

UNITRONIC® BUS PB TORSION

Przewód PROFIBUS o zwiększonych właściwościach samogasnących i wysokiej elastyczności do zastosowań skrętnych

Kabel magistralny dla magistrali PROFIBUS-DP, -FMS oraz FIP. Dla naprężeń skrętnych, np. robot, $\pm 180^\circ$ na 1 m, bezhalogenowy, niepodtrzymujący płomieni. Zakres temperatury od -25°C do 75°C



Bezhalogenowe



Odporność na skręcanie

Korzyści

Płaszcz zewnętrzny o właściwościach podobnych do poliuretanu: bezhalogenowy i samogasnący
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)

Cechy produktu

TORSION: odporny na siły skręcające, np. na robotach przemysłowych; $\pm 180^\circ/\text{m}$

Bezhalogenowe

Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2

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 (03.03.2021)

©2021 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 TORSION

Certyfikaty: UL typ CMX zgodne z UL 444

Budowa produktu

Linka z czystej miedzi

Izolacja żyły: PE

Ekran ogólny z opłotu miedzianego i laminowanej folii aluminiowej

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 zasilania) 300 V
Ruch skręcający w turbinie wiatrowej (WTG):	Maksymalne skręcenie $\pm 180^\circ/\text{m}$
Minimalny promień gięcia:	Połączenia nieruchome: 4 x średnica zewnętrzna Połączenia ruchome: 7,5 x średnica zewnętrzna
Napięcie próbne:	3600 V DC (3 sek.)
Impedancja falowa:	$150 \pm 15 \text{ Ohm}$
Zakres temperatury:	Temperatura robocza: od -25°C do $+75^\circ\text{C}$ Temperatura składowania: 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 $\leq 30 \text{ kg}$ lub $\leq 250 \text{ m}$, 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 TORSION

Numer katalogowy	Oznaczenie wyrobu	Liczba żył i przekrój [mm ²]	Liczba par i przekrój [mm ²]	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
Do zastosowania w bardzo giętkich aplikacjach						
2170332	UNITRONIC® BUS PB TORSION	1 x 2 x 0.38	1 x 2 x 0.38	8	31	66