

ETHERLINE® EC FD Cat.5e M8

Patchcord M8 Industrial Ethernet EC

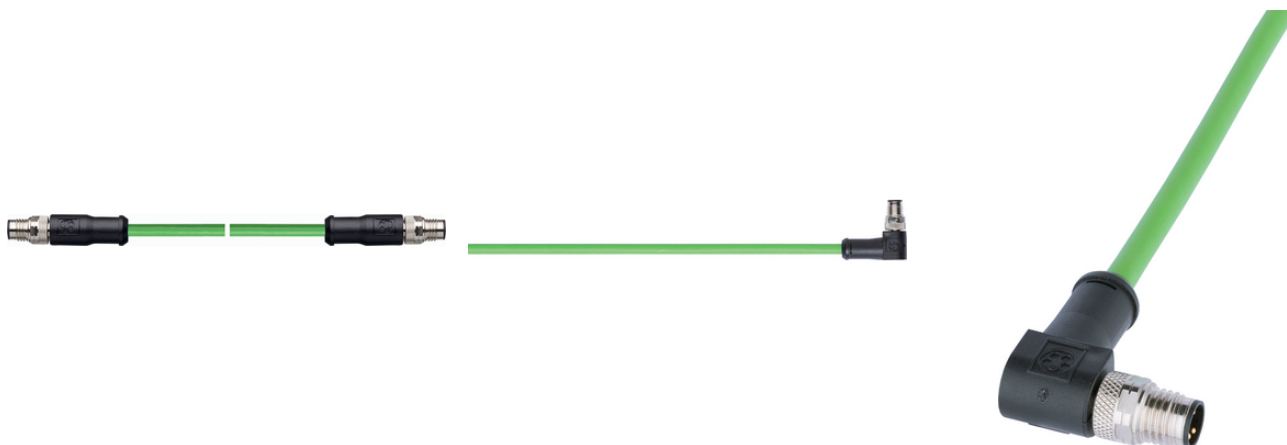
Cabo de interconexão para Ethernet industrial, EtherCat, Cat.5e, conector M8, cobertura PUR, 2 pares, para aplicações com cadeias de arrasto

Info

Apropriado para esteiras porta-cabos

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

Com base em 2170433



EtherCAT



Componentes de automação complementares da LAPP



Engenharia de máquinas e instalações



Livre de halogênio



Resistência mecânica



Tempo de montagem



Esteira porta-cabos



Interferência de sinais



A prova d'água

Vantagens

Connecting cable assembled on one or on both sides saves installation time and reduces or eliminates the potential for on-site

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

ETHERLINE® EC FD Cat.5e M8

assembly errors.

High resistance to electromagnetic interference thanks to star quad stranding as well as double shielding made of aluminium-laminated foil and a high degree of coverage (SF/UTP).

Available with RJ45, M8 or M12D connectors. The slim RJ45 connector enables use in devices with a very high port density, while the integrated vibration protection of the M8/M12D connector is useful for applications with shock and vibrations.

The angled shape of the connector is suitable for the space-saving cable outlet.

Halogen-free core insulation and sheath compound to meet special fire protection requirements.

Âmbitos de aplicação

Cable design enables highly flexible, constantly flexing use in moving machine parts and in the cable chain.

Also suitable for EtherCAT and EtherNET/IP applications.

Compliant with standards for use in buses (fire behaviour test according to UNECE-R 118 for vehicles of category M3 (II and III)).

The PUR outer sheath and connectors withstand high mechanical loads.

The PUR outer sheath is insensitive to mineral oil-based lubricants and is chemically resistant in many cases.

