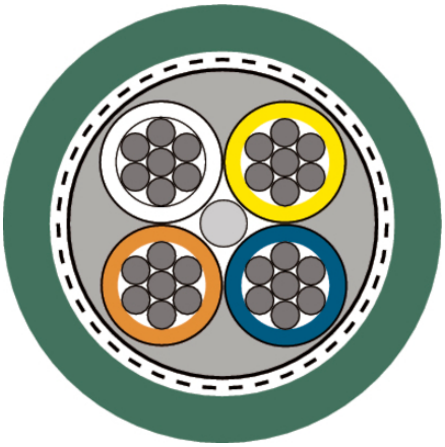
ETHERLINE® FESTOON PN Cat.5e

Kabel Ethernet kategorii 5e, klasa D do pracy na firance kablowej – sprawdzony do 100 MHz

Przewód Industrial Ethernet Cat. 5e do wysoko elastycznego zastosowania na firankach kablowych, do aplikacji PROFINET Type C
konstrukcja 2×2×AWG22/7
certyfikat UL

Info
Szybkie i łatwe przygotowanie przewodu dzięki izolacji żył FC
Do aplikacji PROFINET
CAT.5





- Uzupełniające komponenty automatyki firmy LAPP
- Zakłady przemysłowe i budowa maszyn
- Niepodtrzymywanie płomieni
- Odporność na uszkodzenia mechaniczne
- Czas montażu
- Olejoodporność
- Sygnały zakłócające
- Odporność na promieniowanie UV

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® FESTOON PN Cat.5e

Korzyści
Do zastosowania w pomieszczeniach suchych i wilgotnych
Ekran zabezpieczający przed zakłóceniami
Możliwość użycia w przemysłowej sieci Ethernet w surowym środowisku przemysłowym
2 pary: 10/100 Mbit/s w Ethernecie przemysłowym

Zakres zastosowania
Do systemów przenośnikowych i systemów prowadzenia przewodów
Do prowadnic łańcuchowych, ciągłe zginanie
Okablowanie maszyn, narzędzi, urządzeń, przyrządów i szaf sterowniczych
Maksymalna długość przewodu dla 100 Mbit/s to 85 m
Odpowiedni do sieci w standardach EtherCAT i EtherNet/IP

Cechy produktu
Standard Cat.5e
Konstrukcja kabla zoptymalizowana do pracy na firance kablowej
Wykonanie w standardzie Fast Connect (FC)
Olejoodporna izolacja z PVC umożliwia stosowanie w obszarach przemysłowych

Normy i aprobaty
Przewód z certyfikatem UL/CSA- (CMG)
UL AWM Style 21694
Zwiększone właściwości w zakresie niepodtrzymywania płomienia zgodnie z IEC 60332-3-24 lub CSA FT4

Budowa produktu
Linka z cienkich drucików z miedzi cynowanej
Czwórka gwiazdowa
Kodowanie barwne wg PROFINET do zastosowań Cat.5e
Płaszcz wewnętrzny: PVC
Ekran ogólny z oplotu miedzianego i laminowanej folii aluminiowej
Płaszcz zewnętrzny PVC
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 5.0/6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0/6.0 Class-Description: przewód do transmisji danych
Szczytowe napięcie robocze:	(nie do zastosowań silnoprądowych) 125 V
Minimalny promień gięcia:	Wersja ruchoma: 10 × średnica zewnętrzna Połączenia nieruchome: 4 x średnica zewnętrzna
Napięcie próbne:	Żyła/żyła: 2000 V **JE-Y(ST)Y...BD EB** Żyła/żyła: 1000 V Żyła/ekran: 2000 V
Impedancja falowa:	100 Ω wg IEC 61156-6
Zakres temperatury:	Połączenia nieruchome: od -40 °C do +80 °C Połączenia ruchome: od -10 °C do +70 °C

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

ETHERLINE® FESTOON PN Cat.5e

Wskazówka

Wszystkie podane wartosci dotyczace produktów sa wartosciami nominalnymi (o ile nie wskazano inaczej). Inne wartosci, takie jak np. tolerancje moga byc przedstawione na zamówienie(jezeli sa dostepne i przeznaczone do publikacji).
Standardowe odcinki proszę sprawdzić na: www.lapppolska.pl
Rodzaj opakowania: krążek ≤ 30 kg lub ≤ 250 m, w przeciwnym razie bęben
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.
Certyfikaty UL podano w karcie danych technicznych.

©2020 Lapp Group - all rights reserved.

ETHERLINE® FESTOON PN Cat.5e

Numer katalogowy	Oznaczenie wyrobu	Liczba par i rozmiar AWG żyły	Średnica żył w mm	Średnica zewnętrzna mm	J_1NVGW
2170936	ETHERLINE® FESTOON PN Cat.5e	2x2xAWG22/7	1	6.5	32

Ostania aktualizacja (19.02.2020)
©2020 Lapp Group - all rights reserved.