

# KABLE STEROWNICZE

[www.kable-sterownicze.pl](http://www.kable-sterownicze.pl) [biuro@kable-sterownicze.pl](mailto:biuro@kable-sterownicze.pl)



LAPP KABEL STUTTGART UNITRONIC® BUS LD

## 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 = maks. 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

## 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

	ETIM 5.0 Class-ID: EC001855 Opis klasy ETIM 5.0: Złącze S/A
	<b>Pojemność robocza</b> (800 Hz): max. 60 nF/km
	<b>Szczytowe napięcie robocze</b> (nie do zastosowań silnoprądowych) 250 V
	<b>Rezystancja żyły</b> (pętla): maks. 186 Om/km
	<b>Minimalny promień gięcia</b> Połączenia nieruchome: 8 x średnica zewnętrzna
	<b>Napięcie próbne</b> Żyła/żyła: 1500 V rms
	<b>Impedancja falowa</b> 100 - 120 Om
	<b>Zakres temperatury</b> Połączenia nieruchome: od -40°C do +80°C Połączenia ruchome: od -5°C do +70°C

Numer katalogowy	Oznaczenie wyrobu	Liczba par i przekrój [mm <sup>2</sup> ]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
<b>Dla połączeń nieruchomych</b>					
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
<b>Dla połączeń nieruchomych - certyfikaty UL/CSA CMX</b>					
2170803	UNITRONIC® BUS LD A	1 x 2 x 0,22	5.7	18	39