

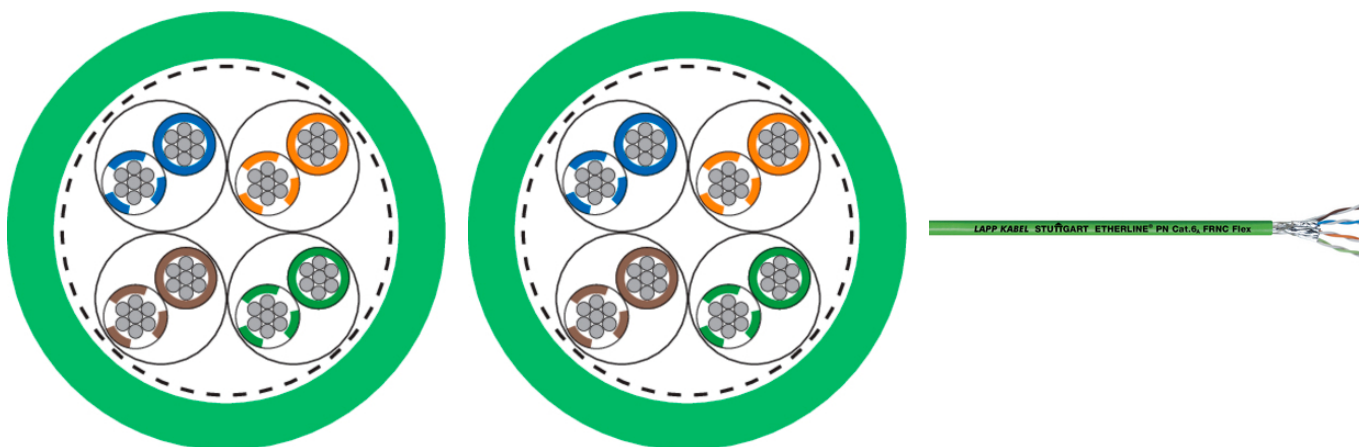
ETHERLINE® PN Cat.6A FLEX

Uso flexível

Cabo Ethernet industrial Cat.6A para uso flexível, 4 pares, revestimento externo em PVC ou FRNC com aprovação UL, 4x2xAWG23/7

Info

Para PROFINET aplicação com 4 pares
CAT.6_A qualified for 10Gbit/s



Componentes de automação complementares da LAPP



Engenharia de máquinas e instalações



Adequado para uso externo



Retardante de chama



Interferência de sinais



Resistente a UV

Vantagens

Uso em espaços secos ou úmidos

Blindado contra sinais de interferência

Uso para Ethernet industrial em ambientes industriais rigorosos

4 pares: 100Mbit/s até 10 Gbit/s para rede Ethernet industrial

Âmbitos de aplicação

para cabeamento secundário e terciário de acordo com a EN 50173-3

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® PN Cat.6A FLEX

ISO/IEC 24702

Fiação de/em máquinas, aparelhos e painéis de controle
adequado para aplicações EtherCAT e EtherNet/IP
Para aplicações flexíveis (Cordão de 7 fios)

Características do produto

CAT.6A para aplicação flexível, qualificada para 10 Gbit/s

Cumpre os requisitos de acordo com CAT.6A, ISO/IEC 11801 e EN 50173

A blindagem dupla de elevada qualidade garante uma elevada segurança de transmissão em áreas com carga eletromagnética

O revestimento em PVC resistente ao óleo permite o uso especialmente em áreas industriais

Referências às normas / Aprovações

UL approvals see data sheet

ETHERLINE® PN Cat.6A Y FLEX: ECOLAB®

Padrão industrial para a inovação e eficiência no campo da limpeza profissional e desinfecção

Projeto do produto

Cordão de 7 fios de cobre estanhado

Isolação do condutor: polietileno (PE)

S/FTP: Blindagem coletiva em trança de cobre e blindagem em folha de alumínio nos pares

Material de revestimento em PVC ou FRNC

Cor: verde (similar a RAL 6018)

Dados técnicos

Classificação ETIM 5:

ID da classe ETIM 5.0/6.0: EC000830

Descrição da classe ETIM 5.0/6.0: 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:

Flexível: 15 x diâmetro externo
Instalação fixa: 8 x diâmetro externo

Impedância característica:

nom. 100 Ω de acordo com IEC 61156-5

Faixa de temperatura:

Cabo com cobertura FRNC Instalação fixa: -25°C a +80°C
Ocasionalmente com flexão: -10°C a +80°C Cabo com
cobertura de PVC Instalação fixa: -40°C a +80°C
Ocasionalmente com flexão: -10°C a +70°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.

ETHERLINE® PN Cat.6A FLEX

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
Revestimento externo em PVC						
2170930	ETHERLINE PN Cat.6 _A Y FLEX	4 x 2 x AWG23/7	1,5	8.8	48	92
FRNC Revestimento externo						
2170931	ETHERLINE PN Cat.6 _A FRNC FLEX	4 x 2 x AWG23/7	1,5	8.8	48	87

ETHERLINE® PN Cat.6A FLEX

