

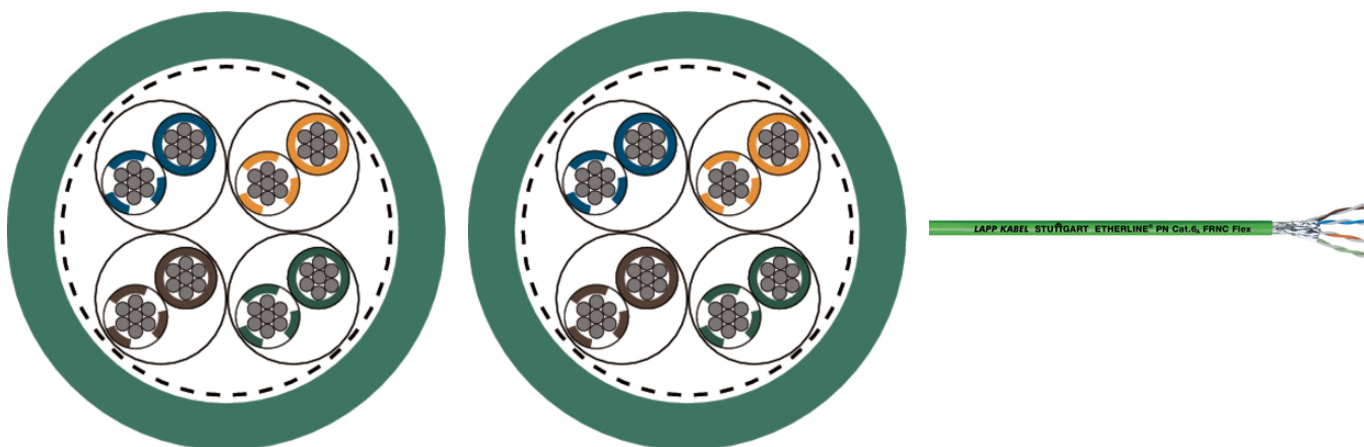
ETHERLINE® PN Cat.6A FLEX

Do zastosowań giętkich

Kabel Ethernet przemysłowy, kat. 6A do połączeń giętkich, 4-parowy, płaszcz zewnętrzny z PVC lub FRNC, zatwierdzony przez UL, 4x2xAWG23/7

Info

Do zastosowań PROFINET z 4 parami
Cat .6A kwalifikowany do 10Gbit/s



Uzupełniające komponenty automatyki firmy LAPP



Zakłady przemysłowe i budowa maszyn



Do zastosowania na zewnątrz



Niepodtrzymywanie płomieni



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

4 pary: 100Mbit/s do 10 Gbit/s w Ethernetie Przemysłowym

Zakres zastosowania

Okablowanie przemysłowe poziomu drugiego i trzeciego zgodnie z EN 50173-3

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® PN Cat.6A FLEX

ISO/IEC 24702

Okablowanie maszyn, narzędzi, urządzeń, przyrządów i szaf sterowniczych

Odpowiedni do sieci w standardach EtherCAT i EtherNet/IP

Dla połączeń giętkich (żyła 7-drutowa)

Cechy produktu

Kat. 6A do zastosowań giętkich, zatwierdzony do 10 Gbit/s

Spełnia wymogi według kat. 6A, ISO/IEC 11801 i EN 50173

Wysokiej klasy podwójne ekranowanie zapewnia pewną transmisję danych w obszarach występowania silnych zakłóceń elektromagnetycznych

Olejooodporna izolacja z PVC umożliwia stosowanie w obszarach przemysłowych

Normy i aprobaty

Aprobaty UL, patrz karta danych

ETHERLINE® PN Cat.6A Y FLEX: ECOLAB®

Standard przemysłowy dla innowacyjnego i efektywnego czyszczenia oraz dezynfekcji

Budowa produktu

Żyła 7-drutowa z miedzi ocynowanej

Izolacja żyły: Polietylen (PE)

S/FTP: ekran ogólny z plecionki z drucików miedzianych i pary ekranowane laminowaną folią aluminiową

Materiał płaszcza PVC lub FRNC

Kolor: zielony (podobny do RAL 6018)

Dane techniczne

Klasyfikacja ETIM 5:

ETIM 5.0/6.0 Class-ID: EC000830

ETIM 5.0/6.0 Class-Description: przewód 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 silnoprządowych)

125 V

Minimalny promień gięcia:

Połączenia ruchome: 15 x średnica zewnętrzna

Połączenia nieruchome: 8 x średnica zewnętrzna

Impedancja falowa:

100 Ω wg IEC 61156-5

Zakres temperatury:

Złącze z płaszczem FRNC, wersja nieruchoma: -25°C do

+80°C, wersja okazynie ruchoma: -10°C do +80°C, przewód

z płaszczem PCV, wersja nieruchoma: -40°C do +80°C, wersja

okazynie ruchoma: -10°C – +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).

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.6A FLEX

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						
2170930	ETHERLINE PN Cat.6 _A Y FLEX	4 x 2 x AWG23/7	1,5	8.8	48	92
Płaszcz zewnętrzny FRNC						
2170931	ETHERLINE PN Cat.6 _A FRNC FLEX	4 x 2 x AWG23/7	1,5	8.8	48	87

ETHERLINE® PN Cat.6A FLEX

