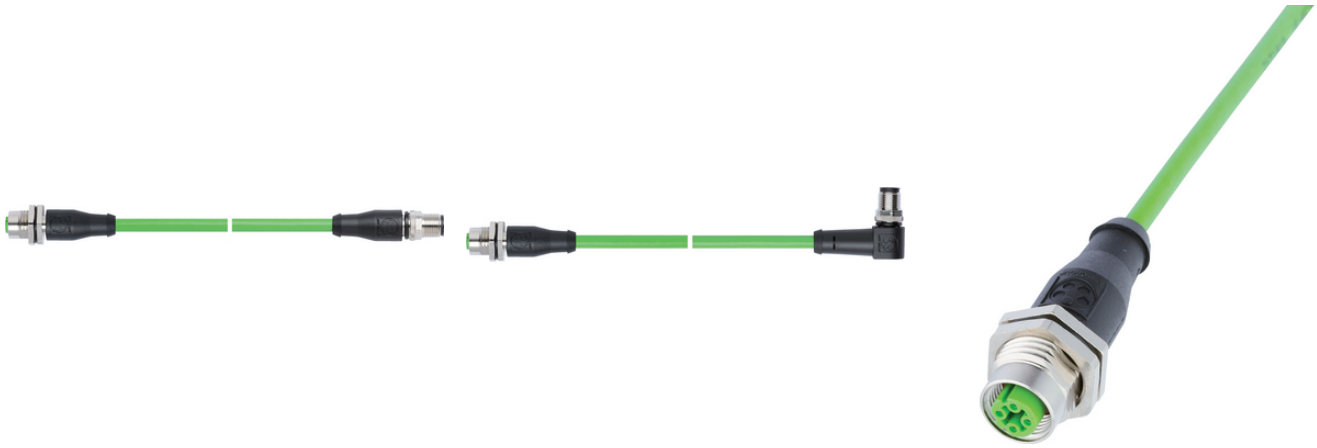
ETHERLINE® EC FD Cat.5e M12F

Patchcord M12/M12 Industrial Ethernet, codificação D, reto ou angulado, PUR
Cat.5 2 pares

Info

Apropriado para esteiras porta-cabos
Outras versões podem ser vistas em www.lappkabel.de/konfektionsfinder ou mediante consulta.



- 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 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).

Última atualização (21.02.2024)
©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® EC FD Cat.5e M12F

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

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 AWG26/19
Blindagem coletiva com trança de cobre e folha aluminizada
Revestimento externo de PUR
Cor: verde (similar a RAL 6018)
Cabos de ligação pré-montado com M12-D codificado
Conector M12 de 4 pólos com proteção contra vibração

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:	M12 - IP69
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.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ETHERLINE® EC FD Cat.5e M12F

Código do Produto	Comprimento em m
Soquete M12 reto com conector M12 reto	
2171736	0,5
2171737	1
2171738	2
2171739	3
2171740	5
2171741	10
2171742	20
Soquete M12 reto com conector M12 angular	
2171743	0,5
2171744	1
2171745	2
2171746	3
2171747	5
2171748	10
2171749	20
Soquete M12 reto com soquete M12 reto	
2171915	0,5
2171916	1
2171917	2
2171918	3
2171919	5
2171920	10
2171921	20

Última atualização (21.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ETHERLINE® EC FD Cat.5e M12F



Última atualização (21.02.2024)
©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