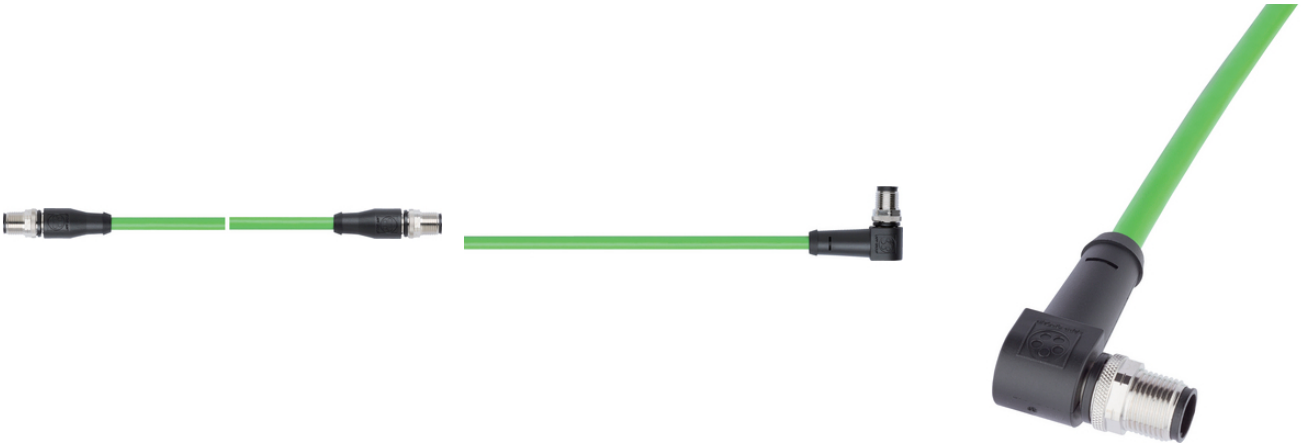
ETHERLINE® PN Flex Cat.5 M12

Patchcord M12 PROFINET

Cabo de interconexão Ethernet industrial, Profinet tipo B, Cat.5, conector M12, codificação D, 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 (25.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.

ETHERLINE® PN Flex Cat.5 M12

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 (CMG)
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 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:	Flexing: 15 x outer diameter Instalação fixa: 10 x diâmetro externo
Tipo de proteção:	IP69
Faixa de temperatura:	Com flexão: -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.

©2023 Lapp Group - all rights reserved.

ETHERLINE® PN Flex 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			
2171025	IE-PNB-5-M12D-S-1-Y-2-22-7-M12D-S	1	31,3
2171026	IE-PNB-5-M12D-S-2-Y-2-22-7-M12D-S	2	62,6
2171027	IE-PNB-5-M12D-S-3-Y-2-22-7-M12D-S	3	93,9
2171028	IE-PNB-5-M12D-S-5-Y-2-22-7-M12D-S	5	156,5
2171029	IE-PNB-5-M12D-S-10-Y-2-22-7-M12D-S	10	313
2171030	IE-PNB-5-M12D-S-20-Y-2-22-7-M12D-S	20	626
conector angular M12 sobre conector reto M12			
2171037	IE-PNB-5-M12D-A-1-Y-2-22-7-M12D-S	1	31,3
2171038	IE-PNB-5-M12D-A-2-Y-2-22-7-M12D-S	2	62,6
2171039	IE-PNB-5-M12D-A-3-Y-2-22-7-M12D-S	3	93,9
2171040	IE-PNB-5-M12D-A-5-Y-2-22-7-M12D-S	5	156,5
2171041	IE-PNB-5-M12D-A-10-Y-2-22-7-M12D-S	10	313
2171042	IE-PNB-5-M12D-A-20-Y-2-22-7-M12D-S	20	626
conector M12 reto com terminação livre			
2171031	IE-PNB-5-M12D-S-1-Y-2-22-7-OE	1	31,3
2171032	IE-PNB-5-M12D-S-2-Y-2-22-7-OE	2	62,6
2171033	IE-PNB-5-M12D-S-3-Y-2-22-7-OE	3	93,9
2171034	IE-PNB-5-M12D-S-5-Y-2-22-7-OE	5	156,5
2171035	IE-PNB-5-M12D-S-10-Y-2-22-7-OE	10	313
2171036	IE-PNB-5-M12D-S-20-Y-2-22-7-OE	20	626
conector angular M12 na extremidade do cabo livre			
2171043	IE-PNB-5-M12D-A-1-Y-2-22-7-OE	1	31,3
2171044	IE-PNB-5-M12D-A-2-Y-2-22-7-OE	2	62,6
2171045	IE-PNB-5-M12D-A-3-Y-2-22-7-OE	3	93,9
2171046	IE-PNB-5-M12D-A-5-Y-2-22-7-OE	5	156,5
2171047	IE-PNB-5-M12D-A-10-Y-2-22-7-OE	10	313
2171048	IE-PNB-5-M12D-A-20-Y-2-22-7-OE	20	626

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

ETHERLINE® PN Flex Cat.5 M12







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