

ETHERLINE® PN Cat.5 FD

Do zastosowania w bardzo giętkich aplikacjach

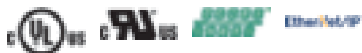
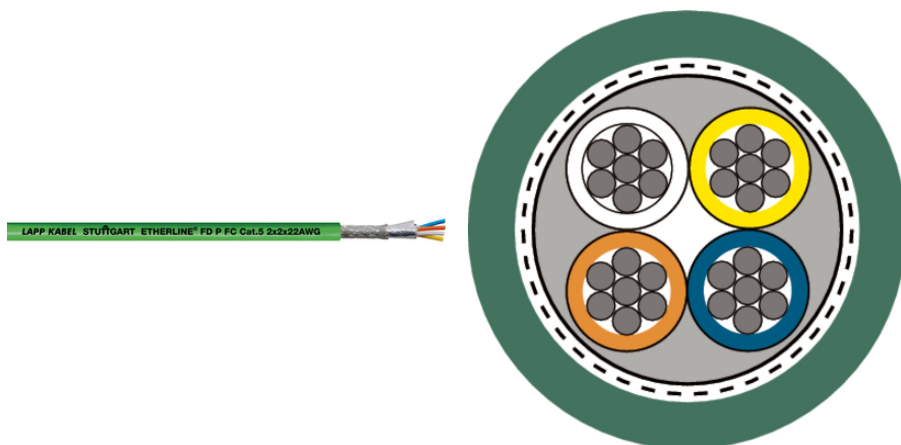
Kabel Ethernet przemysłowy, kat. 5 do połączeń bardzo giętkich, do zastosowań PROFINET typu C, wersja 2x2xAWG22/7 zatwierdzony przez UL

Info

Do zastosowania w bardzo giętkich aplikacjach

Do aplikacji PROFINET

CAT.5



Uzupełniające komponenty automatyki firmy LAPP



Zakłady przemysłowe i budowa maszyn



Bezhalogenowe



Prowadnice łańcuchowe

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 Ethernetie przemysłowym

Zakres zastosowania

Do prowadnic łańcuchowych, ciągłe zginanie

Okablowanie maszyn, narzędzi, urządzeń, przyrządów i szaf sterowniczych

Odpowiedni do sieci w standardach EtherCAT i EtherNet/IP

Cechy produktu

Ostania aktualizacja (19.02.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

Zarządzanie produktem <http://lapppoland.lappgroup.com>

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02_03.16

ETHERLINE® PN Cat.5 FD

Płaszcz zewnętrzny z PUR jest w wysokim stopniu odporny na ścieranie i działanie olejów mineralnych
Do stosowania w przewodnicach łańcuchowych

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 silnoprządowych)

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 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

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.

ETHERLINE® PN Cat.5 FD

Numer katalogowy	Oznaczenie wyrobu	Liczba par i rozmiar AWG żyły	Średnica żył w mm	Średnica zewnętrzna mm	J_1NVGW	Waga [kg/km]
2170894	ETHERLINE® FD P FC CAT.5	2 x 2 x AWG22/7	1,5	6.5	31,3	61