

ETHERLINE® Cat.5e 105 plus

Kabel Ethernet kategorii 5e, klasa D, do zastosowania elastycznego

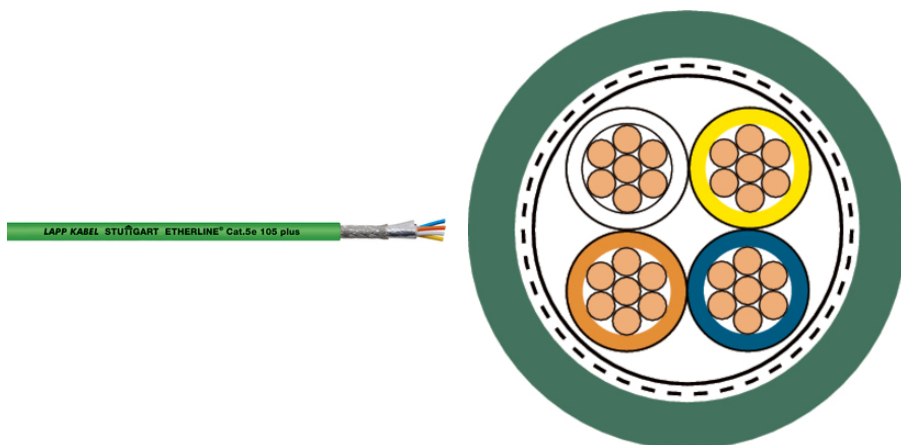
Kabel Ethernet przemysłowy, kat. 5 do połączeń giętkich, do zastosowań PROFINET typu B, wersja 2x2xAWG22/7 do stosowania w wysokiej temperaturze do 105°C

Info

Do aplikacji PROFINET

Rozszerzony zakres temperatury

CAT.5



Uzupełniające komponenty automatyki firmy LAPP



Zakłady przemysłowe i budowa maszyn



Energetyka wiatrowa



Odporność na uszkodzenia mechaniczne



Sygnały zakłócające



Odporność na temperaturę



Odporność na promieniowanie UV

Korzyści

Nie jest konieczna dodatkowa ochrona przewodów przed wysoką temperaturą

Podwyższona odporność na temperaturę

Zastosowania przemysłowe

Wysokiej jakości ekranowanie do zastosowania w obszarach o wysokich zakłóceniach elektromagnetycznych

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.5e 105 plus

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

Zakres zastosowania

W elektrowniach wiatrowych w pobliżu zespołu przekładni

Odpowiednie do stosowania w połączeniach nieruchomych i sporadycznie ruchomych, w strefach wysokiej temperatury

Odpowiedni do sieci w standardach EtherCAT i EtherNet/IP

Okablowanie maszyn, narzędzi, urządzeń, przyrządów i szaf sterowniczych

Cechy produktu

Optymalna ochrona EMC

Obciążenie stałe do +105°C, obciążenie tymczasowe +120°C

Normy i aprobaty

Wymagania elektryczne zgodnie z IEC 61156-5

Samogasnący zgodnie z IEC 60332-1-2

Budowa produktu

Żył 7 - drutowa z czystej miedzi

Izolacja żyły: Polietylen (PE)

Kolory żył zgodnie z PROFINET dla Cat.5

Ekran ogólny z opłotu miedzianego i laminowanej folii aluminiowej

Płaszcz zewnętrzny na bazie TPE

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

Minimalny promień gięcia:

Połączenie nieruchome: 10 x średnica zewnętrzna

Połączenia ruchome: 15 x średnica zewnętrzna

Zakres temperatury:

Połączenia nieruchome: od -40°C do +105°C

Sporadycznie ruchome: od -30°C do +105°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® Cat.5e 105 plus

Numer katalogowy	Oznaczenie wyrobu	Liczba par i rozmiar AWG żyły	Średnica żył w mm	Średnica zewnętrzna mm	J_1NVGW	Waga [kg/km]
2170636	ETHERLINE® Cat.5e 105 plus	2x2xAWG22/7	1,5	6.2	30,4	59