

## 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](http://www.lappkabel.de/konfektionsfinder) ou mediante consulta.



 Ethernet



A prova d'água



Interferência de sinais



Tempo de montagem



Livre de halogênio



Engenharia de máquinas e instalações



Kompletterande automationskomponenter från Lapp

### Vantagens

Conexões não permanentes possibilitam a substituição rápida dos componentes  
Para a conexão direta entre dois componentes elétricos

### Âmbitos de aplicação

adequado para aplicações EtherCAT e EtherNet/IP

Última atualização (22.03.2019)

©2019 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 uso em aplicações industriais  
Para ambientes internos  
Para aplicações flexíveis

### Características do produto

Cumprir 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 (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	Comprimento em m
Conector M12 reto com conector M12 reto	
2171073	1
2171074	2
2171075	3
2171076	5
2171077	10
2171078	20
conector M12 reto com terminação livre	
2171079	1
2171080	2
2171081	3
2171082	5
2171083	10
2171084	20

Última atualização (22.03.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestão de Produtos <http://appbrasil.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

