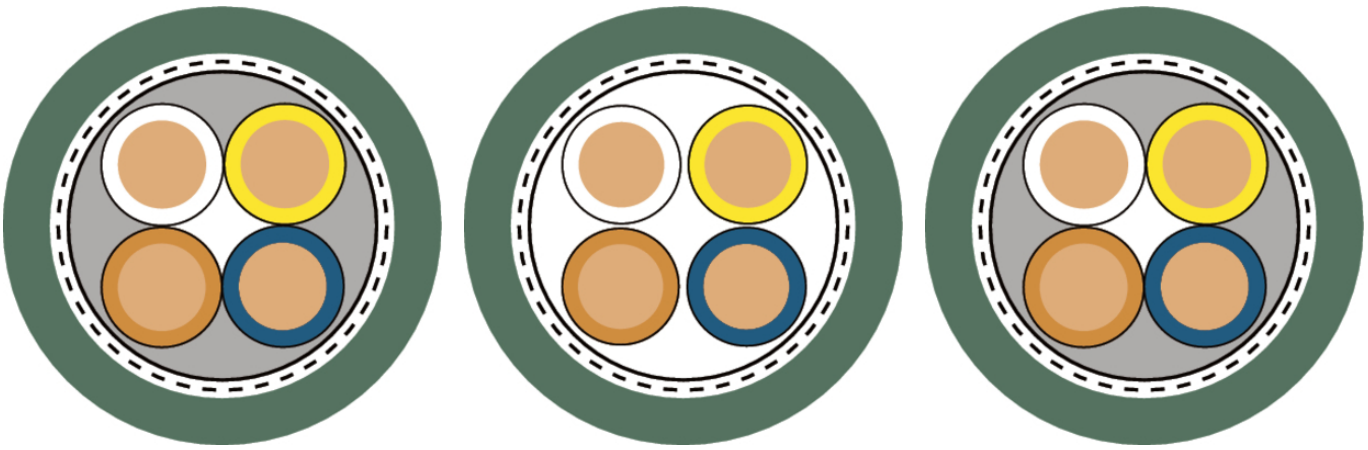
ETHERLINE® PN Cat.5

Ethernetcable for category 5, class D for fixed installation

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

Info
CPR: informacje pod adresem www.lapppolska.pl
Do zastosowań PROFINET typu A



Odporność na promieniowanie UV

Sygnały zakłócające

Zakłady przemysłowe i budowa maszyn

Kompletterande automationskomponenter från Lapp

Do zastosowania na zewnątrz

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

Okablowanie przemysłowe poziomu drugiego i trzeciego zgodnie z EN 50173-3 ISO/IEC 24702
Okablowanie maszyn, narzędzi, urządzeń, przyrządów i szaf sterowniczych
Maksymalna długość przewodu dla 100 Mbit/s to 100 m
Odpowiedni do sieci w standardach EtherCAT i EtherNet/IP
ETHERLINE® TRAY ER PN Y FC: możliwa instalacja w otwartych korytach kablowych, bez konieczności stosowania peszli

Ostania aktualizacja (10.06.2019)
©2019 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.
PN 0456 / 02_03.16

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
Version for outdoor use: Colour black (similar to RAL 9005)
Żyła jednodrutowa z czystej miedzi AWG22
Izolacja żyły: Polietylen (PE)
Czwórka gwiazdowa
Ekran ogólny z oplotu 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 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.

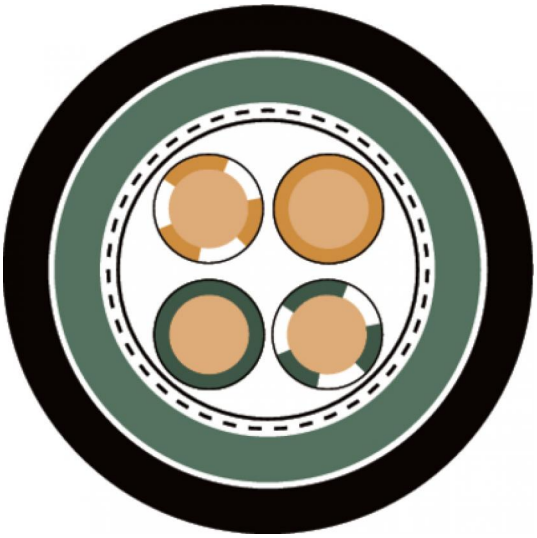
Ostania aktualizacja (10.06.2019)
©2019 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.
PN 0456 / 02_03.16

ETHERLINE® PN Cat.5

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

Ostania aktualizacja (10.06.2019)
©2019 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.
PN 0456 / 02_03.16

ETHERLINE® PN Cat.5







Ostania aktualizacja (10.06.2019)
©2019 Lapp Group - all rights reserved.
Zarządzanie produktem http://lapppoland.lappgroup.com
Aktualne dane w pliku Dane techniczne.
PN 0456 / 02_03.16