

UNITRONIC® BUS PB

Przewody PROFIBUS do połączeń nieruchomych

Różne kable zbiorcze do PROFIBUS-DP, -FMS i FIP. Dostępne np. w systemie Fast Connect i bezhalogenowe.

Info

Lapp Kabel jest członkiem Organizacji Użytkowników PROFIBUS (PNO)

A jak "Advanced": certyfikat UL oraz CSA

CPR: informacje pod adresem www.lappolska.pl



Uzupełniające komponenty automatyki firmy LAPP



Zakłady przemysłowe i budowa maszyn



Bezhalogenowe



Odporność na promieniowanie UV

Zakres zastosowania

Aplikacje stacjonarne Systemów Bus

Maksymalne ekranowanie elektromagnetyczne

Suche i wilgotne pomieszczenia

Elementy o numerach 2170233, 2170333, 2170820, 2170824, 2170826 są odporne na działanie promieniowania UV

Cechy produktu

Te przewody bus mogą być używane w standardzie PROFIBUS-DP oraz równie dobrze w PROFIBUS-FMS i FIP

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

Ostania aktualizacja (30.07.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

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

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® BUS PB

500 kbit/s = 400 m
1,5 Mbit/s = 200 m
12,0 Mbit/s = 100 m

Normy i aprobaty

Zgodnie z DIN 19245 i EN 50170, np. do SIEMENS SIMATIC NET, również pasuje do FIP (Factory Instrumentation Protocol)
Typy z certyfikatem UL - patrz poniżej

Budowa produktu

FC: Konstrukcja przewodu Fast Connect
P: poliuretan
H: bezhalogenowy
PE: płaszcz zewnętrzny z polietylenu, czarny
7-W: 7-drutowy, np. w przypadku występowania wibracji
COMBI: Transmisja danych i zasilanie w jednym przewodzie

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
Rezystancja żyły:	(pętla): maks. 186 Om/km Patrz dane techniczne
Minimalny promień gięcia:	Połączenia nieruchome: patrz specyfikacja techniczna
Napięcie próbne:	Żyła/żyła: 1500 V rms
Impedancja falowa:	150 ± 15 Om

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.lappolska.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 NET® jest zastrzeżoną marką Siemens AG

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

Numer katalogowy	Oznaczenie wyrobu	Liczba par i średnica żyły [mm]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
Konwencjonalna konstrukcja przewodu					
2170220	UNITRONIC® BUS PB	1 x 2 x 0.64	8	30,1	74
2170233	UNITRONIC® PB PE	1 x 2 x 0.64	8	30,1	57
2170226	UNITRONIC® BUS PB H 7-W	1 x 2 x 0.64	8	30,1	55
2170225	UNITRONIC® BUS PB COMBI 7-W	1 x 2 x 0,64 Ø + 3 x 1,0 mm ²	9,8	59	92
Konwencjonalna konstrukcja przewodu - certyfikat UL/CSA CMX					
2170219	UNITRONIC® BUS PB A	1 x 2 x 0.64	8	30,1	57
Konwencjonalna konstrukcja przewodu - certyfikat UL/CSA CMG					
2170824	UNITRONIC® BUS PB 7-W A	1 x 2 x 0.64	8	30,1	55
Konstrukcja przewodu Fast Connect					
2170333	UNITRONIC® BUS PB PE FC	1 x 2 x 0.64	8	26	67
Konstrukcja przewodu Fast Connect - certyfikat UL/CSA CMX					
2170330	UNITRONIC® BUS PB P FC	1 x 2 x 0.64	8	26	71
Konstrukcja przewodu Fast Connect - certyfikat UL/CSA CMG					
2170820	UNITRONIC® BUS PB FC	1 x 2 x 0.64	8	26	84
2170826	UNITRONIC® BUS PB 7-W FC	1 x 2 x 0.64	8	26	67
2170326	UNITRONIC® BUS PB-H FC	1 x 2 x 0.64	8	26	72

Ostatnia aktualizacja (30.07.2022)

©2022 Lapp Group - all rights reserved.

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

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02_03_16

UNITRONIC® BUS PB