

## UNITRONIC® BUS CAN FD P

Przewody magistralowe CAN do zastosowania wymagającego wysokiej elastyczności – certyfikat UL/SCA

Odpowiednie do systemów komunikacji opartych na CAN, jak CANopen. Bezhalogenowe, niepodtrzymujące płomieni zgodnie z IEC 60332-1-2, zakres temperatury od -40°C do 80°C



Uzupełniające komponenty automatyki firmy LAPP



Zakłady przemysłowe i budowa maszyn



Bezhalogenowe



Prowadnice łańcuchowe



Odporność na promieniowanie UV

### Zakres zastosowania

Do bardzo giętkich aplikacji

### Cechy produktu

Bezhalogenowe

Maks. szybkość transmisji: 1 Mbit/s w przypadku magistrali o długości 40 m

Większe przekroje żył konieczne wraz ze wzrostem długości magistrali

Dla długości segmentu, przekroju przewodu i szybkości transmisji należy stosować zalecenia ISO 11898

Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2

### Normy i aprobaty

Standard międzynarodowy ISO 11898

UL/CSA typ CMX (UL 444)

## UNITRONIC® BUS CAN FD P

### Budowa produktu

Linka z czystej miedzi

Izolacja żyły: Foam Skin

Miedziany opłot ekranujący

Płaszcz zewnętrzny: PUR, fioletowy (RAL 4001)

Odporny na działanie promieniowania UV (po pewnym czasie możliwa zmiana koloru)

### 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:	(800 Hz) max. 40 nF/km
Szczytowe napięcie robocze:	250 V (nie do zastosowań silnoprądowych)
Rezystancja żyły:	(pętla): maks. 159,8 Om/km
Minimalny promień gięcia:	Połączenia ruchome: 15 x średnica zewnętrzna
Napięcie próbne:	Żyła/żyła: 1500 V rms
Impedancja falowa:	120 Om
Zakres temperatury:	Połączenia nieruchome: od -40°C do +80°C Połączenia ruchome: od -30°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](http://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)

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 CAN FD P**

Numer katalogowy	Oznaczenie wyrobu	Liczba par/przekrój przewodu [mm <sup>2</sup> ]	Średnica zewnętrzna [mm]	Rezystancja żyły	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
Do zastosowań wymagających wysokiej elastyczności (prowadnice łańcuchowe, często ruchome elementy maszyny)						
2170272	UNITRONIC® BUS CAN FD P	1 x 2 x 0,25	6,4	159,8	24	40
2170273	UNITRONIC® BUS CAN FD P	2 x 2 x 0,25	8,4	159,8	33	65
2170275	UNITRONIC® BUS CAN FD P	1 x 2 x 0,34	6,8	122	32,8	60
2170276	UNITRONIC® BUS CAN FD P	2 x 2 x 0,34	9,6	122	52,4	88
2170278	UNITRONIC® BUS CAN FD P	1 x 2 x 0,5	8	72,8	41,9	74
2170279	UNITRONIC® BUS CAN FD P	2 x 2 x 0,5	10,1	72,8	59,4	100

Ostatnia aktualizacja (13.06.2023)

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

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

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02\_03\_16