

## ETHERLINE® PN Flex Cat.5 RJ45

PROFINET Patchcord RJ45

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

### Info

Com base em 2170886

Outras versões podem ser vistas em [www.lappkabel.de/konfektionsfinder](http://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

### 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

### Características do produto

Última atualização (26.04.2024)

©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® PN Flex Cat.5 RJ45

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)

### 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)  
Patchcord pré-montado com conector RJ45

### 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:	IP 20
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 Flex Cat.5 RJ45**

Código do Produto	Descrição do Produto	Comprimento em m	Índice de cobre (kg/1.000 peças)
Conector RJ45 reto com conector RJ45 reto			
2171228	IE-PNB-5-RJ45-0,5-Y-2-22-7-RJ45	0,5	15,65
2171229	IE-PNB-5-RJ45-1-Y-2-22-7-RJ45	1	31,3
2171230	IE-PNB-5-RJ45-2-Y-2-22-7-RJ45	2	62,6
2171231	IE-PNB-5-RJ45-3-Y-2-22-7-RJ45	3	93,9
2171232	IE-PNB-5-RJ45-5-Y-2-22-7-RJ45	5	156,5
2171233	IE-PNB-5-RJ45-10-Y-2-22-7-RJ45	10	313
2171234	IE-PNB-5-RJ45-20-Y-2-22-7-RJ45	20	626
conector RJ45 reto com terminação livre			
2171235	IE-PNB-5-RJ45-0,5-Y-2-22-7-OE	0,5	15,65
2171236	IE-PNB-5-RJ45-1-Y-2-22-7-OE	1	31,3
2171237	IE-PNB-5-RJ45-2-Y-2-22-7-OE	2	62,6
2171238	IE-PNB-5-RJ45-3-Y-2-22-7-OE	3	93,9
2171239	IE-PNB-5-RJ45-5-Y-2-22-7-OE	5	156,5
2171240	IE-PNB-5-RJ45-10-Y-2-22-7-OE	10	313
2171241	IE-PNB-5-RJ45-20-Y-2-22-7-OE	20	626

Última atualização (26.04.2024)

©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