ETHERLINE® PN FD Cat.5 M12-RJ45

PROFINET Patchcord M12/RJ45

Cabo de interconexão Ethernet industrial, Profinet tipo C, Cat.5, conector M12 para RJ45, PUR, apropriado para esteiras

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

Última atualização (25.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.

ETHERLINE® PN FD Cat.5 M12-RJ45

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)

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 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:	Flexão: 8 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.

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

ETHERLINE® PN FD 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			
2171264	IE-PNC-5-M12D-S-0,5-P-2-22-FD-RJ45	0,5	15,65
2171265	IE-PNC-5-M12D-S-1-P-2-22-FD-RJ45	1	31,3
2171266	IE-PNC-5-M12D-S-2-P-2-22-FD-RJ45	2	62,6
2171267	IE-PNC-5-M12D-S-3-P-2-22-FD-RJ45	3	93,9
2171268	IE-PNC-5-M12D-S-5-P-2-22-FD-RJ45	5	156,5
2171269	IE-PNC-5-M12D-S-10-P-2-22-FD-RJ45	10	313
2171270	IE-PNC-5-M12D-S-20-P-2-22-FD-RJ45	20	626
conector angular M12 sobre conector reto RJ45			
2171271	IE-PNC-5-M12D-A-0,5-P-2-22-FD-RJ45	0,5	15,65
2171272	IE-PNC-5-M12D-A-1-P-2-22-FD-RJ45	1	31,3
2171273	IE-PNC-5-M12D-A-2-P-2-22-FD-RJ45	2	62,6
2171274	IE-PNC-5-M12D-A-3-P-2-22-FD-RJ45	3	93,9
2171275	IE-PNC-5-M12D-A-5-P-2-22-FD-RJ45	5	156,5
2171276	IE-PNC-5-M12D-A-10-P-2-22-FD-RJ45	10	313
2171277	IE-PNC-5-M12D-A-20-P-2-22-FD-RJ45	20	626

Última atualização (25.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.

ETHERLINE® PN FD Cat.5 M12-RJ45



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