ETHERLINE® MARINE FRNC FC CAT.5

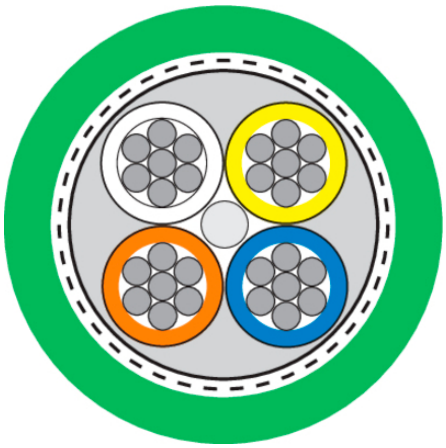
Aplicação flexível

Cabo Ethernet industrial Cat.5 para uso flexível, material da bainha externa de FRNC, com aprovação GL e DNV, para aplicação PROFINET até 100 Mbit

Info

Aprovado para a aplicação marítima
Utilização flexível em conjunto com esforço mecânico ligeiro
CAT.5-Performance





Componentes de automação complementares da LAPP

Retardante de chama

Livre de halogênio

Resistente a UV

Vantagens

Uso para Ethernet industrial em ambientes industriais rigorosos
Para uso em interiores secos, úmidos e molhados
Blindagem de alta qualidade, para
áreas com campos eletromagnéticos
2 pares: 10/100 Mbit/s para Ethernet Industrial

Âmbitos de aplicação

Construção de embarcações e navios
Fiação de/em máquinas, aparelhos e painéis de controle
adequado para aplicações EtherCAT e EtherNet/IP

Última atualização (21.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Gestão de Produtos http://lappbrasil.lappgroup.com
Você pode encontrar os dados técnicos atuais na folha de dados correspondente.
PN 0456 / 02_03.16

ETHERLINE® MARINE FRNC FC CAT.5

Para aplicações onshore e offshore
Distancia maxima para 100 Mbit/s são 85 m

Características do produto
Montagem de cabos Fast Connect (FC)

Referências às normas / Aprovações
UL/CSA CM-Listing
c(UL)us Typ PLTC acc. to UL 13
Retardante de chama de acordo com IEC 60332-3

Projeto do produto
Cordão de fios finos de cobre estanhado
Colour-coded in accordance with PROFINET for Cat.5e apllications
Em formato de estrela quadrante
Revestimento interno: copolímero termoplástico (FRNC)
SF/UTP: Blindagem coletiva em folha de alumíno e em trança de cobre estanhado
Revestimento externo FRNC livre de halogênio e dificilmente inflamável
Cor: verde (similar a RAL 6018)

Dados técnicos

Classificação ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 Descrição da classe: Cabo de dados
Classificação ETIM 6:	ID da classe ETIM 6.0: EC000830 Descrição da classe ETIM 6.0: Cabo de dados
Tensão de pico de operação:	(não adequado para aplicações de potência) 125 V
Raio de flexão mínimo:	Instalação fixa: 3 x diâmetro externo Com flexão: 7,5 x diâmetro externo
Impedância característica:	nom. 100 Ω de acordo com IEC 61156-5
Faixa de temperatura:	Temperatura de serviço: -25 °C a +70 °C Durante instalação: 0 °C até +50 °C

Observação
Todos os valores apresentados relativos aos produtos são valores nominais, salvo indicação em contrário. Valores adicionais, como p. ex., tolerâncias, podem ser fornecidas sob pedido - desde que se encontrem disponíveis e liberados para publicação.
PROFINET® é uma marca registrada da PNO (organização de usuários PROFIBUS)
Folha de dados detalhada sob pedido. Especifique o tipo de cabo/as dimensões exatas
As imagens e gráficos demonstradas não são reprodução fiel do produto, são meramente ilustrativos
Os preços são preços líquidos sem IVA e sobretaxas. Venda apenas para clientes empresariais.

Última atualização (21.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ETHERLINE® MARINE FRNC FC CAT.5

Código do Produto	Descrição do Produto	Número de condutores e AWG por cabo	Diâmetro do condutor em mm	Diâmetro externo em mm	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
2170889	ETHERLINE® MARINE FRNC FC CAT.5	2 x 2 x AWG22/7	1,5	6.5	32	68

Última atualização (21.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.
Gestão de Produtos http://lappbrasil.lappgroup.com
Você pode encontrar os dados técnicos atuais na folha de dados correspondente.
PN 0456 / 02_03.16