

UNITRONIC® BUS LD

Per sistemi di bus quali Modbus, SUCOnet, Modulink, VariNet. Ignifugo, omologazione UL, codice identificazione cavo DIN 47100. Intervallo di temperatura da -40°C a +80°C

Info

LD è una denominazione LAPP per lunghe distanze



Industria meccanica e impiantistica



Automation/Fältinstallation

Vantaggi

Idoneo a diversi sistemi bus basati su RS485 / RS422

Applicazione

Per posa fissa

Capacità di schermatura massima secondo le prescrizioni EMC

Cavo per sistemi bus Modbus, SUCOnet P, Modulink P, VariNet-P

Ambienti asciutti e umidi

Caratteristiche del prodotto

I bitrate indicati permettono le seguenti distanze massime:

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

187,5 kBit/s = max. 1.000 m

500 kbit/s = max. 400 m

Autoestinguento secondo IEC 60332-1-2

Riferimenti normativi/approvazioni

Versione con certificazione UL:UL/CSA type CMX acc. to UL 444and CSA C22.2 no. 214-02

Ultimo aggiornamento (19.03.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://lappitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® BUS LD

Costruzione

Conduttore a 7 fili in rame nudo, colorazione secondo DIN 47100

Calza in rame

Guaina in PVC

Colore: viola (RAL 4001)

UNITRONIC® BUS LD A uguale a UNITRONIC® BUS LD, ma con certificazione UL/CSA

Dati tecnici

Classificazione:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 Descrizione classe ETIM 5.0 : Cavo dati
Mutua capacità:	Flexible use: 10 x outer diameter
Tensione di picco:	(non per uso potenza) 250 V
Resistenza del conduttore:	(anello): max. 186 ohm/km
Raggio minimo di curvatura:	Posa fissa: 8 x diametro esterno
Tensione di prova:	Conduttore/conduttore: 1500 V rms
Impedenza caratteristica:	100 - 120 Ohm
Campo di temperatura:	Posa fissa: da -40°C a +80°C Posa mobile: da -5°C a +70°C

Nota

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono valori nominali. Altri valori come ad es. le tolleranze, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.

Confezione: matassa <= 30 kg oppure <= 250 m, in alternativa bobina.

Si prega di indicare la dimensione della confezione desiderata (ad es. tamburo 1 x 500 m oppure matasse 5 x 100 m)

Modbus è registrato presso l'organizzazione Modbus-IDA. SUCOnet P è un marchio depositato del gruppo aziendale Moeller.

Modulink P è un marchio depositato della Weidmüller GmbH & Co. VariNet è un marchio depositato della Pepperl+Fuchs GmbH

Le fotografie non sono in scala e non sono da intendersi come immagini con dettagli realistici dei relativi prodotti.

* I prezzi sono da intendersi IVA e sovrapprezzi esclusi. Vendita riservata ai clienti commerciali.

**UNITRONIC® BUS LD**

Codice articolo	Descrizione articolo	Numero coppie e sezione conduttore in mm ²	Outer diameter [mm]	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
Per posa fissa					
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
Per posa fissa - certificato UL/CSA CMX					
2170803	UNITRONIC® BUS LD A	1 x 2 x 0,22	5,7	18	39

Ultimo aggiornamento (19.03.2017)

©2017 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://appitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02_03.16