

## ETHERLINE® 2-pairs Cat.5 ARM

Instalação fixa

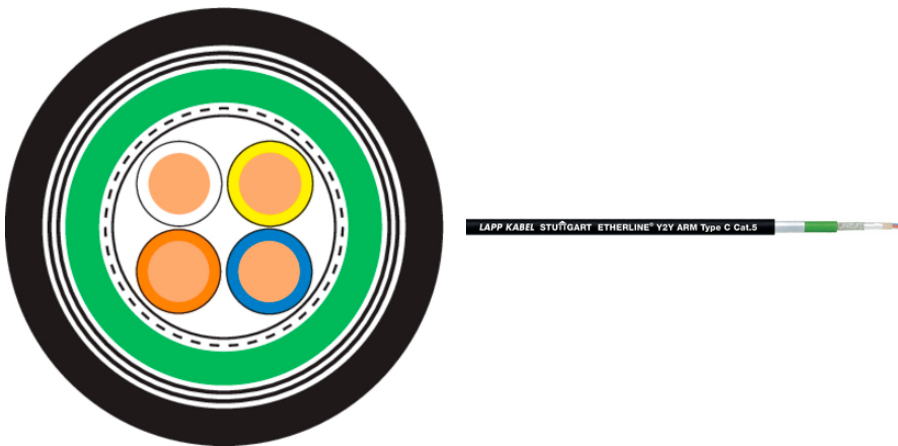
Industrial Ethernet cable Cat.5 for direct burial with rodent protection, for PROFINET applications Type C, PE outer sheath

### Info

Cabo para Ethernet Industrial

CAT.5-Performance

Para instalação externa/aterrada



Componentes de automação complementares da LAPP



Engenharia de máquinas e instalações



Adequado para uso externo



Resistência mecânica



Robusto



Interferência de sinais



Resistente a UV

### Vantagens

Uso para Ethernet industrial em ambientes industriais rigorosos

Design EMC otimizado

com armação para uma melhor proteção contra roedores

Blindado contra sinais de interferência

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

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® 2-pairs Cat.5 ARM

### Âmbitos de aplicação

Para instalação externa/resistente aos UV  
Apropriado para o enterramento direto  
Aplicação PROFINET, Tipo C mas para instalação fixa  
adequado para aplicações EtherCAT e EtherNet/IP

### Características do produto

Montagem de cabos Fast Connect (FC)

### Projeto do produto

Condutor de cobre, sólido, nu  
Isolação do condutor: polietileno (PE)  
Colour-coded in accordance with PROFINET for Cat.5e applications  
Em formato de estrela quadrante  
SF/UTP: Blindagem coletiva em folha de alumínio e em trança de cobre estanhado  
Revestimento interno feito de PVC (verde RAL6018)  
2 camadas de fita de aço galvanizado  
Revestimento externo em polietileno (PE) preto

### 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:	Durante a instalação: 15 x diâmetro externo Instalação fixa: 10 x diâmetro externo
Tensão de ensaio:	Condutor/Condutor: 2000 V Condutor/Tela: 2000 V
Impedância característica:	nom. 100 $\Omega$ de acordo com IEC 61156-5
Faixa de temperatura:	Durante instalação: -20 °C até +60 °C Instalação fixa: -40 °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. Encontra nossos comprimentos padrão em: [www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen](http://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® 2-pairs Cat.5 ARM

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
Instalação fixa						
2170496	ETHERLINE® 2-pairs Cat.5 ARM	2 x 2 x AWG22/1	1,5	6.5 / 9.3	30,4	124

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