

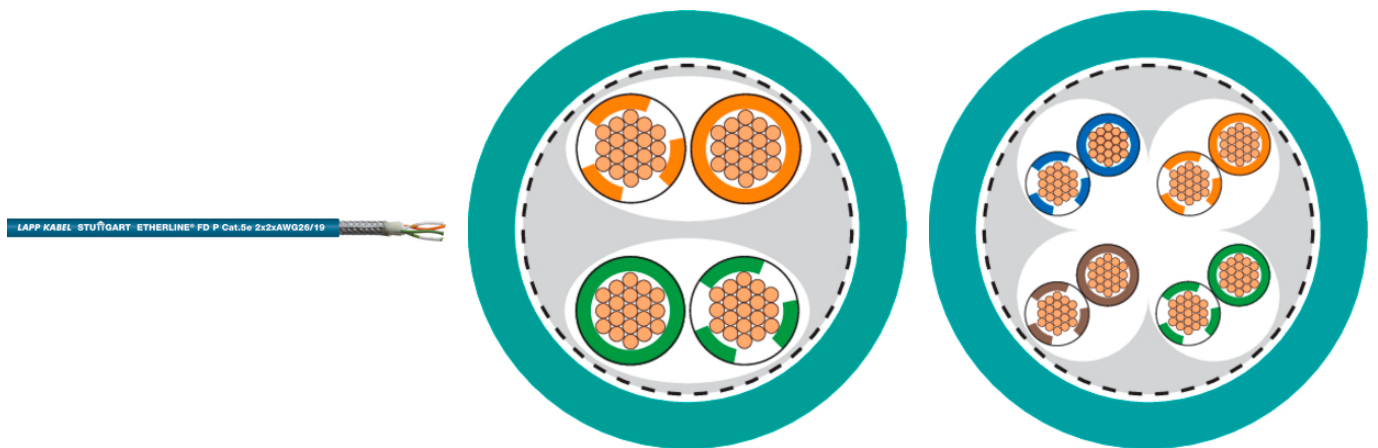
ETHERLINE® Cat.5e FD

Cabo Ethernet da categoria 5e, classe D, para a utilização em correntes de arrasto - testado até 100 MHz

Industrial Ethernet cable Cat.5e for high flexible use
PUR (AWM-approval) outer sheath material, design 2 or 4 x2xAWG26/19

Info

Cabo para Ethernet Industrial
Para aplicações altamente flexíveis
Apenas para aplicações de interconexão (máx. 60 m)



Componentes de automação complementares da LAPP



Adequado para uso externo



Livre de halogênio



Resistência mecânica



Esteira porta-cabos



Robusto



Interferência de sinais

Vantagens

Comunicação contínua desde os sensores/ atuadores até a internet

Blindado contra sinais de interferência

Uso em espaços secos ou úmidos

Uso industrial

Última atualização (25.04.2024)

©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® Cat.5e FD

cabo com revestimento em PUR: 1000 V UL - classificação para instalação próxima a cabos de potência

Âmbitos de aplicação

2 pares: 10/100 Mbit/s para Ethernet Industrial
4 pares: 10/100/1000 Mbit/s para Ethernet Industrial
Apenas para aplicações de interconexão (máx. 60 m)
adequado para aplicações EtherCAT e EtherNet/IP
Aplicação em sistemas de esteiras porta-cabos

Características do produto

Blindagem de alta qualidade, para
áreas com campos eletromagnéticos
Revestimento externo livre de halogênio
cabo com revestimento em PUR: 1000 V UL - classificação para instalação próxima a cabos de potência

Referências às normas / Aprovações

UL AWM estilo 21576
Retardante de chama de acordo com IEC 60332-1-2
Livres de halogênio de acordo com VDE 0472-815

Projeto do produto

Cordões de cobre nu, 0,14 mm² (19x 0,10), (26AWG)
Revestimento interno: elastômero termoplástico, livre de halogênio
Versão de 2 ou 4 pares
Blindagem em trança de fios de cobre estanhado
Revestimento externo em PUR
Cor: azul água (semelhante a RAL 5021)

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: 8 x diâmetro externo Flexing: 15 x outer diameter
Tensão de ensaio:	Condutor/Condutor: 1000 V Condutor/Tela: 500 V
Impedância característica:	nom. 100 Ω de acordo com IEC 61156-5
Faixa de temperatura:	Fixed installation: VDE -30°C to +80°C; UL/CSA -30°C to +80°C Flexing: VDE -5°C to +50°C; UL/CSA -5°C to +80°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 de 100 m; bobina (500; 1000) m

Última atualização (25.04.2024)

©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® Cat.5e FD

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® Cat.5e 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
2-pair version						
2170289	ETHERLINE® FD P CAT.5e	2 x 2 x AWG26/19	1	5.9	20	48
Versão de 4 pares						
2170489	ETHERLINE® FD P CAT.5e	4 x 2 x AWG26/19	1	6.3	27	56

Última atualização (25.04.2024)

©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