ETHERLINE® PN Cat.5 FD

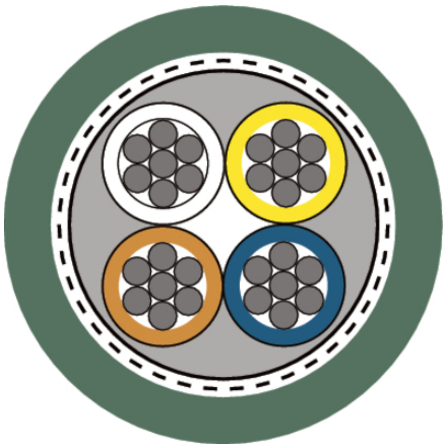
Do zastosowania w bardzo giętkich aplikacjach

Kabel Ethernet przemysłowy, kat. 5 do połączeń bardzo giętkich, do zastosowań PROFINET typu C, wersja 2x2xAWG22/7 zatwierdzony przez UL

Info

Do zastosowania w bardzo giętkich aplikacjach
Do aplikacji PROFINET
CAT.5





Prowadnice łańcuchowe

Bezhalogenowe

Zakłady przemysłowe i budowa maszyn

Kompletterande automationskomponenter från Lapp

Korzyści

Do zastosowania w pomieszczeniach suchych i wilgotnych
Ekran zabezpieczający przed zakłóceniami
Możliwość użycia w przemysłowej sieci Ethernet w surowym środowisku przemysłowym
2 pary: 10/100 Mbit/s w Ethernecie przemysłowym

Zakres zastosowania

Do prowadnic łańcuchowych, ciągłe zginanie
Okablowanie maszyn, narzędzi, urządzeń, przyrządów i szaf sterowniczych
Maksymalna długość przewodu dla 100 Mbit/s to 85 m
Odpowiedni do sieci w standardach EtherCAT i EtherNet/IP

Ostania aktualizacja (06.06.2019)
©2019 Lapp Group - all rights reserved.

ETHERLINE® PN Cat.5 FD

Cechy produktu
Płaszcz zewnetrzny z PUR jest w wysokim stopniu odporny na ścieranie i działanie olejów mineralnych
Do stosowania w prowadnicach łańcuchowych
Szerokie zastosowanie dzięki użyciu materiałów bezhalogenowych

Normy i aprobaty
UL/CSA typ CMX (UL 444)
Samogasnący według UL VW1 / CSA FT1
Bezhalogenowe wg VDE 0472-815

Budowa produktu
Linka z cienkich drucików z miedzi cynowanej
Czwórka gwiazdowa
Kolory żył zgodnie z PROFINET dla Cat.5
Płaszcz wewnętrzny: kopolimer termoplastyczny (FRNC)
Ekran ogólny z oplotu miedzianego i laminowanej folii aluminiowej
Płaszcz zewnętrzny z PUR, bezhalogenowy
Kolor: zielony (podobny do RAL 6018)

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
Szczytowe napięcie robocze:	(nie do zastosowań silnoprądowych) 125 V
Minimalny promień gięcia:	8 × średnica zewnętrzna
Napięcie próbne:	Żyła/żyła: 700 V Żyła/ekran: 700 V
Impedancja falowa:	100 Ω wg IEC 61156-5
Zakres temperatury:	Połączenia nieruchome: od -30 °C do +70 °C Połączenia ruchome: od -10 °C do +60 °C

Wskazówka
Wszystkie podane wartosci dotyczace produktów sa wartosciami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartosci, takie jak np. tolerancje moga byc przedstawione na zamówienie(jezeli sa dostepne i przeznaczone do publikacji).
Standardowe odcinki proszę sprawdzić na: www.lapppolska.pl
Rodzaj opakowania: krążek ≤ 30 kg lub ≤ 250 m, w przeciwnym razie bęben
PROFINET® jest zastrzeżoną marką the PNO (organizacja użytkowników PROFIBUS)
Szczegółowa specyfikacja techniczna na zamówienie. Prosimy podawać dokładne typy kabli/wymiary.
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.

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

ETHERLINE® PN Cat.5 FD

Numer katalogowy	Oznaczenie wyrobu	Liczba par i rozmiar AWG żyły	Średnica zewnętrzna [mm]	Core diameter in mm	Indeks miedzi [kg/km]	Waga [kg/km]
2170894	ETHERLINE® FD P FC CAT.5	2 x 2 x AWG22/7	6.5	1,5	31,3	61

Ostania aktualizacja (06.06.2019)
©2019 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.
PN 0456 / 02_03.16