

UNITRONIC® BUS PB FD P

Do zastosowania w bardzo giętkich aplikacjach

Kabel magistralny dla magistrali PROFIBUS-DP, -FMS oraz FIP. Bezhalogenowy i z polepszonymi właściwościami niepodtrzymywania płomieni. Zakres temperatury od -40°C do 80°C



Prowadnice łańcuchowe



Olejoodporność



Bezhalogenowe

Korzyści

Płaszcz zewnętrzny o właściwościach podobnych do poliuretanu: bezhalogenowy i samogasnący

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

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)

Możliwa praca w aplikacjach skręcających przewód np. jako przewód w pętli zwisającej w turbinie wiatrowej (WTG)

UNITRONIC® BUS PB FD P

Cechy produktu

Bezhalogenowe

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

Budowa produktu

Izolacja żyły: spienione PE (O2YS)

Ekran ogólny z opłotu miedzianego i laminowanej folii aluminiowej

Opłot z ocynowanych drutów miedzianych

Płaszcz zewnętrzny: Poliuretan (PUR) mieszanina

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

Minimalny promień gięcia:

65 mm

Napięcie próbne:

Żyła/żyła: 1500 V rms

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 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

Numer katalogowy	Oznaczenie wyrobu	Liczba par i średnica żyły [mm]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
Do bardzo giętkich aplikacji (w przewodach łańcuchowych) - konwencjonalny montaż przewodów					
2170222	UNITRONIC® BUS PB FD P	1 x 2 x 0,64	8	30,1	64