

ETHERLINE® EC FLEX Cat.5e

Do zastosowań giętkich

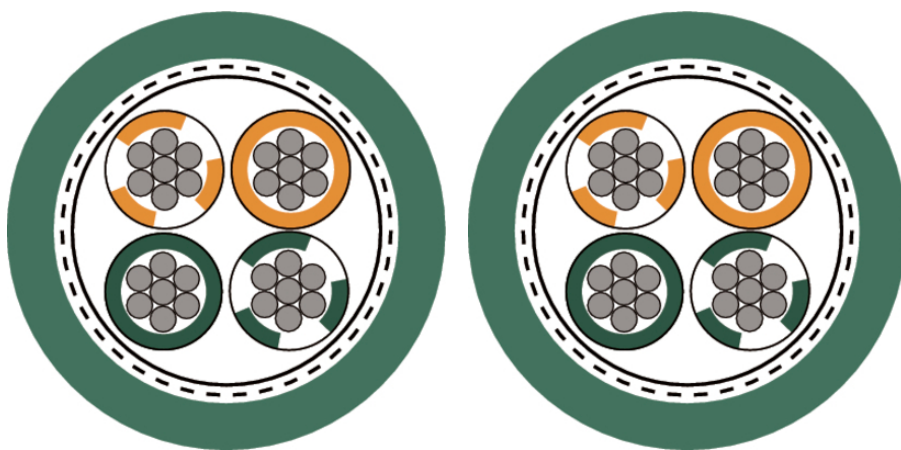
Przewód LAN przeznaczony do zastosowania w wymagającym otoczeniu przemysłowych

Info

Do aplikacji EtherCAT

Standard Cat.5e

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



EtherNet/IP



Uzupełniające komponenty automatyki firmy LAPP



Zakłady przemysłowe i budowa maszyn



Olejoodporność



Wymagana przestrzeń



Sygnały zakłócające

Korzyści

Możliwość użycia w przemysłowej sieci Ethernet w surowym środowisku przemysłowym

Do zastosowania w pomieszczeniach suchych i wilgotnych

Niewielkie wymagania pod względem ilości miejsca

Zakres zastosowania

Odpowiedni do sieci w standardach EtherCAT i EtherNet/IP

Dla połączeń giętkich (żyła 7-drutowa)

Wiele aplikacji z Ethernetem Przemysłowym, np. połączenia nieruchome i giętkie

Do wewnętrznego okablowania urządzeń elektrycznych i elektronicznych w szafach rozdzielczych

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

Ostania aktualizacja (19.02.2020)

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

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

Aktualne dane w pliku Dane techniczne.

PN 0456 / 02_03.16

ETHERLINE® EC FLEX Cat.5e

Cechy produktu

Wersja w poliuretanie (PUR) o podwyższonej wytrzymałości, odporna na UV i bezhalogenowa
Wysokiej klasy podwójne ekranowanie zapewnia pewną transmisję danych w obszarach występowania silnych zakłóceń elektromagnetycznych

Normy i aprobaty

Certyfikaty: UL/CSA typ CMX zgodne z UL 444 oraz CSA C22.2 nr 214
Samogasnący według UL VW1 / CSA FT1

Budowa produktu

Żył linkowa ocynowana, 7-drutowa

Izolacja żyły: Polietylen (PE)

Oznaczenia kolorowe izolacji: pomarańczowy/biały - pomarańczowy; zielony/biały - zielony

Czwórka gwiazdowa

SF/UTP: ekran ogólny z laminowanej folii aluminiowej i plecionki z cynowanych drucików miedzianych

Materiał płaszcza PVC lub PUR

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:	Maks. 100 V (nie do zastosowań silnoprądowych)
Minimalny promień gięcia:	Połączenia nieruchome: 4 x średnica zewnętrzna Połączenia ruchome: 8x średnica zewnętrzna
Impedancja falowa:	100 Ω wg IEC 61156-5
Zakres temperatury:	Płaszcz PVC Połączenia nieruchome: od -30°C do +80°C Połączenia ruchome: od -5°C do +50°C Płaszcz PUR Połączenia nieruchome: od -40°C do +80°C Połączenia ruchome: od -30°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).

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® EC FLEX Cat.5e

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						
2170430	ETHERLINE® Y EC FLEX Cat.5e	1 x 4 x AWG26/7	1	4.8	20	32
Płaszcz zewnętrzny z PUR, bezhalogenowy						
2170431	ETHERLINE® P EC FLEX Cat.5e	1 x 4 x AWG26/7	1	4.8	20	31

ETHERLINE® EC FLEX Cat.5e

