

ETHERLINE® PN Cat.5 M12

Patchcord M12 PROFINET

Industrial Ethernet Profinet tipo A, cabo de interconexão M12/M12, codificado D, reto ou angulado
PVC, aprovação UL
Cat. 5 2 pares

Info

Com base em 2170893

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

Âmbitos de aplicação

adequado para aplicações EtherCAT e EtherNet/IP

Adequado para uso em aplicações industriais

Para ambientes internos

Última atualização (01.07.2024)

©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 Cat.5 M12

Características do produto

Cumpra 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)
Número de arquivo UL: E249137

Projeto do produto

Condutor sólido, 2x2x AWG22/1
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 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:	Durante a instalação: 15 x diâmetro externo Instalação fixa: 10 x diâmetro externo
Tipo de proteção:	IP69
Faixa de temperatura:	Durante instalação: -20°C até +60°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.

Para mais informações técnicas veja a folha de dados

ETHERLINE® PN Cat.5 M12

Código do Produto	Descrição do Produto	Length (m)	Índice de cobre (kg/1.000 peças)
Conector M12 reto com conector M12 reto			
2171001	IE-PNA-5-M12D-S-1-Y-2-22-1-M12D-S	1	30,4
2171002	IE-PNA-5-M12D-S-2-Y-2-22-1-M12D-S	2	60,8
2171003	IE-PNA-5-M12D-S-3-Y-2-22-1-M12D-S	3	91,2
2171004	IE-PNA-5-M12D-S-5-Y-2-22-1-M12D-S	5	152
2171005	IE-PNA-5-M12D-S-10-Y-2-22-1-M12D-S	10	304
2171006	IE-PNA-5-M12D-S-20-Y-2-22-1-M12D-S	20	608
conector angular M12 sobre conector reto M12			
2171013	IE-PNA-5-M12D-A-1-Y-2-22-1-M12D-S	1	30,4
2171014	IE-PNA-5-M12D-A-2-Y-2-22-1-M12D-S	2	60,8
2171015	IE-PNA-5-M12D-A-3-Y-2-22-1-M12D-S	3	91,2
2171016	IE-PNA-5-M12D-A-5-Y-2-22-1-M12D-S	5	152
2171017	IE-PNA-5-M12D-A-10-Y-2-22-1-M12D-S	10	304
2171018	IE-PNA-5-M12D-A-20-Y-2-22-1-M12D-S	20	608
conector M12 reto com terminação livre			
2171007	IE-PNA-5-M12D-S-1-Y-2-22-1-OE	1	30,4
2171008	IE-PNA-5-M12D-S-2-Y-2-22-1-OE	2	60,8
2171009	IE-PNA-5-M12D-S-3-Y-2-22-1-OE	3	91,2
2171010	IE-PNA-5-M12D-S-5-Y-2-22-1-OE	5	152
2171011	IE-PNA-5-M12D-S-10-Y-2-22-1-OE	10	304
2171012	IE-PNA-5-M12D-S-20-Y-2-22-1-OE	20	608
conector angular M12 na extremidade do cabo livre			
2171019	IE-PNA-5-M12D-A-1-Y-2-22-1-OE	1	30,4
2171020	IE-PNA-5-M12D-A-2-Y-2-22-1-OE	2	60,8
2171021	IE-PNA-5-M12D-A-3-Y-2-22-1-OE	3	91,2
2171022	IE-PNA-5-M12D-A-5-Y-2-22-1-OE	5	152
2171023	IE-PNA-5-M12D-A-10-Y-2-22-1-OE	10	304
2171024	IE-PNA-5-M12D-A-20-Y-2-22-1-OE	20	608

Última atualização (01.07.2024)

©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 Cat.5 M12

