

UNITRONIC® BUS LD

Przewód magistralowy z płaszczem zewnętrznym z PVC, do zastosowania w różnych systemach magistralowych

Do systemów magistrali takich jak np. Modbus, SUCOnet, Modulink, VariNet. Niepodtrzymujący płomieni, zatwierdzony przez UL, kod ident. żyły DIN 47100. Zakres temperatury od -40°C do 80°C

Info

LD (Long Distance) oznaczenie przewodów LAPP przeznaczonych do pracy na długich odcinkach



Uzupełniające komponenty automatyki firmy LAPP



Zakłady przemysłowe i budowa maszyn

Korzyści

Odpowiednie do wielu systemów opartych na magistrali RS485 / RS422

Zakres zastosowania

Aplikacje stacjonarne Systemów Bus

Maksymalne ekranowanie elektromagnetyczne

Przewody do systemów BUS, takich jak np. Modbus, SUCOnet P, Modulink P, VariNet-P

Suche i wilgotne pomieszczenia

Cechy produktu

Podane prędkości transmisji dotyczą następujących długości kabli (maksymalnych) w segmentach BUS:

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

187,5 kbit/s = maks. 1000 m

500 kbit/s = max. 400 m

Normy i aprobaty

UNITRONIC®BUS LD A: wersja UL z certyfikatem; UL/CSA typ CMX wg UL 444 i CSA C22.2 No.214-02

Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2

Ostania aktualizacja (20.07.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Zarządzanie produktem <http://lapppoland.lappgroup.com>

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® BUS LD

Budowa produktu

Żyły miedziane, 7-drutowe

Izolacja żyły: PE

Kod barwny DIN 47100

Ekran ogólny z plecionki z miedzi cynowanej

Płaszcz zewnętrzny: PVC, fioletowy (RAL 4001)

Dane techniczne

Klasyfikacja ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000830

Opis klasy ETIM 5.0: Przewody do transmisji danych

Klasyfikacja ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000830

ETIM 6.0 Class-Description: kabel danych

Pojemność robocza:

Flexible use: 10 x outer diameter

Szczytowe napięcie robocze:

(nie do zastosowań silnoprądowych)
250 V

Rezystancja żyły:

(pętla): maks. 186 Om/km

Minimalny promień gięcia:

Połączenia nieruchome: 8 x średnica zewnętrzna

Napięcie próbne:

Żyła/żyła: 1500 V rms

Impedancja falowa:

100 - 120 Om

Zakres temperatury:

Połączenia nieruchome: od -40 °C do +80 °C
Połączenia ruchome: od -5 °C do +70 °C

Wskazówka

Wszystkie podane wartości dotyczące produktów są wartościami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartości, takie jak np. tolerancje mogą być przedstawione na zamówienie (jeżeli są dostępne i przeznaczone do publikacji).

Standardowe odcinki proszę sprawdzić na: www.lapppolska.pl

Rodzaj opakowania: krążek ≤ 30 kg lub ≤ 250 m, w przeciwnym razie bęben

Prosimy określić wielkość opakowania (np. 1 x 500 m bęben lub 5 x 100 m krążek)

Modbus został zarejestrowany przez organizację Modbus-IDA. SUCOnet P jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy

Moeller-Group. Modulink P jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Weidmüller GmbH & Co. VariNet jest zarejestrowanym znakiem towarowym Pepperl+Fuchs GmbH.

Fotografie i rysunki nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Podane ceny to ceny netto bez podatku VAT i dodatkowych opłat. Sprzedaż klientom biznesowym.

UNITRONIC® BUS LD

Numer katalogowy	Oznaczenie wyrobu	Liczba par i przekrój [mm²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
Dla połączeń nieruchomych					
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
Do układania nieruchomego – certyfikat UL/CSA CMX					
2170803	UNITRONIC® BUS LD A	1 x 2 x 0,22	5,7	18	39

Ostatnia aktualizacja (20.07.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

Zarządzanie produktem <http://lappoland.lappgroup.com>

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02_03.16