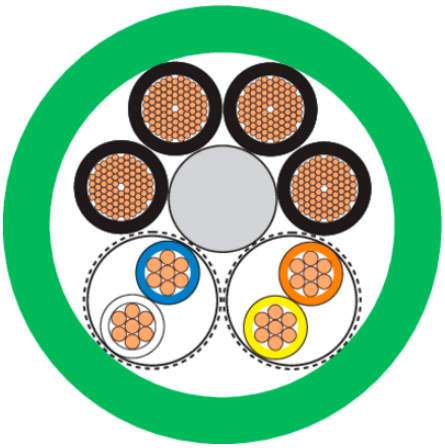
ETHERLINE® 2-pairs Cat.5 FRNC HYBRID

Cabo híbrido para transmissão Ethernet e de tensão

Cabo Ethernet industrial Cat.5 com condutores para alimentação de tensão para uso flexível
revestimento externo em PUR, design 2x2xAWG22/7 +4x 1,5
aprovação AWM

Info

HYBRID: cabo para transmissão de dados e alimentação de tensão
CAT.5-Performance





- Componentes de automação complementares da LAPP
- Adequado para uso externo
- Livre de halogênio
- Interferência de sinais
- Resistente a UV

Vantagens

Uso industrial
Blindado contra sinais de interferência

Âmbitos de aplicação

Cabo para Ethernet Industrial
2 pares: 10/100 Mbit/s para Ethernet Industrial
A blindagem dupla de elevada qualidade garante uma elevada segurança de transmissão em áreas com carga eletromagnética
adequado para aplicações EtherCAT e EtherNet/IP

Última atualização (25.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.

ETHERLINE® 2-pairs Cat.5 FRNC HYBRID

Características do produto
HYBRID: cabo para transmissão de dados e alimentação de tensão
Revestimento externo robusto e livre de halogênio

Referências às normas / Aprovações
UL AWM Style 21282
Retardante de chama de acordo com a IEC 60332-1-2

Projeto do produto
Cabos para energia
4 x 1.5 mm² (AWG16)
Transmissão de dados: Fio de Litz nu de 7 fios
Par blindado: blindagem e folha de alumínio e trança de cobre
Torção: pares de dados e pares para alimentação de tensão torcidos entre si
Fita plástica sobreposta
FRNC Revestimento externo
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:	Flexão ocasional: 10 x diâmetro externo Instalação fixa: 5 x diâmetro externo
Tensão de ensaio:	ver folha de dados
Impedância característica:	nom. 100 Ω de acordo com IEC 61156-5
Faixa de temperatura:	Operação: -20 °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
Tamanho da embalagem: rolo ≤ 30 kg ou ≤ 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.

Última atualização (25.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.

ETHERLINE® 2-pairs Cat.5 FRNC HYBRID

Código do Produto	Descrição do Produto	Número de condutores e AWG por cabo	Diâmetro externo em mm	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
Uso flexível					
2170887	ETHERLINE® 2-pairs Cat.5 FRNC HYBRID	2x2xAWG22/7 + 4x1.5	10.3	94,2	153

Última atualização (25.12.2023)
©2023 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