

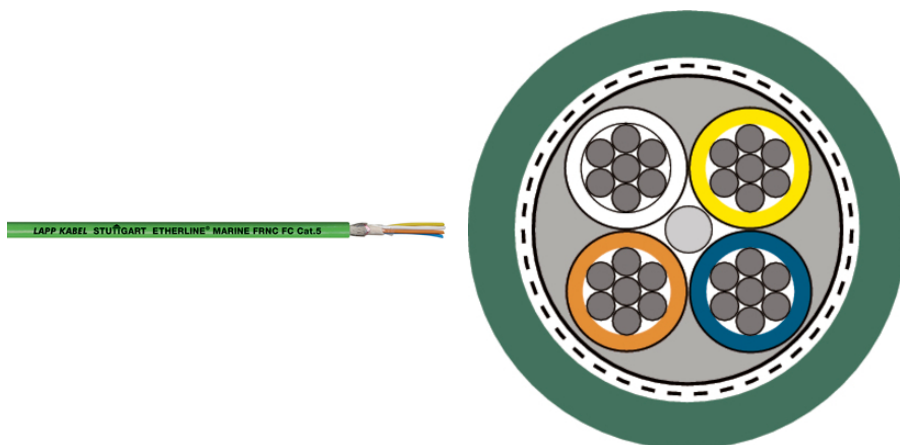
ETHERLINE® MARINE FRNC FC CAT.5

Połączenia giętkie

Kabel Ethernet przemysłowy, kat. 5 do połączeń giętkich, płaszcz zewnętrzny FRNC, zatwierdzony przez GL i DNV, do zastosowań PROFINET do 100 Mbit.

Info

Posiada certyfikaty uprawniające do stosowania w aplikacjach morskich
Do zastosowań giętkich w połączeniu z lekkim naprężeniem mechanicznym
CAT.5



Uzupełniające komponenty automatyki firmy LAPP



Niepodtrzymywanie płomieni



Bezhalogenowe



Odporność na promieniowanie UV

Korzyści

Możliwość użycia w przemysłowej sieci Ethernet w surowym środowisku przemysłowym

Do zastosowania we wnętrzach suchych, wilgotnych i mokrych

Wysokiej jakości ekranowanie do zastosowania w obszarach o wysokich zakłóceniach elektromagnetycznych

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

Zakres zastosowania

Budowa statków

Okablowanie maszyn, narzędzi, urządzeń, przyrządów i szaf sterowniczych

Odpowiedni do sieci w standardach EtherCAT i EtherNet/IP

Aplikacje nabrzeżne i morskie

Maksymalna długość przewodu dla 100 Mbit/s to 85 m

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® MARINE FRNC FC CAT.5

Cechy produktu

Wykonanie w standardzie Fast Connect (FC)

Normy i aprobaty

Certyfikat CMG UL/CSA 75°C lub PLTC Sun Res

Niepodtrzymujący płomienia wg IEC 60332-3

Budowa produktu

Linka z cienkich drucików z miedzi cynowanej

Kolory żył zgodnie z PROFINET dla Cat.5

Czwórka gwiazdowa

Płaszcz wewnętrzny: kopolimer termoplastyczny (FRNC)

SF/UTP: ekran ogólny z laminowanej folii aluminiowej i plecionki z cynowanych drucików miedzianych

Płaszcz zewnętrzny FRNC bezhalogenowy, samogasnący

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

Szczytowe napięcie robocze:

(nie do zastosowań silnoprądowych)

125 V

Minimalny promień gięcia:

Połączenia nieruchome: 3 x średnica zewnętrzna

Połączenia ruchome: 7,5 x średnica zewnętrzna

Impedancja falowa:

100 Ω wg IEC 61156-5

Zakres temperatury:

Temperatura robocza: od -25°C do +70°C

Podczas montażu: 0°C do +50°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® MARINE FRNC FC CAT.5

Numer katalogowy	Oznaczenie wyrobu	Liczba par i rozmiar AWG żyły	Średnica żył w mm	Średnica zewnętrzna mm	J_1NVGW	Waga [kg/km]
2170889	ETHERLINE® MARINE FRNC FC CAT.5	2 x 2 x AWG22/7	1,5	6.5	32	68