

UNITRONIC® BUS PB

Połączenie stałe

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



Odporność na promieniowanie UV



Bezhalogenowe



Budowa maszyn i instalacji przemysłowych



Automatyka przemysłowa

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

UNITRONIC® BUS PB

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

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

Wykonanie w standardzie Fast Connect (FC)

P: poliuretan

H: bezhalogenowy

PE: polietylen, czarny płaszcz zewnętrzny np. do przemysłu spożywczego i produkcji napojów

7-W: 7-drutowy, np. w przypadku występowania wibracji

COMBI: Transmisja danych i zasilanie w jednym przewodzie

Dane techniczne

Klasyfikacja:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 Opis klasy ETIM 5.0: Przewody do transmisji 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.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 NET® jest zastrzeżoną marką Siemens AG

LAPPKABEL jest członkiem organizacji użytkowników PROFIBUS (PNO)

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 PB**

Numer katalogowy	Oznaczenie wyrobu	Liczba par i średnica żyły [mm]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
Dla połączeń nieruchomych - konwencjonalny montaż przewodów					
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
Dla połączeń nieruchomych - certyfikaty UL/CSA CMX					
2170219	UNITRONIC® BUS PB A	1 x 2 x 0,64	8	30,1	57
Dla połączeń nieruchomych - certyfikaty UL/CSA CMG					
2170824	UNITRONIC® BUS PB 7-W A	1 x 2 x 0,64	8	30,1	55
Dla połączeń nieruchomych - montaż przewodów Fast Connect					
2170333	UNITRONIC® BUS PB PE FC	1 x 2 x 0,64	8	26	67
Dla połączeń nieruchomych - certyfikaty UL/CSA CMX					
2170330	UNITRONIC® BUS PB P FC	1 x 2 x 0,64	8	26	71
Dla połączeń nieruchomych - montaż przewodu Fast Connect - certyfikaty 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

UNITRONIC® BUS PB

