

ETHERLINE® PN Cat.5 FD

Aplicação altamente flexível

Industrial Ethernet cable Cat.5 for highflexible use, for PROFINET-applications Type C design 2x2xAWG22/7

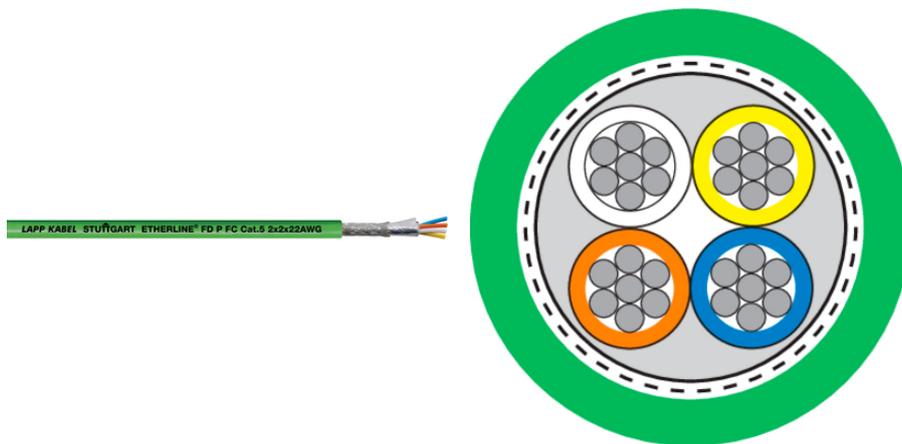
UL- approval

Info

Aplicação altamente flexível

Para aplicações PROFINET

CAT.5-Performance



Componentes de automação complementares da LAPP



Engenharia de máquinas e instalações



Livre de halogênio



Esteira porta-cabos

Vantagens

Uso em espaços secos ou úmidos

Blindado contra sinais de interferência

Uso para Ethernet industrial em ambientes industriais rigorosos

2 pares: 10/100 Mbit/s para Ethernet Industrial

Âmbitos de aplicação

Aplicação em sistemas de esteiras porta-cabos

Fiação de/em máquinas, aparelhos e painéis de controle

adequado para aplicações EtherCAT e EtherNet/IP

Última atualização (26.04.2024)

©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® PN Cat.5 FD

Características do produto

Revestimento externo em PUR muito resistente aos óleos minerais e à abrasão
Construção otimizada do cabo para uso em sistemas de esteira porta-cabos

Referências às normas / Aprovações

UL/CSA tipo CMX (UL 444)
Retardante de chama de acordo com UL VW1 / CSA FT1
Livre de halogênio de acordo com VDE 0472-815

Projeto do produto

Cordão de fios finos de cobre estanhado
Em formato de estrela quadrante
Colour-coded in accordance with PROFINET for Cat.5e applications
Revestimento interno: copolímero termoplástico (FRNC)
Blindagem coletiva com trança de cobre e folha aluminizada
Revestimento externo em PUR, livre de halogênio
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:	8 x diâmetro externo
Tensão de ensaio:	Condutor/Condutor: 700 V Condutor/Tela: 700 V
Impedância característica:	nom. 100 Ω de acordo com IEC 61156-5
Faixa de temperatura:	Instalação fixa: -30 °C a +70 °C Com flexão: -20 °C até +60 °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. Encontra nossos comprimentos padrão em: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen
Tamanho da embalagem: rolo ≤ 30 kg ou ≤ 250 m, senão bobina
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.



ETHERLINE® PN Cat.5 FD

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
2170894	ETHERLINE® FD P FC CAT.5	2 x 2 x AWG22/7	1,5	6.5	31,3	61

Última atualização (26.04.2024)

©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