

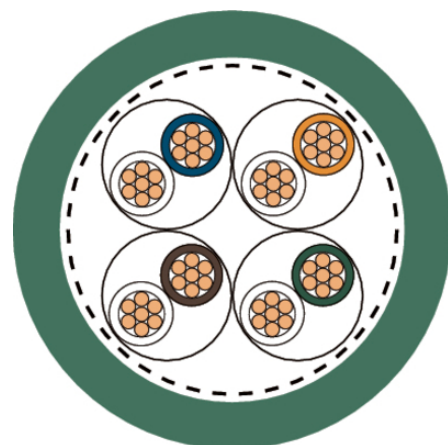
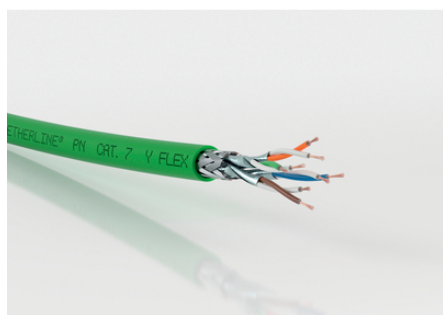
ETHERLINE® PN Cat.7 FLEX

Kabel Ethernet kategorii 7, klasa F, do zastosowania elastycznego – przetestowany do 600 MHz

Przewód Industrial Ethernet Cat.7 do zastosowań giętkich, płaszcz zewnętrzny: PVC lub wersja bezhalogenowa
konstrukcja 4x2x AWG23/7

Info

Przewód do Ethernetu przemysłowego
Do zastosowań PROFINET z 4 parami
Cat.7 kwalifikacja do 10Gbit/s



Uzupełniające komponenty automatyki firmy LAPP



Zakłady przemysłowe i budowa maszyn



Niepodtrzymywanie płomieni



Odporność na uszkodzenia mechaniczne



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

Ostania aktualizacja (13.07.2020)

©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.7 FLEX

Okablowanie przemysłowe poziomu drugiego i trzeciego zgodnie z EN 50173-3
ISO/IEC 24702

Okablowanie maszyn, narzędzi, urządzeń, przyrządów i szaf sterowniczych

Odpowiedni do sieci w standardach EtherCAT i EtherNet/IP

Cechy produktu

Wersja FRNC: bezhalogenowy i niepodtrzymujący płomieni

Olejooodporna izolacja z PVC umożliwia stosowanie w obszarach przemysłowych

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

Normy i aprobaty

Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2

Aprobaty UL, patrz karta danych

Budowa produktu

Żyłka 7-drutowa z czystej miedzi

Izolacja żyły ze spienionego polietylenu (PE)

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

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

Szczytowe napięcie robocze:

(nie do zastosowań silnopiędowych)
125 V

Minimalny promień gięcia:

Połączenia nieruchome: 4 x średnica zewnętrzna
Połączenia ruchome: 8x średnica zewnętrzna

Napięcie próbne:

Żyłka/żyłka: 1500 V rms
Żyłka/ekran: 1500

Impedancja falowa:

100 Ω $\pm$ 5 omów (> 1 MHz)

Zakres temperatury:

Połączenia nieruchome: od -30°C do +80°C
Okazyjnie ruchome: Od -5°C do +50°C

Wskazówka

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.7 FLEX

Numer katalogowy	Oznaczenie wyrobu	Liczba par i rozmiar AWG żyły	Średnica żył w mm	Średnica zewnętrzna mm	J_1NVGW
2170609	ETHERLINE® PN CAT.7 FRNC FLEX A	4x2xAWG23/7	1,5	8.7	45
2170608	ETHERLINE® PN CAT.7 Y FLEX A	4x2xAWG23/7	1,5	8.7	45

ETHERLINE® PN Cat.7 FLEX

