

ETHERLINE® PN Cat.5 FLEX

Do zastosowań giętkich

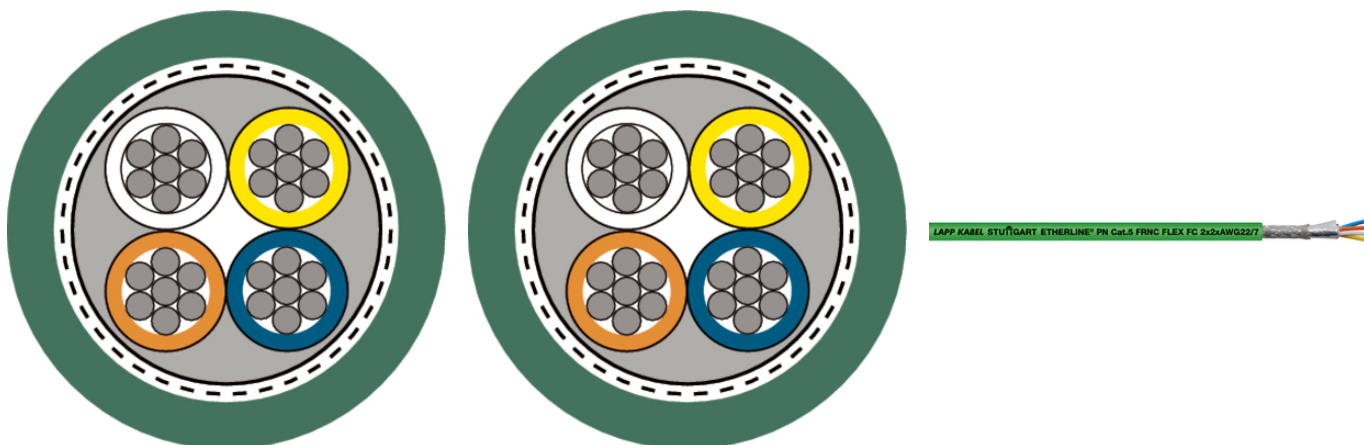
Kabel Ethernet przemysłowy, kat. 5 do połączeń giętkich, do zastosowań PROFINET typu B, wersja 2x2xAWG22/7 płaszcz zewnętrzny PVC lub FRNC, zatwierdzony przez UL

Info

CPR: informacje pod adresem www.lapppolska.pl

Do zastosowań w magistralach Profinet

Do zastosowań giętkich



Uzupełniające komponenty automatyki firmy LAPP



Zakłady przemysłowe i budowa maszyn



Do zastosowania na zewnątrz



Niepodtrzymywanie płomieni



Sygnały zakłócające



Odporność na promieniowanie UV

Korzyści

Do zastosowań PROFINET typu B

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

ETHERLINE® PN Cat.5 FLEX

Zakres zastosowania

Okablowanie przemysłowe poziomu drugiego i trzeciego zgodnie z EN 50173-3
ISO/IEC 24702

Okablowanie maszyn, narzędzi, urządzeń, przyrządów i szaf sterowniczych

Odpowiedni do sieci w standardach EtherCAT i EtherNet/IP

Dla połączeń giętkich (żyła 7-drutowa)

Cechy produktu

Niepodtrzymujące płomieni wg CSA FT4;

UL Vertical-Tray Flame Test - test w pionowym korycie kablowym
CAT.5

Wersja FRNC: bezhalogenowy i niepodtrzymujący płomieni

Wykonanie w standardzie Fast Connect (FC)

Normy i aprobaty

Przewód z certyfikatem UL/CSA- (CMG)

ETHERLINE® PN Cat.5 Y FLEX FC: ECOLAB®

Standard przemysłowy dla innowacyjnego i efektywnego czyszczenia oraz dezynfekcji

Budowa produktu

Żyła linkowa ocynowana, 7-drutowa

Izolacja żyły: PE lub PP

Czwórka gwiazdowa

Płaszcz wewnętrzny z PVC lub FRNC

Ekran ogólny z opłotu miedzianego i laminowanej folii aluminiowej

Materiał płaszcza PVC lub FRNC

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:

Przewód FRNC:

Wersja ruchoma: 7,5 × średnicy zewnętrznej

Wersja nieruchoma: 3 × średnica zewnętrzna

Przewód PVC:

Wersja ruchoma: 7 × średnicy zewnętrznej

Wersja nieruchoma: 3 × średnica zewnętrzna

Napięcie próbne:

Żyła/żyła: 2000 V

JE-Y(ST)Y...BD EB

Żyła/żyła: 1000 V

Żyła/ekran: 2000 V

Impedancja falowa:

100 Ω ± 15%

Zakres temperatury:

Płaszcz bezhalogenowy

Instalacje nieruchome: od -25°C do +80°C

Instalacje ruchome: od -25°C do +80°C

Płaszcz PVC

Instalacje nieruchome: od -40°C do +80°C

ETHERLINE® PN Cat.5 FLEX

Instalacje ruchome: od -20°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 FLEX

Numer katalogowy	Oznaczenie wyrobu	Liczba par i rozmiar AWG żyły	Średnica żył w mm	Średnica zewnętrzna mm	J_1NVGW	Waga [kg/km]
Płaszcz zewnętrzny PVC						
2170886	ETHERLINE® PN Cat.5 Y FLEX FC	2 x 2 x AWG22/7	1,5	6.5	31,3	67
Płaszcz zewnętrzny FRNC						
2170890	ETHERLINE® PN Cat.5e FRNC FLEX FC	2 x 2 x AWG22/7	1,5	6.5	31,2	65

ETHERLINE® PN Cat.5 FLEX

