

ETHERLINE® PN Flex Cat.5 M12-RJ45

PROFINET Patchcord M12/RJ45

Cabo de interconexão Ethernet industrial, Profinet tipo B, Cat.5, conector M12 para RJ45, PVC, flexível

Info

Com base em 2170886

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



Componentes de automação complementares da LAPP



Engenharia de máquinas e instalações



Resistência mecânica



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

Uso flexível

adequado para aplicações EtherCAT e EtherNet/IP

Adequado para uso em aplicações industriais

Para ambientes internos

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® PN Flex Cat.5 M12-RJ45

Características do produto

Cumprir 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 (CMG)

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 em PVC
Cor: verde (similar a RAL 6018)
Cabos de conexão pré-montado com conector M12 código D e conector RJ45
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:	Flexing: 15 x outer diameter Instalação fixa: 10 x diâmetro externo
Tipo de proteção:	M12 - IP69 RJ45 - IP20
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.

ETHERLINE® PN Flex Cat.5 M12-RJ45

Código do Produto	Descrição do Produto	Comprimento em m	Índice de cobre (kg/1.000 peças)
Conector M12 reto com conector RJ45 reto			
2171214	IE-PNB-5-M12D-S-0,5-Y-2-22-7-RJ45	0,5	15,65
2171215	IE-PNB-5-M12D-S-1-Y-2-22-7-RJ45	1	31,3
2171216	IE-PNB-5-M12D-S-2-Y-2-22-7-RJ45	2	62,6
2171217	IE-PNB-5-M12D-S-3-Y-2-22-7-RJ45	3	93,9
2171218	IE-PNB-5-M12D-S-5-Y-2-22-7-RJ45	5	156,5
2171219	IE-PNB-5-M12D-S-10-Y-2-22-7-RJ45	10	313
2171220	IE-PNB-5-M12D-S-20-Y-2-22-7-RJ45	20	626
conector angular M12 sobre conector reto RJ45			
2171221	IE-PNB-5-M12D-A-0,5-Y-2-22-7-RJ45	0,5	15,65
2171222	IE-PNB-5-M12D-A-1-Y-2-22-7-RJ45	1	31,3
2171223	IE-PNB-5-M12D-A-2-Y-2-22-7-RJ45	2	62,6
2171224	IE-PNB-5-M12D-A-3-Y-2-22-7-RJ45	3	93,9
2171225	IE-PNB-5-M12D-A-5-Y-2-22-7-RJ45	5	156,5
2171226	IE-PNB-5-M12D-A-10-Y-2-22-7-RJ45	10	313
2171227	IE-PNB-5-M12D-A-20-Y-2-22-7-RJ45	20	626
Fêmea reta M12 para montagem traseira no conector reto RJ45			
2171293	IE-PNB-5-M12DF-S-0,5-Y-2-22-7-RJ45	0,5	15,65
2171294	IE-PNB-5-M12DF-S-1-Y-2-22-7-RJ45	1	31,3
2171295	IE-PNB-5-M12DF-S-2-Y-2-22-7-RJ45	2	62,6
2171296	IE-PNB-5-M12DF-S-3-Y-2-22-7-RJ45	3	93,9
2171297	IE-PNB-5-M12DF-S-5-Y-2-22-7-RJ45	5	156,5

ETHERLINE® PN Flex Cat.5 M12-RJ45