

ETHERLINE® MARINE FRNC FC CAT.5

Posa mobile

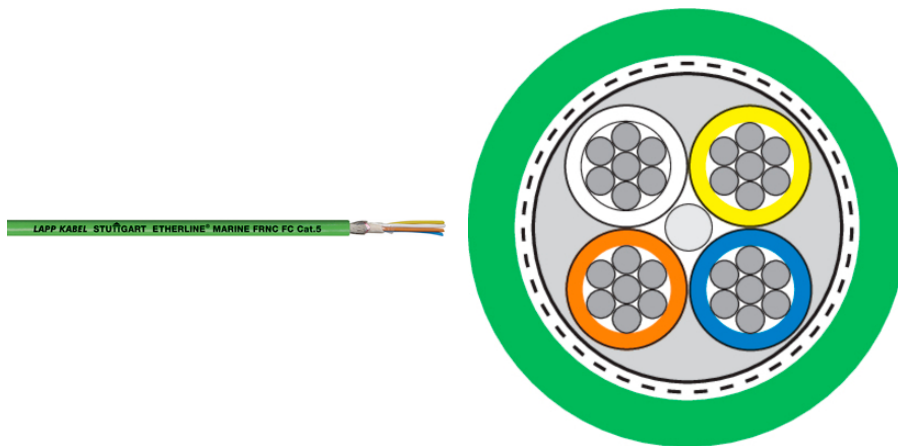
Cavo Ethernet industriale Cat.5 per uso flessibile, materiale guaina esterna FRNC, con omologazione GL e DNV, per applicazione PROFINET fino a 100 Mbit





Info

Certificato per applicazioni marine

Impiego flessibile in combinazione con sollecitazione meccanica leggera

CAT.5-Performance



-  Componenti aggiuntivi di Lapp per l'automazione
-  Autoestinguente
-  Privo di alogeni
-  Resistente ai raggi UV

Vantaggi

Possibilità di impiego per Industrial Ethernet in ambienti industriali gravosi

Impiego in ambienti asciutti, umidi e bagnati

Schermatura di alta qualità per ambienti soggetti a disturbi elettromagnetici

2 coppie: 10/100 Mbit/s per Industrial Ethernet

Applicazione

Costruzioni navali

Cablaggio di macchine, apparecchi e quadri elettrici

Idoneo ad applicazioni EtherCAT e EtherNet/IP

Per applicazioni onshore e offshore

Ultimo aggiornamento (27.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://lappitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02_03.16

ETHERLINE® MARINE FRNC FC CAT.5

Lunghezza max del cavo 85m per 100 Mbit/s

Caratteristiche del prodotto

Costruzione cavo Fast Connect (FC)

Riferimenti normativi/approvazioni

UL/CSA CM-Listing

c(UL)us Typ PLTC secondo UL 13

Autoestinguento secondo IEC 60332-3

Costruzione

Trefoli di fili sottili in rame stagnato

Codifica colori conforme a PROFINET per applicazioni Cat.5e

Cordatura a star quad

Guaina interna: copolimero termoplastico (FRNC)

SF/UTP: schermatura con foglio di alluminio e calza di rame stagnato sul totale

Guaina esterna priva di alogeni, autoestinguento e FRNC

Colore: verde (simil RAL 6018)

Dati tecnici

Classificazione ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 Descrizione classe ETIM 5.0 : Cavo dati
Classificazione ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC000830 ETIM 6.0 Class-Description: Cavo dati
Tensione di picco:	(non adatto per uso potenza) 125 V
Raggio minimo di curvatura:	Posa fissa: 3 x diametro esterno, una volta Posa mobile: 7,5 x diametro esterno
Impedenza caratteristica:	nom. 100 Ω secondo IEC 61156-5
Campo di temperatura:	Temperatura di esercizio: da -25 °C a +70 °C Durante l'installazione: da 0 °C a + 50 °C

Nota

Se non diversamente specificato, tutti i valori indicati del prodotto sono valori nominali. Altri valori come ad es. le tolleranze, se disponibili e rilasciati per la pubblicazione, vengono forniti su richiesta.

PROFINET® è un marchio depositato della PNO (organizzazione degli utenti PROFIBUS)

Datasheet su richiesta.

Le fotografie e disegni non sono in scala e non sono da intendersi come immagini con dettagli realistici dei relativi prodotti.

I prezzi sono da intendersi IVA e sovrapprezzi esclusi. Vendita riservata ai clienti commerciali.

ETHERLINE® MARINE FRNC FC CAT.5

Codice articolo	Descrizione articolo	Numero di coppie e sezione AWG	Massimo diametro del conduttore in mm	Diametro esterno mm	Peso rame kg/km	Peso cavo kg/km
2170889	ETHERLINE® MARINE FRNC FC CAT.5	2 x 2 x AWG22/7	1,5	6.5	32	68

Ultimo aggiornamento (27.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestione del prodotto <http://appitalia.lappgroup.com>

Potete trovare i dati tecnici nella scheda tecnica corrispondente.

PN 0456 / 02_03.16