

ETHERLINE® H Flex Cat.5e M12

Patchcord M12 Industrial Ethernet

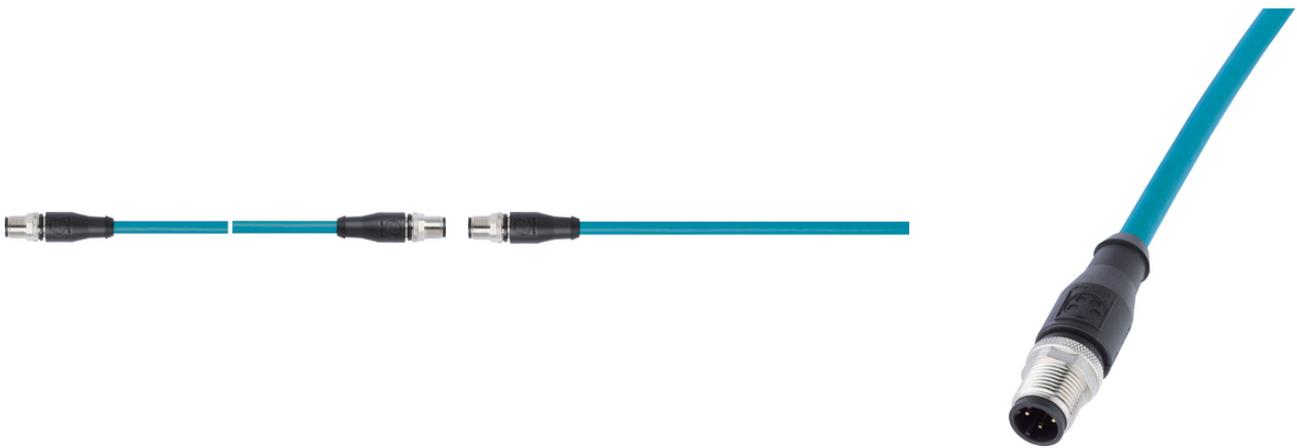
Cabo de interconexão Ethernet industrial, Cat.5e, conector M12, codificação D, livre de halogênio, flexível

Info

Livre de halogênio e retardante de chama

Outras versões podem ser vistas em www.lappkabel.de/konfektionsfinder ou mediante consulta.

Com base em 2170283



EtherLINE



Componentes de automação complementares da LAPP



Engenharia de máquinas e instalações



Livre de halogênio



Tempo de montagem



Interferência de sinais



A prova d'água

Vantagens

Conexões não permanentes possibilitam a substituição rápida dos componentes

Para a conexão direta entre dois componentes elétricos

Âmbitos de aplicação

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® H Flex Cat.5e M12

adequado para aplicações EtherCAT e EtherNet/IP
Adequado para uso em aplicações industriais
Para ambientes internos
Para aplicações flexíveis

Características do produto

Cumpre as exigências de acordo com Cat. 5e e Classe D
2 pares: 10/100 Mbit/s para Ethernet Industrial

Projeto do produto

Fio de Litz, 2x2x AWG26/7

A blindagem dos pares permite uma operação sem interferências o mais prolongada possível (desacoplamento)

Blindagem coletiva com trança de cobre e folha aluminizada

Revestimento externo: livre de halogênio, composto retardante de chama

Cor: azul água (semelhante a RAL 5021)

Cabos de conexão e de união pré-montados com conector M12 D codificado com proteção contra vibrações

Dados técnicos

Classificação ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC002599

Classe de descrição MTIM 5.0: Patch cord de cobre (par trançado) industrial

Classificação ETIM 6:

ID da classe ETIM 6.0: EC002599

Descrição da classe ETIM 6.0: Cabo de interconexões de cobre industrial

Raio de flexão mínimo:

Flexing: 15 x outer diameter

Instalação fixa: 6 x diâmetro do cabo

Tipo de proteção:

IP69

Faixa de temperatura:

Durante instalação: -5 °C até +60 °C

Instalação fixa: -30 °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.

Comprimentos e tipos adicionais de conectores sob pedido.

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® H Flex Cat.5e M12

| Código do Produto | Descrição do Produto | Comprimento em m | Índice de cobre (kg/1.000 peças) |
|---|--------------------------------|------------------|----------------------------------|
| Conector M12 reto com conector M12 reto | | | |
| 2171073 | IE-5-M12D-S-1-H-2-26-7-M12D-S | 1 | 19 |
| 2171074 | IE-5-M12D-S-2-H-2-26-7-M12D-S | 2 | 38 |
| 2171075 | IE-5-M12D-S-3-H-2-26-7-M12D-S | 3 | 57 |
| 2171076 | IE-5-M12D-S-5-H-2-26-7-M12D-S | 5 | 95 |
| 2171077 | IE-5-M12D-S-10-H-2-26-7-M12D-S | 10 | 190 |
| 2171078 | IE-5-M12D-S-20-H-2-26-7-M12D-S | 20 | 380 |
| conector M12 reto com terminação livre | | | |
| 2171079 | IE-5-M12D-S-1-H-2-26-7-OE | 1 | 19 |
| 2171080 | IE-5-M12D-S-2-H-2-26-7-OE | 2 | 38 |
| 2171081 | IE-5-M12D-S-3-H-2-26-7-OE | 3 | 57 |
| 2171082 | IE-5-M12D-S-5-H-2-26-7-OE | 5 | 95 |
| 2171083 | IE-5-M12D-S-10-H-2-26-7-OE | 10 | 190 |
| 2171084 | IE-5-M12D-S-20-H-2-26-7-OE | 20 | 380 |

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® H Flex Cat.5e M12

