

UNITRONIC® BUS LD

Buskabel met PVC-buitenmantel voor de toepassing in verschillende bussystemen

Voor bussystemen zoals Modbus, SUCOnet, Modulink, VariNet. Vlamvertragend, UL-goedgekeurd, ader identificatiecode DIN 47100. Temperatuurbereik van -40°C tot +80°C

Info

LD = Long Distance



Aanvullende automatiseringscomponenten van LAPP



Engineering

Voordelen

Geschikt voor meerdere bussystemen,
gebaseerd op RS485 / RS422

Toepassing

Voor vaste installatie

Maximale elektromagnetische afscherming

Inzetbaar in Modbus, SUCOnet P, Modulink P,
VariNet-P

Droge of vochtige ruimtes

Bijzonderheden

De opgegeven bitsnelheden laten de volgende (maximum) kabellengtes toe van één bus-segment:

9,6-93,75 kbit/s = 1200m

187,5 kbit/s = max. 1.000 m

500 kbit/s = max. 400 m

Normreferentie en keurmerken

Laatste update (06.09.2022)

©2022 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 LD

UNITRONIC®BUS LD A: UL versie met certificering; UL/CSA type CMX conform UL 444 en CSA C22.2 No.214-02
Vlamvertragend conform IEC 60332-1-2

Opmaak

7-dradige geleider van blank koper

Aderisolatie: PE

Kleurcode DIN 47100

Volledige afscherming met omvlechting van vertinde koperdraadstrengen

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:	Flexible use: 10 x outer diameter
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:	100 - 120 Ohm
Temperatuurbereik:	Vaste installatie: -40°C tot +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).

Modbus is eigendom van de Modbus-IDA Organisation. SUCOnet P is een geregistreerd handelsmerk van de Moeller Group.

Modulink P is een geregistreerd handelsmerk van Weidmüller GmbH & Co. VariNet is een geregistreerd handelsmerk van Pepperl+Fuchs GmbH.

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 LD

Artikelnummer	Artikelbenaming	Aantal paren en aderdoorsnede (mm ²)	Buitendiameter [mm]	Kopergewicht (kg/km)	Gewicht (kg/km)
voor vaste installatie					
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
Voor vaste installatie - UL/CSA CMX certificering					
2170803	UNITRONIC® BUS LD A	1 x 2 x 0,22	5,7	18	39

Laatste update (06.09.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

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

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

PN 0456 / 02_03.16