

UNITRONIC® BUS PB FD P FC

Bezhalogenowy przewód PROFIBUS o bardzo dużej elastyczności – o konstrukcji Fast Connect, z certyfikatem UL/CSA

Kabel magistralny dla magistrali PROFIBUS-DP, -FMS oraz FIP. System Fast Connect, niepodtrzymujący płomieni, olejoodporny. Zakres temperatury od -40°C do 80°C

LAPP KABEL STUTTGART UNITRONIC® BUS PB FD P FC



Prowadnice łańcuchowe



Olejoodporność

Korzyści

Wykonanie w standardzie Fast Connect (FC)

Przewody mogą być stosowane do PROFIBUS-DP jak i PROFIBUS-FMS i FIP

Zakres zastosowania

PROFIBUS DP (zgodny z DIN 19245 oraz EN 50170, np. dla SIEMENS SIMATIC® NET, pasuje również do FIP - Factory Instrumentation Protocol)

Do zastosowań wymagających wysokiej elastyczności (prowadnice łańcuchowe, często ruchome elementy maszyny)

Cechy produktu

Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2

Olejoodporność

W oparciu o wyszczególnioną szybkość transmisji, zgodnie ze specyfikacjami PNO, mają zastosowanie następujące maksymalne długości przewodów w odniesieniu do segmentu magistrali

(przewód typu A, PROFIBUS-DP):

93,75 kbit/s = 1200 m

187,5 kbit/s = 1000 m

500 kbit/s = 400 m

1,5 Mbit/s = 200 m

12,0 Mbit/s = 100 m

Normy i aprobaty

Ostania aktualizacja (31.01.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

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

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® BUS PB FD P FC

Certyfikaty: UL/CSA typ CMX zgodne z UL 444 oraz CSA C22.2 nr 214

Budowa produktu

Linka z czystej miedzi
Izolacja żyły: Foam Skin (O2YS)
Ekran ogólny z opłotu miedzianego i laminowanej folii aluminiowej
Płaszcz wewnętrzny Fast Connect: PVC, naturalny
Płaszcz zewnętrzny: PUR, 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:	(800 Hz): maks. 30 nF/km
Szczytowe napięcie robocze:	(nie do zastosowań silnoprądowych) 250 V
Minimalny promień gięcia:	Połączenia ruchome: 15 x średnica zewnętrzna
Napięcie próbne:	3600 V DC (3 sek.)
Impedancja falowa:	150 ± 15 Ohm
Zakres temperatury:	Połączenia ruchome: od -30 °C do +70 °C Połączenia nieruchome: od -40 °C do +80 °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)

SIMATIC® jest zastrzeżoną marką Siemens AG. FIP jest zastrzeżoną marką World FIP

LAPPKABEL jest członkiem organizacji użytkowników PROFIBUS (PNO)

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 PB FD P FC

Numer katalogowy	Oznaczenie wyrobu	Liczba par i średnica żyły [mm]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
Do zastosowania w bardzo giętkich aplikacjach					
2170322	UNITRONIC® BUS PB FD P FC	1 x 2 x 0.64	8	26	79