UNITRONIC® BUS LD

Cavo dati con guaina esterna in PVC, per l'impiego con vari sistemi di bus

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



Componenti aggiuntivi di Lapp per l’automazione

Automazione industriale

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

Norm references / Approvals
UNITRONIC®BUS LD A: Versione UL con approvazione; UL/CSA tipo CMX conforme a UL 444 e CSA C22.2 No.214-02
Autoestinguente secondo IEC 60332-1-2

Ultimo aggiornamento (18.03.2025)
©2025 Lapp Group - all rights reserved.

UNITRONIC® BUS LD

Costruzione

Conduttore flessibile, a 7 fili in rame nudo
Isolamento dei conduttori in PE
Codice colori DIN 47100
Schermatura totale in calza di rame stagnato
Guaina esterna: PVC, violetto (RAL 4001)

Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 Descrizione classe ETIM 5.0 : Cavo dati
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 6.0 Class-Description: 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)
Modubus 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 e disegni 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.

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

LAPP

UNITRONIC® BUS LD

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Codice articolo	Descrizione articolo	Numero coppie e sezione conduttore in mm²	Diametro esterno [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 - approvazione UL/CSA CMX					
2170803	UNITRONIC® BUS LD A	1 x 2 x 0,22	5,7	18	39

Ultimo aggiornamento (18.03.2025)
©2025 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