

ETHERLINE® MARINE FRNC FC CAT.5

Flexibel applikation

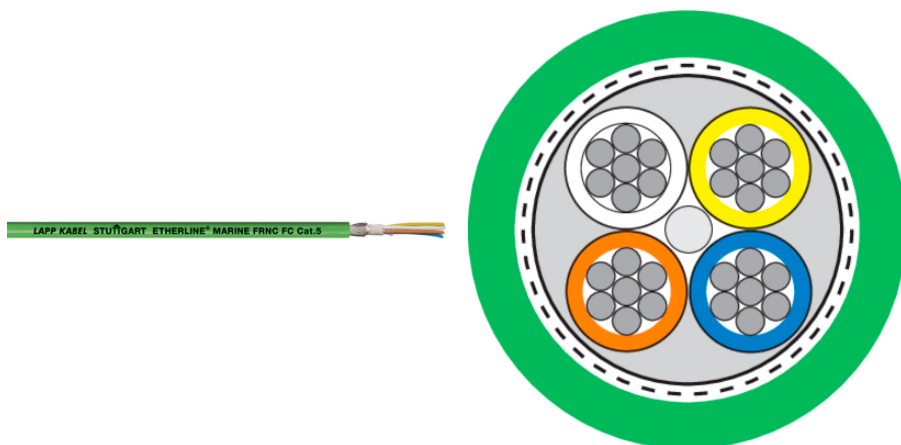
Industriell Ethernet-kabel kat.5 för flexibel användning, FRNC-material i ytermantel, med GL- och DNV-godkännande, för PROFINET-tillämpning upp till 100 Mbit

Info

Certifierad för marina applikationer

Flexibel användning vid låg mekanisk belastning

CAT.5-prestanda



Kompletterande automationskomponenter från Lapp



Flamhämmande



Halogenfri



UV-beständig

Fördelar

För industriell Ethernet i tuffa industrimiljöer

För användning i torra, fuktiga och våta utrymmen

Högkvalitativ skärmning för områden med hög elektromagnetisk störning

2-par: 10/100 Mbit/s för industriellt Ethernet

Användningsområden

Fartygsbyggnation

Ledningsdragning i maskiner, verktyg, apparater och apparatskåp

Lämplig för EtherCAT och EtherNet/IP-applikationer

Onshore- och offshore-applikationer

Senaste uppdatering (28.02.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03.16

ETHERLINE® MARINE FRNC FC CAT.5

max. kabellängd för 100 Mbit/s är 85 m

Produktegenskaper

Fast Connect-design (FC)

Standarder/Godkännanden / Norm references / Approvals

UL/CSA CM-listning

c(UL)us Typ PLTC enligt UL 13

Flamskyddad enligt IEC 60332-3

Design

Fintrådiga ledare av förtenta koppartrådar

Färgkodning enligt PROFINET för kategori 5e-användningar

Stjärnfyra

Innermantel: termoplastisk copolymer (FRNC)

SF/UTP: Gemensam skärm av kopparfläta och aluminiumlaminerad folie, oskärmade par

Halogenfri och flammhämmande ytermantel av FRNC-material

Färg: grön (baserad på RAL 6018)

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000830

ETIM 5.0 klass-beskrivning: Datakablar

Klassificering ETIM 6:

ETIM 6.0 Class-ID: EC000830

ETIM 6.0 Class-beskrivning: Datakabel

Högsta spänning (peak):

(ej för starkström) 125 V

Minsta böjningsradie:

Fast: 3 x kabeldiametern

Flexibel: 7,5 x kabeldiametern

Impedans:

Nominellt 100 Ω enligt IEC 61156-5

Temperaturområde:

Drifttemperatur: -25 °C till +70 °C

Under installation: 0 °C till +50 °C

Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.

PROFINET® är ett registrerat varumärke som tillhör PNO (PROFIBUS användarorganisation)

Detaljerade datablad kan erhållas vid förfrågan. Ange den önskade kabelns typ/mått.

Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser, exklusive koppar tillägg för kabel. Ditt nettopris visas i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.



ETHERLINE® MARINE FRNC FC CAT.5

Art nr	Benämning	Antal par och AWG per ledare	Max. ledardiameter i mm	Yttre diameter mm	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
2170889	ETHERLINE® MARINE FRNC FC CAT.5	2 x 2 x AWG22/7	1,5	6.5	32	68

Senaste uppdatering (28.02.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03_16