
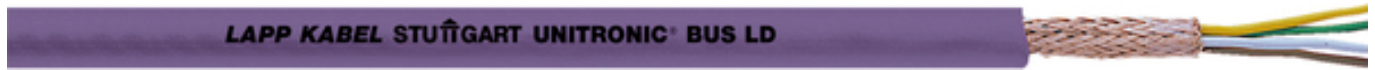


U.I. Lapp GmbH	Productinformatie	
	UNITRONIC® BUS LD	05.03.2014

Geschikt voor meerdere bussystemen, gebaseerd op RS485 / RS422



Industriële machines

Info

LD = Long Distance

Toepassing

Voor vaste installatie
Maximale elektromagnetische afscherming
Inzetbaar in Modbus, SUCOnet P, Modulink P, VariNet-P
Droge of vochtige ruimtes

Uitvoering

7-dradige geleider van blank koper, kleurcode volgens DIN 47100
Koperen afscherming
PVC mantel
Kleur: paars (RAL 4001)
UNITRONIC® BUS LD A zoals UNITRONIC® BUS LD, maar met UL/CSA-keurmerk

Normreferentie en keurmerken

UL/CSA type CMX volgens UL 444 en CSA C22.2 no. 214-02


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
Vlamvertragend volgens IEC 60332-1-2

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 ≤ 30 kg of ≤ 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 zijn niet op schaal en geven geen gedetailleerde afbeeldingen van de respectieve producten.


Product Management	Document: LAPP_PRO264BL.pdf	1 / 3
--------------------	-----------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	Productinformatie	
	UNITRONIC® BUS LD	05.03.2014

Technische data

Mutuele capaciteit:	(800 Hz): max. 60 nF/km
Maximale bedrijfsspanning:	(niet voor aandrijftoeepassingen) 250 V
Geleiderweerstand:	(loop): max. 186 Ohm/km
Minimale buigradius:	Vaste installatie: 8 x buitendiameter
Testspanning:	Ader/ader: 1.500 V rms
Temperatuurbereik:	Vaste installatie: -40°C tot +80°C Flexibel: -5°C tot +70°C
Karakteristieke impedantie:	100 - 120 Ohm

Product Management	Document: LAPP_PRO264BL.pdf	2 / 3
--------------------	-----------------------------	-------

U.I. Lapp GmbH	Productinformatie	 LAPP GROUP
	UNITRONIC® BUS LD	05.03.2014

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	18.0	37
2170204	UNITRONIC® BUS LD	2 x 2 x 0,22	7.1	28.0	45
2170205	UNITRONIC® BUS LD	3 x 2 x 0,22	7.2	37.0	72
Voor vaste installatie - UL/CSA CMX-keurmerk					
2170803	UNITRONIC® BUS LD A	1 x 2 x 0,22	5.7	18.0	39

Product Management	Document: LAPP_PRO264BL.pdf	3 / 3
--------------------	-----------------------------	-------