

ETHERLINE® Cat.5e FD

Kabel Ethernet kategorii 5e, klasa D do zastosowania w przewodnicach łańcuchowych – przetestowany do 100 MHz

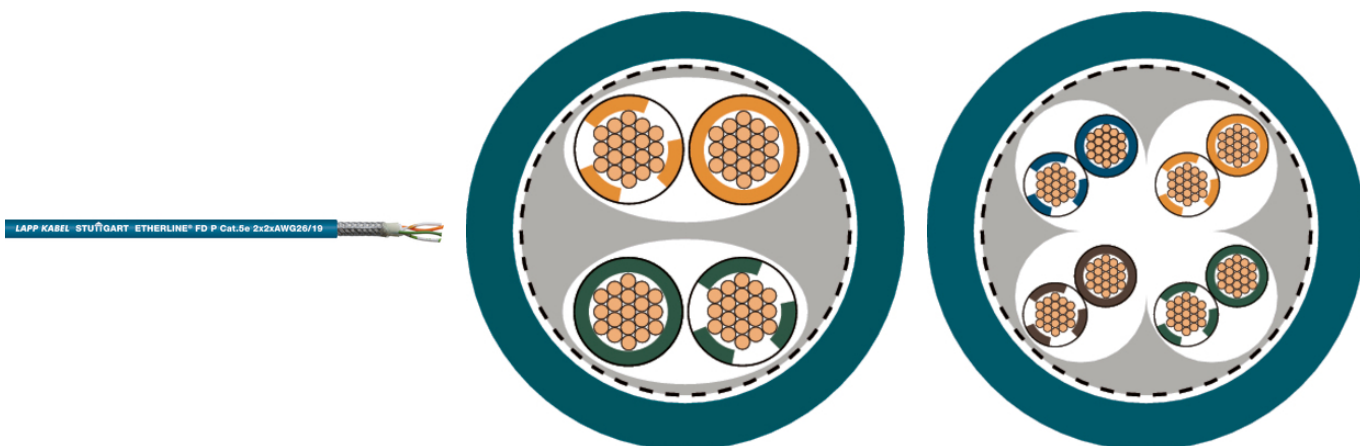
Kabel Ethernet przemysłowy, kat. 5e do połączeń bardzo giętkich
 płaszcz zewnętrzny PUR (zatwierdzony przez AWM)
 wersja 2 lub 4x x2xAWG26/19

Info

Przewód do Ethernetu przemysłowego

Do bardzo giętkich aplikacji

Wyłącznie do zastosowań jako kable krosownicze (maks. 60 m)



Uzupełniające komponenty automatyki firmy LAPP



Do zastosowania na zewnątrz



Bezhalogenowe



Odporność na uszkodzenia mechaniczne



Przewodnice łańcuchowe



Wytrzymała budowa



Sygnały zakłócające

Korzyści

Komunikacja niezależna z poziomu czujnika/elementu wykonawczego do Internetu

Ekran zabezpieczający przed zakłóceniami

Do zastosowania w pomieszczeniach suchych i wilgotnych

Ostania aktualizacja (20.02.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

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

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02_03.16

ETHERLINE® Cat.5e FD

Zastosowania przemysłowe
Przewody z płaszczem PUR
1000 V UL - dopuszczenie do instalacji obok przewodów zasilających

Zakres zastosowania

2 pary: 10/100 Mbit/s w Ethernetie przemysłowym
4 pary: 10/100/1000 Mbit/s dla sieci przemysłowej Ethernet
Wyłącznie do zastosowań jako kable krosownicze (maks. 60 m)
Odpowiedni do sieci w standardach EtherCAT i EtherNet/IP
Do przewodnic łańcuchowych, ciągłe zginanie

Cechy produktu

Wysokiej jakości ekranowanie do zastosowania w obszarach o wysokich zakłóceniach elektromagnetycznych
Bezhalogenowy płaszcz zewnętrzny
Przewody z płaszczem PUR
1000 V UL - dopuszczenie do instalacji obok przewodów zasilających

Normy i aprobaty

UL AWM Style 21576
Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2
Bezhalogenowe wg VDE 0472-815

Budowa produktu

Linka z czystej miedzi; 0,14 mm²(19 x 0,10); 26AWG
Płaszcz wewnętrzny: kopolimer termoplastyczny, bezhalogenowy
Wersja 2- lub 4-parowa
Oplot z cynowanych drutów miedzianych
Płaszcz zewnętrzny PUR
Kolor: morski (podobny do RAL 5021)

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:	Połączenia nieruchome: 8 x średnica zewnętrzna Połączenia ruchome: 15 x średnica zewnętrzna
Napięcie próbne:	Żyła/żyła: 1000 V Żyła/ekran: 500 V
Impedancja falowa:	100 Ω wg IEC 61156-5
Zakres temperatury:	W ułożeniu stałym: VDE -30°C do +80°C; UL/CSA -30°C do +80°C W ułożeniu ruchomym: VDE -5°C do +50°C; UL/CSA -5°C do +80°C

Wskazówka

Wszystkie podane wartości dotyczące produktów są wartościami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartości, takie

ETHERLINE® Cat.5e FD

jak np. tolerancje mogą być przedstawione na zamówienie (jeżeli są dostępne i przeznaczone do publikacji).

Standardowe odcinki proszę sprawdzić na: www.lappolska.pl

Rodzaj opakowania: krążek 100 m; bęben (500; 1000 m)

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® Cat.5e FD

Numer katalogowy	Oznaczenie wyrobu	Liczba par i rozmiar AWG żyły	Średnica żył w mm	Średnica zewnętrzna mm	J_1NVGW	Waga [kg/km]
Wersja 2-parowa						
2170289	ETHERLINE® FD P CAT.5e	2 x 2 x AWG26/19	1	5.9	20	48
Wersja 4-parowa						
2170489	ETHERLINE® FD P CAT.5e	4 x 2 x AWG26/19	1	6.3	27	56

Ostatnia aktualizacja (20.02.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

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

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02_03.16