

ETHERLINE® PN 2-pairs Cat.5

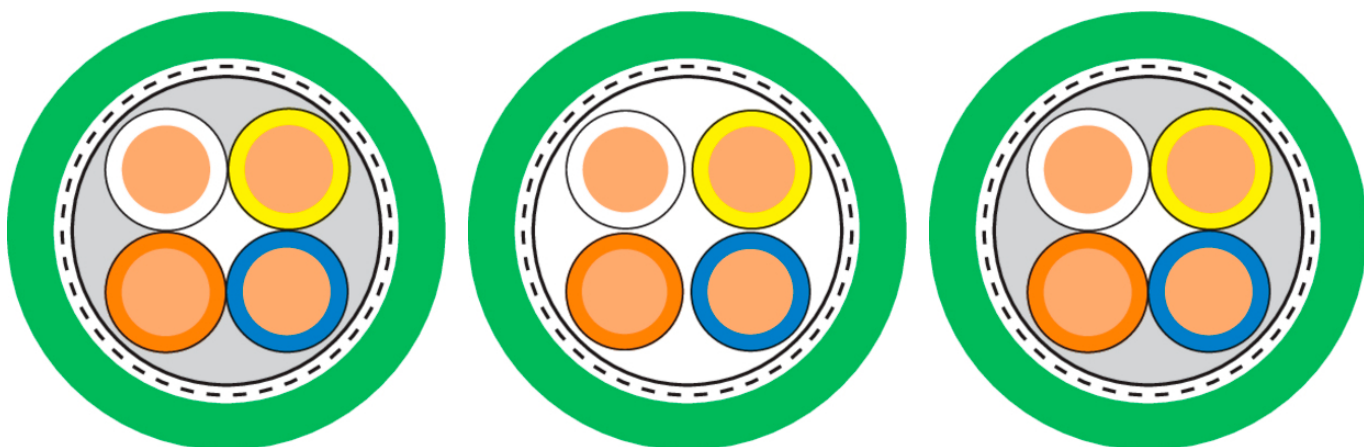
Cabo Ethernet da categoria 5, classe D, para a instalação fixa

Industrial Ethernet cable Cat.5 for fixed installation, for PROFINET applications type A design 2x2xAWG22/1

Info

BauPVO: Seleção do número de peça em www.lappkabel.de/cpr

Para PROFINET aplicação tipo A



Componentes de automação complementares da LAPP



Engenharia de máquinas e instalações



Adequado para uso externo



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

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

Âmbitos de aplicação

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

ISO/IEC 24702

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 2-pairs Cat.5

ETHERLINE® TRAY ER PN Y FC: instalação em bandejas abertas sem conduites

Características do produto

Instalação fixa

CAT.5-Performance

FC: montagem de cabos "Fast Connect"

ETHERLINE® Y FC, ETHERLINE® YY, ETHERLINE® TRAY ER PN Y FC : retardante a chama de acordo com a CSA FT-4

Referências às normas / Aprovações

Retardante de chama de acordo com a IEC 60332-1-2

ETHERLINE® Y FC com aprovação PLTC e AWM estilo 21694

ETHERLINE® PN Cat.5e YY com UL CMG

ETHERLINE® PN Cat.5e Y com UL CMX

ETHERLINE® TRAY ER PN Y FC com aprovação PLTC ER

Projeto do produto

Opção de posicionamento externo: Cor preta (semelhante a RAL 9005)

Fio de cobre nú, sólido AWG22

Isolação do condutor: polietileno (PE)

Em formato de estrela quadrante

Blindagem coletiva com trança de cobre e folha aluminizada

Revestimento externo: PVC

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: | ver folha de dados |
| Tensão de ensaio: | ver folha de dados |
| Impedância característica: | nom. 100 Ω de acordo com IEC 61156-5 |
| Faixa de temperatura: | ver folha de dados |

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 \leq 30 kg ou \leq 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 2-pairs 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 |
|---|-------------------------|-------------------------------------|----------------------------|------------------------|---------------------|------------|
| Montagem de cabo convencional | | | | | | |
| 2170891 | ETHERLINE® PN Cat.5e Y | 2 x 2 x AWG22/1 | 1,5 | 6.3 | 30,4 | 56 |
| FC: montagem de cabos "Fast Connect" | | | | | | |
| 2170893 | ETHERLINE® Y FC Cat.5 | 2 x 2 x AWG22/1 | 1,5 | 6.5 | 30,4 | 70 |
| Para instalação externa/resistente aos UV | | | | | | |
| 2170933 | ETHERLINE® PN Cat.5e YY | 2 x 2 x AWG22/1 | 1,5 | 7.7 | 30,4 | 62 |

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 2-pairs Cat.5

