

ETHERLINE® PN Cat.5

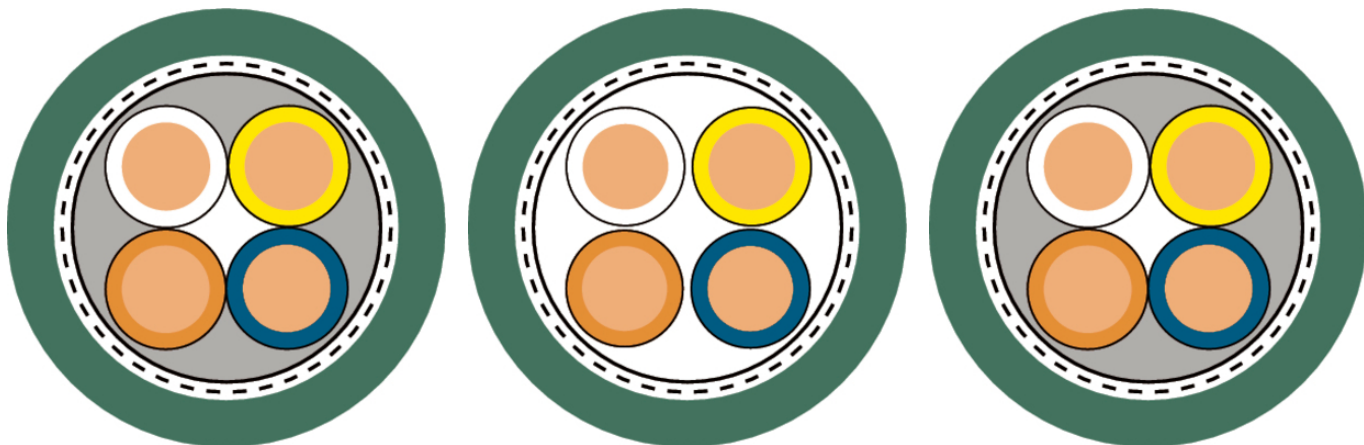
Kabel Ethernet kategorii 5, klasa D do układania nieruchomego

Kabel Ethernet przemysłowy, kat. 5 do instalowania na stałe, do zastosowań PROFINET typu A, wersja 2x2xAWG22/1

Info

CPR: informacje pod adresem www.lapppolka.pl

Do zastosowań PROFINET typu A



Uzupełniające komponenty automatyki firmy LAPP



Zakłady przemysłowe i budowa maszyn



Do zastosowania na zewnątrz



Sygnały zakłócające



Odporność na promieniowanie UV

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

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

ETHERLINE® TRAY ER PN Y FC: możliwa instalacja w otwartych korytkach kablowych, bez konieczności stosowania peszli

Ostania aktualizacja (02.03.2020)

©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

Cechy produktu

Do układania nieruchomego
CAT.5

Wykonanie w standardzie Fast Connect (FC)

ETHERLINE® Y FC, ETHERLINE® YY, ETHERLINE® TRAY ER PN Y FC: trudnopalny zgodnie z CSA FT-4

Normy i aprobaty

Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2

ETHERLINE® Y FC z aprobatą PLTC i wg wykonania AWM 21694

ETHERLINE® PN kat. 5e YY z UL CMG

ETHERLINE® PN kat. 5e Y z UL CMX

ETHERLINE® TRAY ER PN Y FC z aprobatą PLTC ER

Budowa produktu

Wariant układany na zewnątrz: kolor czarny (podobny do RAL 9005)

Żyłą jednodrutową z czystej miedzi AWG22

Izolacja żyły: Polietylen (PE)

Czwórka gwiazdowa

Ekran ogólny z opłotu miedzianego i laminowanej folii aluminiowej

Płaszcz zewnętrzny: PVC

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:	Patrz specyfikacja techniczna
Napięcie próbne:	Patrz specyfikacja techniczna
Impedancja falowa:	100 Ω wg IEC 61156-5
Zakres temperatury:	Patrz specyfikacja techniczna

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

Numer katalogowy	Oznaczenie wyrobu	Liczba par i rozmiar AWG żyły	Średnica żył w mm	Średnica zewnętrzna mm	J_1NVGW	Waga [kg/km]
Tradycyjne podłączanie przewodu						
2170891	ETHERLINE® PN Cat.5e Y	2 x 2 x AWG22/1	1,5	6.3	30,4	56
Wykonanie w standardzie Fast Connect (FC)						
2170893	ETHERLINE® Y FC Cat.5	2 x 2 x AWG22/1	1,5	6.5	30,4	70
2170879	ETHERLINE® TRAY ER PN Y FC	2 x 2 x AWG22/1	1,5	6.5	30,4	70
Możliwość ułożenia na zewnątrz/odporność na działanie promieniowania UV						
2170933	ETHERLINE® PN Cat.5e YY	2 x 2 x AWG22/1	1,5	7.7	30,4	62

ETHERLINE® PN Cat.5