfläta av förtent koppartråd
Ytermantel: PUR, 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. 60 nF/km
Högsta spänning (peak):	(ej för starkström) 250 V
Ledarmotstånd:	(slinga): max 159,8 Ohm/km
Minsta böjningsradie:	Fast: 6 x kabeldiametern En böjning vid änden av ledaren: 3 x kabeldiametern Flexing: 15 x outer diameter
Provspänning:	Ledare/Ledare: 1500 V rms
Impedans:	100 - 120 Ohm
Temperaturområde:	Fast: -40°C till +80°C Flexibel: -30°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).

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 i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.

UNITRONIC® BUS LD FD P

Art nr	Benämning	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
För mycket flexibel användning					
2170213	UNITRONIC® BUS LD FD P	1 x 2 x 0,25	6	18	39
2170214	UNITRONIC® BUS LD FD P	2 x 2 x 0,25	7,9	33	65
2170215	UNITRONIC® BUS LD FD P	3 x 2 x 0,25	8	39	77
För mycket flexibel användning - med UL/CSA CMX-certifiering					
2170813	UNITRONIC® BUS LD FD P A	1 x 2 x 0,25	6,2	18	39
2170814	UNITRONIC® BUS LD FD P A	2 x 2 x 0,25	8,3	33	65
2170815	UNITRONIC® BUS LD FD P A	3 x 2 x 0,25	8,4	39	77