

ETHERLINE® MARINE FRNC FC CAT.5

Aplicații flexibile

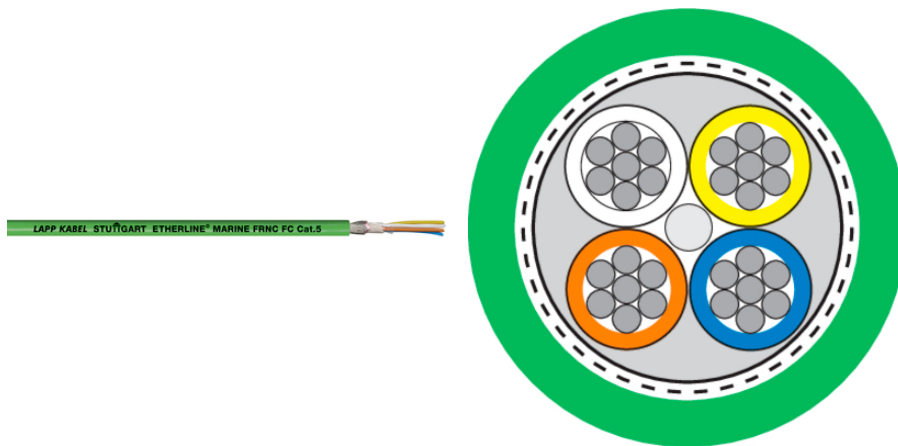
Cablu industrial de Ethernet Cat. 5 pentru utilizare flexibilă, manta exterioară FRNC, cu aprobare GL și DNV, pentru aplicații de PROFINET până la 100 Mbit

Informații

Certificat pentru aplicații navale

Flexibil, utilizat în condiții de solicitări mecanice ușoare

Performanțe CAT.5



Componente de automatizare complementare de la Lapp



Cu întârziere la propagarea flăcării



Fără halogen



Rezistent la UV

Beneficii

Se poate utiliza pentru Ethernet Industrial , în medii industriale dure

Pentru utilizare în încăperi umede , ude sau uscate

Ecranare de calitate înaltă pentru zone cu zgomot electromagnetic ridicat

2 perechi: 10/100 Mbit/s pentru Industrial Ethernet

Domeniul de utilizare

Construcții navale

Cablarea mașinilor, mașinilor-unelte, dispozitivelor și tablourilor de control

Potrivit pentru aplicații EtherCAT și EtherNet/IP

Ultima actualizare (24.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://lappromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03.16

ETHERLINE® MARINE FRNC FC CAT.5

Aplicații onshore și offshore
Lungimea maximă pentru 100 Mbit/s este de 85 m

Caracteristicile produsului

Cablu proiectat Fast Connect (FC)

Normă de referință / aprobări

UL/CSA CM-Listing
c(UL)us Typ PLTC conform cu UL 13
Întârzierea propagării focului conform IEC 60332-3

Descrierea produsului

Toron din lițe fine de cupru cositorite
Coduri de culoare conform PROFINET pentru aplicații cat.5e
Stea cu 4 colțuri
Mantaua interioară: copolimer termoplastic (FRNC)
SF/UTP: perechi torsadate cu ecran general din folie aluminizată și țesătură din lițe de cupru cositorit
Izolație exterioară FRNC fără halogen și întârziere la propagarea flăcării
Culoare: verde (RAL 6018)

Date Tehnice

Clasificare ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 Descriere ETIM 5.0 : cablu de date
Clasificare ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 6.0 Descrierea clasei: Cablu de date
Tensiunea de vârf:	(nu pentru aplicații de forță) 125 V
Raza minimă de îndoire:	Instalare fixă: 3 x diametru exterior Flexibil: 7.5 x diametru exterior
Impedanța caracteristică:	nom. 100 Ω conform IEC 61156-5
Gama de temperatură:	Temperatură de operare: -25 °C ÷ +70 °C În timpul instalării: 0 °C ÷ +50 °C

Observație

Dacă nu este specificat altceva, datele arătate sunt valori nominale. Detalii (ex. toleranța) sunt disponibile la cerere
Preț bază cupru: 150/100 kg. Consultați anexa T17 din catalog pentru definirea și calculul suprataxelor aferente cuprului.
PROFINET® este marcă înregistrată a PNO (PROFIBUS user organisation)
Datele tehnice detaliate sunt disponibile la cerere. Vă rugăm să precizați tipul și dimensiunile cablului solicitat
Fotografiile și grafica nu sunt la scară și nu reprezintă imagini detaliate ale produsului respectiv.
Prețurile sunt prețuri nete fără TVA și suprataxe. Comercializare către clienții parteneri de afaceri.



ETHERLINE® MARINE FRNC FC CAT.5

Articol nr.	Denumire articol	Numărul de perechi și secțiunea (AWG)	Diametru fir în mm	Diametru exterior mm	Index Cupru (kg/km)	Greutate (kg / km)
2170889	ETHERLINE® MARINE FRNC FC CAT.5	2 x 2 x AWG22/7	1,5	6.5	32	68

Ultima actualizare (24.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Managementul de produs <http://appromania.lappgroup.com>

Puteți găsi informațiile tehnice curente în foaia de date corespunzătoare.

PN 0456 / 02_03.16