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 AWG26/19

Blindagem coletiva com trança de cobre e folha aluminizada

Revestimento externo de PUR

Cor: verde (similar a RAL 6018)

Patchcords pré-montados com conector M8

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:

Flexível: 16 x diâmetro externo

Fixed installation: 4 x outer diameter

Tipo de proteção:

M8 - IP67

Faixa de temperatura:

Durante instalação: -30 °C a +50 °C

Instalação fixa: -40 °C a +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® EC FD Cat.5e M8

Código do Produto	Descrição do Produto	Comprimento em m	Índice de cobre (kg/1.000 peças)
Plugue M8 reto / Plugue M8 reto			
2171700	IE-EC-5-M8-S-0,5-P-2-26-FD-M8-S	0,5	10
2171701	IE-EC-5-M8-S-1-P-2-26-FD-M8-S	1	20
2171702	IE-EC-5-M8-S-2-P-2-26-FD-M8-S	2	40
2171703	IE-EC-5-M8-S-3-P-2-26-FD-M8-S	3	60
2171704	IE-EC-5-M8-S-5-P-2-26-FD-M8-S	5	100
2171705	IE-EC-5-M8-S-7-P-2-26-FD-M8-S	7	140
2171706	IE-EC-5-M8-S-10-P-2-26-FD-M8-S	10	200
2171707	IE-EC-5-M8-S-15-P-2-26-FD-M8-S	15	300
2171708	IE-EC-5-M8-S-20-P-2-26-FD-M8-S	20	400
Plugue M8 angulado / plugue M8 reto			
2171718	IE-EC-5-M8-A-0,5-P-2-26-FD-M8-S	0,5	10
2171719	IE-EC-5-M8-A-1-P-2-26-FD-M8-S	1	20
2171720	IE-EC-5-M8-A-2-P-2-26-FD-M8-S	2	40
2171721	IE-EC-5-M8-A-3-P-2-26-FD-M8-S	3	60
2171722	IE-EC-5-M8-A-5-P-2-26-FD-M8-S	5	100
2171723	IE-EC-5-M8-A-7-P-2-26-FD-M8-S	7	140
2171724	IE-EC-5-M8-A-10-P-2-26-FD-M8-S	10	200
2171725	IE-EC-5-M8-A-15-P-2-26-FD-M8-S	15	300
2171726	IE-EC-5-M8-A-20-P-2-26-FD-M8-S	20	400
Conector reto na extremidade do cabo livre			
2171709	IE-EC-5-M8-S-0,5-P-2-26-FD-OE	0,5	10
2171710	IE-EC-5-M8-S-1-P-2-26-FD-OE	1	20
2171711	IE-EC-5-M8-S-2-P-2-26-FD-OE	2	40
2171712	IE-EC-5-M8-S-3-P-2-26-FD-OE	3	60
2171713	IE-EC-5-M8-S-5-P-2-26-FD-OE	5	100
2171714	IE-EC-5-M8-S-7-P-2-26-FD-OE	7	140
2171715	IE-EC-5-M8-S-10-P-2-26-FD-OE	10	200
2171716	IE-EC-5-M8-S-15-P-2-26-FD-OE	15	300
2171717	IE-EC-5-M8-S-20-P-2-26-FD-OE	20	400
Conector angular em extremidade de condutor livre			
2171727	IE-EC-5-M8-A-0,5-P-2-26-FD-OE	0,5	10
2171728	IE-EC-5-M8-A-1-P-2-26-FD-OE	1	20
2171729	IE-EC-5-M8-A-2-P-2-26-FD-OE	2	40
2171730	IE-EC-5-M8-A-3-P-2-26-FD-OE	3	60

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

ETHERLINE® EC FD Cat.5e M8

Código do Produto	Descrição do Produto	Comprimento em m	Índice de cobre (kg/1.000 peças)
2171731	IE-EC-5-M8-A-5-P-2-26-FD-OE	5	100
2171732	IE-EC-5-M8-A-7-P-2-26-FD-OE	7	140
2171733	IE-EC-5-M8-A-10-P-2-26-FD-OE	10	200
2171734	IE-EC-5-M8-A-15-P-2-26-FD-OE	15	300
2171735	IE-EC-5-M8-A-20-P-2-26-FD-OE	20	400

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

ETHERLINE® EC FD Cat.5e M8