

ETHERLINE® P Flex Cat.5e M12-RJ45

Patchcord M12/RJ45 Industrial Ethernet

Cabo de interconexão Ethernet industrial, Cat.5e, conector M12 para Rj45, PUR, flexível

Info

Livre de halogênio e retardante de chama

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



EtherNet/IP



Componentes de automação complementares da LAPP



Engenharia de máquinas e instalações



Livre de halogênio



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

adequado para aplicações EtherCAT e EtherNet/IP

Última atualização (23.04.2024)

©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® P Flex Cat.5e M12-RJ45

Adequado para uso em aplicações industriais
Para ambientes internos
Para aplicações flexíveis
Indústria de automação

Características do produto

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

Projeto do produto

Fio de Litz, 2x2x AWG26/7

A blindagem dos pares permite uma operação sem interferências o mais prolongada possível (desacoplamento)

Blindagem coletiva com trança de cobre e folha aluminizada

Revestimento externo de PUR

Cor: azul água (semelhante a RAL 5021)

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: 8 x diâmetro externo

Tipo de proteção:

M12 - IP69

RJ45 - IP20

Faixa de temperatura:

Flexão: -5 °C a +50 °C (UL: +80 °C)

Instalação fixa: -30 °C to +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.

**ETHERLINE® P Flex Cat.5e 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			
2171109	IE-5-M12D-S-1-P-2-26-7-RJ45	1	19
2171110	IE-5-M12D-S-2-P-2-26-7-RJ45	2	38
2171111	IE-5-M12D-S-3-P-2-26-7-RJ45	3	57
2171112	IE-5-M12D-S-5-P-2-26-7-RJ45	5	95
2171113	IE-5-M12D-S-10-P-2-26-7-RJ45	10	190
2171114	IE-5-M12D-S-20-P-2-26-7-RJ45	20	380
conector angular M12 sobre conector reto RJ45			
2171887	IE-5-M12D-A-1-P-2-26-7-RJ45	1	19
2171888	IE-5-M12D-A-2-P-2-26-7-RJ45	2	38
2171889	IE-5-M12D-A-3-P-2-26-7-RJ45	3	57
2171890	IE-5-M12D-A-5-P-2-26-7-RJ45	5	95
2171892	IE-5-M12D-A-10-P-2-26-7-RJ45	10	190
2171894	IE-5-M12D-A-20-P-2-26-7-RJ45	20	380

Última atualização (23.04.2024)

©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® P Flex Cat.5e M12-RJ45

