

UNITRONIC® BUS LD

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

LAPP KABEL STUTTGART UNITRONIC® BUS LD



Budowa maszyn i instalacji przemysłowych



Automatyka przemysłowa

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

Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2

Normy i aprobaty

Wersje UL certyfikowane: UL/CSA typ CMX zgodny z UL 444 oraz CSA C22.2 nr 214-02

UNITRONIC® BUS LD

Budowa produktu

Żyła 7-drutowa z czystej miedzi, kod kolorów według DIN 47100

Miedziany opłot ekranujący

Płaszcz z PVC

Kolor: fioletowy (RAL 4001)

UNITRONIC® BUS LD A zbliżony do UNITRONIC® BUS LD, ale z certyfikatem UL/CSA

Dane techniczne

Klasyfikacja:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 Opis klasy ETIM 5.0: Przewody do transmisji 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 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
Dla połączeń nieruchomych - certyfikaty UL/CSA CMX					
2170803	UNITRONIC® BUS LD A	1 x 2 x 0,22	5,7	18	39