

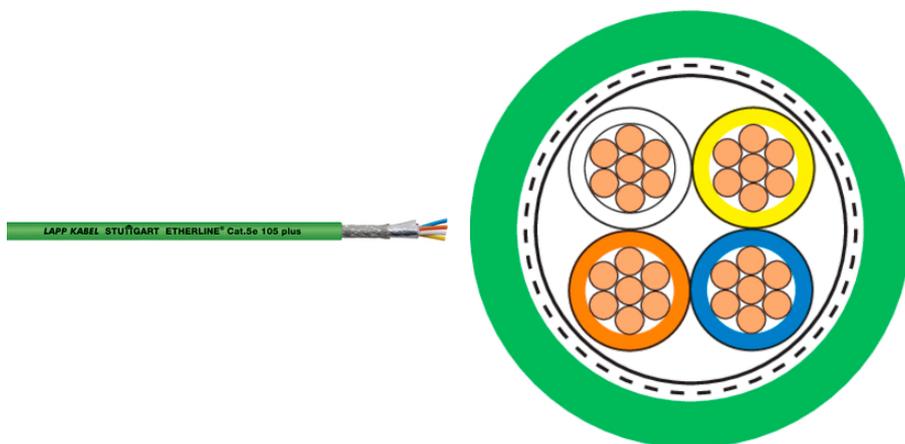
ETHERLINE® Cat.5e 105 plus

Cabo Ethernet da categoria 5e, classe D, para uso flexível

Cabo Ethernet industrial Cat.5 para uso flexível, PROFINET tipo B
design 2x2x2AWG22/7
para temperaturas elevadas até 105 °C

Info

Para aplicações PROFINET
Ampla faixa de temperatura
CAT.5-Performance



Componentes de automação complementares da LAPP



Engenharia de máquinas e instalações



Energia Eólica



Resistência mecânica



Interferência de sinais



Resistente a temperatura



Resistente a UV

Vantagens

não há necessidade de proteção do cabo adicional contra altas temperaturas

Alta resistência térmica

Uso industrial

Última atualização (24.04.2024)

©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 105 plus

Blindagem de alta qualidade, para
áreas com campos eletromagnéticos
2 pares: 10/100 Mbit/s para Ethernet Industrial

Âmbitos de aplicação

para instalação em eixo oco entre unidades de engrenagem e sistema de passos
Adequado para instalação fixa e, ocasionalmente, flexível em áreas de alta temperatura
adequado para aplicações EtherCAT e EtherNet/IP
Fiação de/em máquinas, aparelhos e painéis de controle

Características do produto

Ótima proteção IEC
Carga permanente até +105°C, carga temporária +120°C

Referências às normas / Aprovações

requisitos elétricos de acordo com IEC 61156-5
Retardante de chama de acordo com a IEC 60332-1-2

Projeto do produto

Cordão, 7 fios, nu
Isolação do condutor: polietileno (PE)
Colour-coded in accordance with PROFINET for Cat.5e applications
Blindagem coletiva com trança de cobre e folha aluminizada
Revestimento externo à base de TPE
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
Raio de flexão mínimo:	Instalação fixa: 10 x diâmetro externo Flexing: 15 x outer diameter
Impedância característica:	100 Ω \pm 15%
Faixa de temperatura:	Instalação fixa: -40°C a +105°C Flexão ocasional: -30°C a +105°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® Cat.5e 105 plus

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
2170636	ETHERLINE® Cat.5e 105 plus	2x2xAWG22/7	1,5	6.2	30,4	59

Última atualização (24.04.2024)

©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