Do zastosowania w bardzo giętkich aplikacjach
Płaszcz zewnętrzny o właściwościach podobnych do poliuretanu: bezhalogenowy i samogasnący
Do bardzo giętkich aplikacji (w prowadnicach łańcuchowych i stale ruchomych elementach maszyn)
Przewody mogą być stosowane do PROFIBUS-DP jak i PROFIBUS-FMS i FIP



Bezhalogenowy

Olejoodporny

Prowadnice łańcuchowe

Zakres zastosowania

PROFIBUS® (zgodnie z DIN 19245 i EN 50170, np. do SIEMENS SIMATIC® NET, również do FIP – Factory Instrumentation Protocol)
Możliwa praca w aplikacjach skręcających przewód, np. jako przewód w pętli zwisającej w turbinie wiatrowej (WTG)

Wykonanie

Powierzchnia piankowa - osłona żyły (O2YS)
Pełny ekran z oplotu miedzianego i laminowanej folii aluminiowej
Oplot z ocynowanych drutów miedzianych
Płaszcz zewnętrzny: mieszanka na bazie poliuretanu (PUR)

Cechy produktu

Bezhalogenowy
Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2
Olejoodporny
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 m187,5 kbit/s = 1000 m500 kbit/s = 400 m1,5 Mbit/s = 200 m12,0 Mbit/s = 100 m

Dane techniczne

Pojemność robocza:	(800 Hz): max. 30 nF/km
Szczytowe napięcie robocze:	(nie do zastosowań silnoprądowych) 250 V
Ruch skręcający w turbinie wiatrowej (WTG):	TW-0 i TW-2, patrz Załącznik T0
Minimalny promień gięcia:	65 mm
Napięcie próbne:	Żyła/żyła: 1500 V rms
Zakres temperatury:	Połączenia ruchome: od -30 °C do +70 °C Połączenia nieruchome: od -40 °C do +80 °C
Impedancja falowa:	150 ± 15 Om

PN 0486/01_03.10 ©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.

Numer artykułu	Oznaczenie wyrobu	Liczba par i średnica żyły w mm	Średnica zewnętrzna [mm]	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
Do bardzo giętkich aplikacji (w prowadnicach łańcuchowych) - konwencjonalny montaż przewodów					
2170222	UNITRONIC® BUS PB FD P 1x2x0,64	1 x 2 x 0,64	8.0	30.1	64

PN 0486/01_03.10 ©2012 Lapp Group - Zmiany techniczne zastrzeżone
Fotografie nie mogą być używane do wymiarowania oraz nie stanowią szczegółowego odwzorowania przedstawionych produktów.