

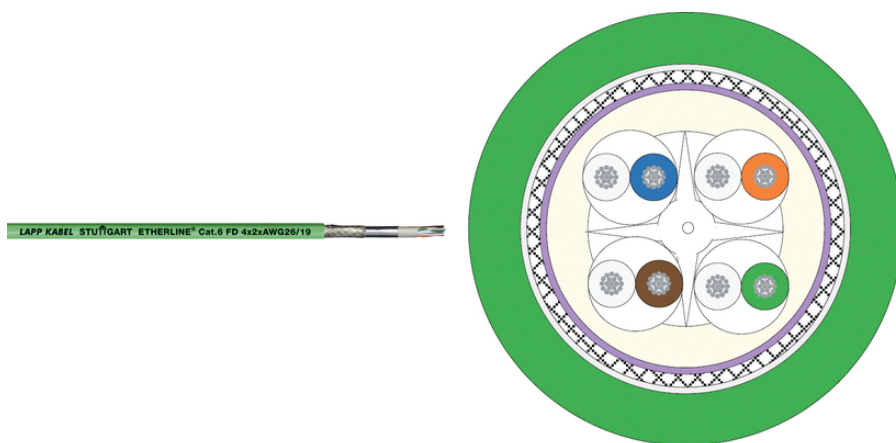
ETHERLINE® CAT.6 FD

Kabel Ethernet kategorii 6, klasa E do zastosowania w przewodnicach łańcuchowych – przetestowany do 250 MHz

Kabel Ethernet przemysłowy, kat. 6 do połączeń bardzo giętkich
płaszcz zewnętrzny PUR (zatwierdzony przez UL)
wersja 4x2xAWG26/19

Info

CAT.6 do przewodnic łańcuchowych



Uzupełniające komponenty automatyki firmy LAPP



Zakłady przemysłowe i budowa maszyn



Bezhalogenowe



Odporność na uszkodzenia mechaniczne



Przewodnice łańcuchowe



Sygnały zakłócające

Korzyści

Wysoko elastyczny przewód danych z płaszczem zewnętrznym z PUR, spełniający najwyższe wymagania wytrzymałościowe, także w surowych warunkach klimatycznych

Wysokiej jakości ekranowanie do zastosowania w obszarach o wysokich zakłóceniach elektromagnetycznych

Zakres zastosowania

Do zastosowań w przewodnicach łańcuchowych i ruchomych częściach maszyn w pomieszczeniach suchych i wilgotnych
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® CAT.6 FD

Odpowiedni do sieci w standardach EtherCAT i EtherNet/IP
Budowa instalacji i aparatury przemysłowej
4 pary: 10/100/1000 Mbit/s dla sieci przemysłowej Ethernet

Cechy produktu

Płaszcz zewnętrzny z PUR odporny na większość olejów i płynów hydraulicznych
CAT.6 do przewodnic łańcuchowych
min. 1 milion cykli zginania w przewodnicy łańcuchowej

Normy i aprobaty

UL/CSA typ CMX (UL 444)
Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2

Budowa produktu

Linka cynowana
AWG 26 (19-drutowa)
Izolacja żyły PP
Płaszcz wewnętrzny: kopolimer termoplastyczny (FRNC)
SF/UTP: ekran ogólny z laminowanej folii aluminiowej i plecionki z cynowanych drucików miedzianych
Płaszcz zewnętrzny z PUR, bezhalogenowy
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: 7,5 x średnica zewnętrzna
Napięcie próbne:	700 V
Impedancja falowa:	100 Ω wg IEC 61156-6
Zakres temperatury:	Połączenia nieruchome: -40°C to +80°C Połączenia ruchome: od -30°C do +70°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
Prosimy określić wielkość opakowania (np. 1 x 500 m bęben lub 5 x 100 m krążek)
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.6 FD

Numer katalogowy	Oznaczenie wyrobu	Liczba par i rozmiar AWG żyły	Średnica żył w mm	Średnica zewnętrzna mm	J_1NVGW	Waga [kg/km]
2170488	ETHERLINE® CAT.6 FD	4 x 2 x AWG26/19	1	7.8	31,7	63