

ETHERLINE® Cat.5 ARM

Do układania nieruchomego

Kabel Ethernet przemysłowy, kat. 5 do bezpośredniego zakopania w ziemi z ochroną przed gryzoniami, do zastosowań PROFINET typu C, płaszcz zewnętrzny PE

Info

Przewód do Ethernetu przemysłowego

CAT.5

Do układania na zewnątrz i bezpośrednio w ziemi



Uzupełniające komponenty automatyki firmy LAPP



Zakłady przemysłowe i budowa maszyn



Do zastosowania na zewnątrz



Odporność na uszkodzenia mechaniczne



Wytrzymała budowa



Sygnały zakłócające



Odporność na promieniowanie UV

Korzyści

Możliwość użycia w przemysłowej sieci Ethernet w surowym środowisku przemysłowym

Zoptymalizowana budowa pod kątem EMC

Z pancerzem polepszającym ochronę przed gryzoniami

Ekran zabezpieczający przed zakłóceniami

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.5 ARM

2 pary: 10/100 Mbit/s w Ethernetie przemysłowym

Zakres zastosowania

Możliwość ułożenia na zewnątrz/odporność na działanie promieniowania UV
Odpowiedni do ułożenia bezpośrednio w ziemi
Do zastosowań PROFINET typu C, ale do połączeń nieruchomych
Odpowiedni do sieci w standardach EtherCAT i EtherNet/IP

Cechy produktu

Wykonanie w standardzie Fast Connect (FC)

Budowa produktu

Żyłą jednodrutową z czystej miedzi
Izolacja żyły: Polietylen (PE)
Kolory żył zgodnie z PROFINET dla Cat.5
Czwórka gwiazdowa
SF/UTP: ekran ogólny z laminowanej folii aluminiowej i plecionki z cynowanych drucików miedzianych
Płaszcz wewnętrzny z PVC (zielony RAL6018)
Taśma stalowa galwanizowana dwuwarstwowo
Płaszcz zewnętrzny z czarnego polietylenu (PE)

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:	(nie do zastosowań silnoprądowych) 125 V
Minimalny promień gięcia:	Podczas montażu: 15 x średnica zewnętrzna Połączenie nieruchome: 10 x średnica zewnętrzna
Napięcie próbne:	Żył/żyła: 2000 V JE-Y(ST)Y...BD EB Żył/żyła: 1000 V Żył/ekran: 2000 V
Impedancja falowa:	100 Ω wg IEC 61156-5
Zakres temperatury:	Podczas montażu: -20°C do +60°C Połączenia nieruchome: od -40°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
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® Cat.5 ARM

Numer katalogowy	Oznaczenie wyrobu	Liczba par i rozmiar AWG żyły	Średnica żył w mm	Średnica zewnętrzna mm	J_1NVGW	Waga [kg/km]
Do układania nieruchomego						
2170496	ETHERLINE® Cat.5 ARM	2 x 2 x AWG22/1	1,5	6.5 x 9.3	30,4	124