

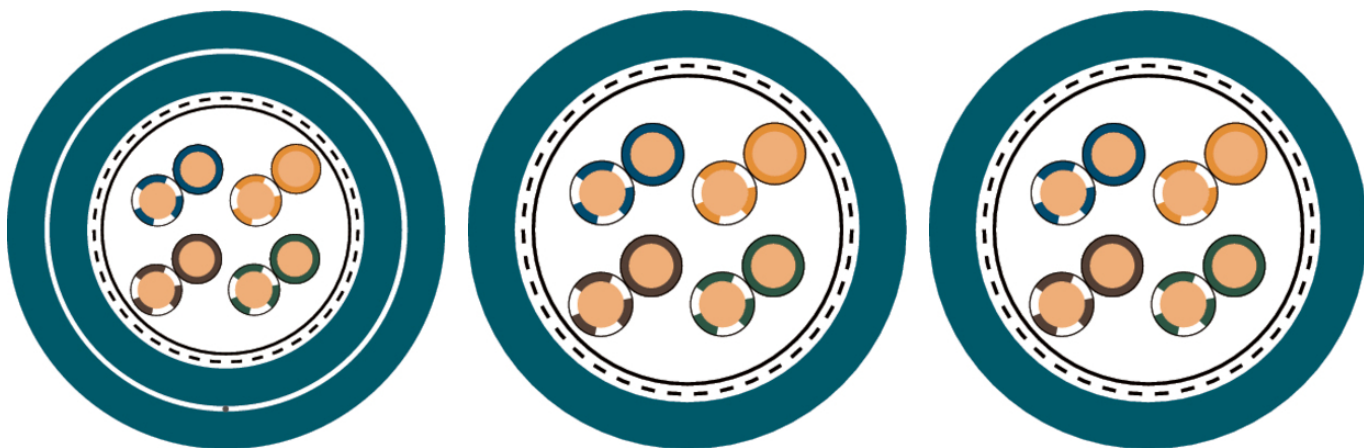
ETHERLINE® Cat.5e

Kabel Ethernet kategorii 5e, klasa D do instalacji nieruchomych – przetestowany do 100 MHz

Kabel Ethernet przemysłowy, kat. 5e do instalowania na stałe
płaszcz zewnętrzny bezhalogenowy lub z PUR (zatwierdzony przez AWM)
wersja 2x lub 4x 2xAWG24/1

Info

Przewód do Ethernetu przemysłowego
Cat.5e



Uzupełniające komponenty automatyki firmy LAPP



Zakłady przemysłowe i budowa maszyn



Bezhalogenowe



Odporność na uszkodzenia mechaniczne



Sygnały zakłócające

Korzyści

Komunikacja niezależna z poziomu czujnika/elementu wykonawczego do Internetu

Ekran zabezpieczający przed zakłóceniami

Do zastosowania w pomieszczeniach suchych i wilgotnych

Możliwość użycia w przemysłowej sieci Ethernet w surowym środowisku przemysłowym

Przewody z płaszczem PUR

1000 V UL - dopuszczenie do instalacji obok przewodów zasilających

Zakres zastosowania

2 pary: 10/100 Mbit/s w Ethernetie przemysłowym

Ostania aktualizacja (18.02.2020)

©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

4 pary: 10/100/1000 Mbit/s dla sieci przemysłowej Ethernet
Odpowiedni do sieci w standardach EtherCAT i EtherNet/IP
Zastosowania przemysłowe
Do układania nieruchomego

Cechy produktu

Wysokiej klasy podwójne ekranowanie zapewnia pewną transmisję danych w obszarach występowania silnych zakłóceń elektromagnetycznych
Płaszcz zewnętrzny z PUR jest w wysokim stopniu odporny na ścieranie i działanie olejów mineralnych
Bezhalogenowy płaszcz zewnętrzny

Normy i aprobaty

Wersje PUR: UL AWM Style 21576
Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2
Bezhalogenowy wg IEC 60754-1 (ilość kwasowego gazu halogenowego) Korozyjność gazów spalinowych zgodnie z IEC 60754-2 (stopień kwasowości)
Przewody PUR: bezhalogenowe według VDE 0472-815

Budowa produktu

Żyła jednodrutowa
Izolacja żyły wykonana z polietylenu piankowego
Wersja 2- lub 4-parowa
SF/UTP: ekran ogólny z laminowanej folii aluminiowej i plecionki z cynowanych drucików miedzianych
Płaszcz zewnętrzny PUR albo LSZH
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: 7,5 x średnica zewnętrzna Połączenia ruchome: 8 x średnica zewnętrzna (przewód 4-parowy)
Napięcie próbne:	Żyła/żyła: 1000 V Żyła/ekran: 500 V
Impedancja falowa:	100 Ω wg IEC 61156-5
Zakres temperatury:	Połączenia nieruchome: od -30°C do +80°C Przy montażu: -5°C do +50°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
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.

ETHERLINE® Cat.5e

Podane ceny to ceny netto bez podatku VAT i dodatkowych opłat. Sprzedaż klientom biznesowym.

ETHERLINE® Cat.5e

Numer katalogowy	Oznaczenie wyrobu	Liczba par i rozmiar AWG żyły	Średnica żył w mm	Średnica zewnętrzna mm	J_1NVGW	Waga [kg/km]
2170280	ETHERLINE® H CAT.5e	2 x 2 x AWG24/1	1	5.6	22	45
Płaszcz zewnętrzny z PUR, bezhalogenowy						
2170281	ETHERLINE® P CAT.5e	2 x 2 x AWG24/1	1	5.8	22	45
2170296	ETHERLINE® H CAT.5e	4 x 2 x AWG24/1	1	6.1	32	54
2170298	ETHERLINE® H-H CAT.5e	4 x 2 x AWG24/1	1	6.1 x 8.1	32	80
Płaszcz zewnętrzny z PUR, bezhalogenowy						
2170297	ETHERLINE® P CAT.5e	4 x 2 x AWG24/1	1	6.1	32	62

ETHERLINE® Cat.5e