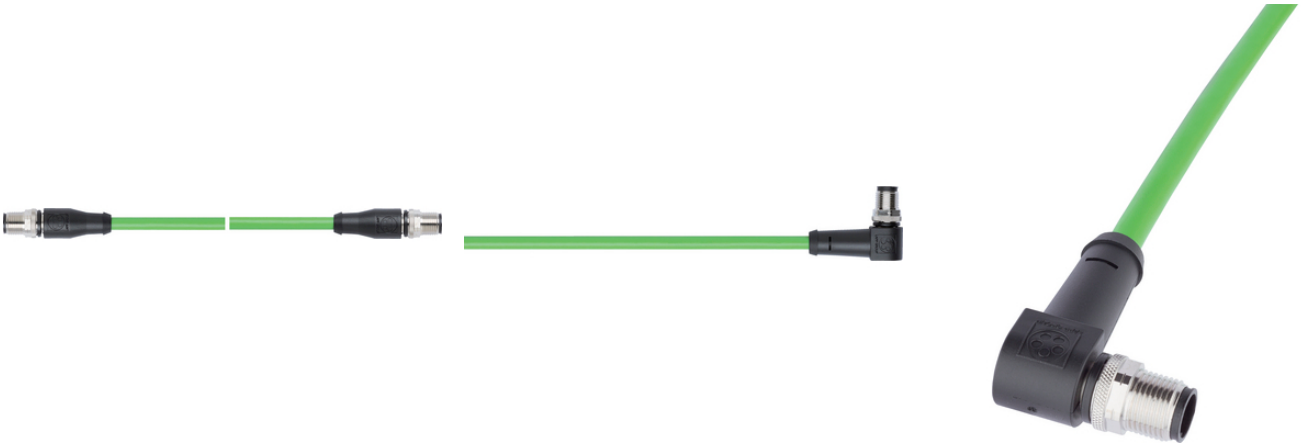
ETHERLINE® PN FD Cat.5 M12

Patchcord M12 PROFINET

Patchcord Industrial Ethernet Profinet Tipo C, M12/M12, codificação D, reto ou angulado, PUR
aprovação UL
Cat.5 2 pares

Info

Com base em 2170894
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

Última atualização (12.05.2024)
©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® PN FD Cat.5 M12

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

Âmbitos de aplicação

Aplicação altamente flexível
adequado para aplicações EtherCAT e EtherNet/IP
Adequado para uso em aplicações industriais
Para ambientes internos

Características do produto

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

Referências às normas / Aprovações

O cabo é certificado UL / CSA (CMX)
Número de arquivo UL: E249137

Projeto do produto

Fio de Litz, 2x2x AWG22/7
Em formato de estrela quadrante
Blindagem coletiva com trança de cobre e folha aluminizada
Revestimento externo de PUR
Cor: verde (similar a RAL 6018)
Cabos de conexão e de união pré-montados com conector M12 D codificado com proteção contra vibrações
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:	Móvel: 10 x diâmetro externo
Tipo de proteção:	IP69
Faixa de temperatura:	Com flexão: -20°C até +60°C Instalação fixa: -30°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.
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® PN FD Cat.5 M12

Código do Produto	Descrição do Produto	Comprimento em m	Índice de cobre (kg/1.000 peças)
Conector M12 reto com conector M12 reto			
2171121	IE-PNC-5-M12D-S-0,5-P-2-22-FD-M12D-S	0,5	15,65
2171049	IE-PNC-5-M12D-S-1-P-2-22-FD-M12D-S	1	31,3
2171050	IE-PNC-5-M12D-S-2-P-2-22-FD-M12D-S	2	62,6
2171051	IE-PNC-5-M12D-S-3-P-2-22-FD-M12D-S	3	93,9
2171052	IE-PNC-5-M12D-S-5-P-2-22-FD-M12D-S	5	156,5
2171053	IE-PNC-5-M12D-S-10-P-2-22-FD-M12D-S	10	313
2171054	IE-PNC-5-M12D-S-20-P-2-22-FD-M12D-S	20	626
conector angular M12 sobre conector reto M12			
2171122	IE-PNC-5-M12D-A-0,5-P-2-22-FD-M12D-S	0,5	15,65
2171061	IE-PNC-5-M12D-A-1-P-2-22-FD-M12D-S	1	31,3
2171062	IE-PNC-5-M12D-A-2-P-2-22-FD-M12D-S	2	62,6
2171063	IE-PNC-5-M12D-A-3-P-2-22-FD-M12D-S	3	93,9
2171064	IE-PNC-5-M12D-A-5-P-2-22-FD-M12D-S	5	156,5
2171065	IE-PNC-5-M12D-A-10-P-2-22-FD-M12D-S	10	313
2171066	IE-PNC-5-M12D-A-20-P-2-22-FD-M12D-S	20	626
conector M12 reto com terminação livre			
2172201	IE-PNC-5-M12D-S-0,5-P-2-22-FD-OE	0,5	15,65
2171055	IE-PNC-5-M12D-S-1-P-2-22-FD-OE	1	31,3
2171056	IE-PNC-5-M12D-S-2-P-2-22-FD-OE	2	62,6
2171057	IE-PNC-5-M12D-S-3-P-2-22-FD-OE	3	93,9
2171058	IE-PNC-5-M12D-S-5-P-2-22-FD-OE	5	156,5
2171059	IE-PNC-5-M12D-S-10-P-2-22-FD-OE	10	313
2171060	IE-PNC-5-M12D-S-20-P-2-22-FD-OE	20	626
conector angular M12 na extremidade do cabo livre			
2172204	IE-PNC-5-M12D-A-0,5-P-2-22-FD-OE	0,5	15,65
2171067	IE-PNC-5-M12D-A-1-P-2-22-FD-OE	1	31,3
2171068	IE-PNC-5-M12D-A-2-P-2-22-FD-OE	2	62,6
2171069	IE-PNC-5-M12D-A-3-P-2-22-FD-OE	3	93,9
2171070	IE-PNC-5-M12D-A-5-P-2-22-FD-OE	5	156,5
2171071	IE-PNC-5-M12D-A-10-P-2-22-FD-OE	10	313
2171072	IE-PNC-5-M12D-A-20-P-2-22-FD-OE	20	626
2171250	-	-	15,65
2171251	IE-PNC-5-M12D-S-1-P-2-22-FD-M12DF-S	-	31,3
2171255	IE-PNC-5-M12D-S-10-P-2-22-FD-M12DF-S	-	156,5

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ETHERLINE® PN FD Cat.5 M12

Código do Produto	Descrição do Produto	Comprimento em m	Índice de cobre (kg/1.000 peças)
2171252	-	-	31,3
2171253	IE-PNC-5-M12D-S-3-P-2-22-FD-M12DF-S	-	62,6
2171254	IE-PNC-5-M12D-S-5-P-2-22-FD-M12DF-S	-	93,9

Última atualização (12.05.2024)
©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® PN FD Cat.5 M12

Última atualização (12.05.2024)
©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