

UNITRONIC® BUS PB

Cabos PROFIBUS para instalação fixa

Vários cabos bus para PROFIBUS-DP, -FMS e FIP. Por ex., Fast Connect e sem halogênio disponíveis.

Info

Lapp Kabel é membro da Organização de Usuários PROFIBUS (PNO)

Para Avançar aqui: certificados UL e CSA



Resistente a UV



Livre de halogênio



Engenharia de máquinas e instalações



Kompletterande automationskomponenter från Lapp

Âmbitos de aplicação

Para instalação fixa

Eficácia máxima da blindagem EMC

Uso em interiores secos e úmidos

As peças nº 2170233, 2170824, 2170333, 2170820, 2170826 são resistentes a UV

Características do produto

Estes cabos BUS tanto podem ser usados para PROFIBUS-DP como para PROFIBUS-FMS e PROFIBUS FIP

De acordo com as especificações PNO, as taxas de bits declaradas permitem os seguintes comprimentos máximos do cabo de um segmento BUS

(tipo de cabo A, PROFIBUS-DP):

93,75 kbit/s = 1200 m

187,5 kbit/s = 1000 m

500 kbit/s = 400 m

Última atualização (21.01.2019)

©2019 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

UNITRONIC® BUS PB

1,5 Mbit/s = 200 m

12,0 Mbit/s = 100 m

Referências às normas / Aprovações

De acordo com DIN 19245 e EN 50170, p. ex. para SIEMENS SIMATIC NET, também apropriado para FIP (Factory Instrumentation Protocol)

Veja abaixo o tipo de certificação UL

Projeto do produto

FC: Estrutura de cabos Fast Connect

P: poliuretano

H: livre de halogênio

PE: Revestimento externo em polietileno, preto

7-W: 7 fios, p.ex. para aplicações com vibrações

COMBI: Transmissão de dados e alimentação de tensão em um cabo

Dados técnicos

| | |
|-----------------------------|--|
| Classificação ETIM 5: | ETIM 5.0 Class-ID: EC000830 ETIM 5.0 Descrição da classe: Cabo de dados |
| Classificação ETIM 6: | ID da classe ETIM 6.0: EC000830 Descrição da classe ETIM 6.0: Cabo de dados |
| Capacitância mútua: | (800 Hz): max. 30 nF/km |
| Tensão de pico de operação: | (não adequado para aplicações de alta potência) 250 V |
| Resistência do condutor: | (loop): max. 186 Ohm/km. Ver data sheet |
| Raio de flexão mínimo: | Instalação fixa: ver folha de dados |
| Tensão de ensaio: | Condutor/Condutor: 1500 V ef. |
| Impedância característica: | 150 ± 15 Ohm |

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. Preço base do cobre: EUR 150/100 kg. Consulte o apêndice T17 do catálogo para a definição e cálculo dos custos adicionais relacionados com o cobre.

Encontra nossos comprimentos padrão em: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen

Tamanho da embalagem: rolo ≤ 30 kg ou ≤ 250 m, senão bobina

Especifique o tamanho da embalagem pretendido (p.ex. 1 bobina de 500 m ou 5 rolos de 100 m)

SIMATIC NET® é uma marca registrada da Siemens AG

Lapp Kabel é membro da organização dos usuários do PROFIBUS (PNO)

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.

UNITRONIC® BUS PB

| Código do Produto | Descrição do Produto | Número de pares e diâmetro do condutor em mm | Diâmetro externo em mm | Peso em cobre kg/km | Peso kg/km |
|---|-----------------------------|--|------------------------|---------------------|------------|
| Estrutura de cabos convencional | | | | | |
| 2170220 | UNITRONIC® BUS PB | 1 x 2 x 0.64 | 8 | 30,1 | 74 |
| 2170233 | UNITRONIC® PB PE | 1 x 2 x 0.64 | 8 | 30,1 | 57 |
| 2170226 | UNITRONIC® BUS PB H 7-W | 1 x 2 x 0.64 | 8 | 30,1 | 55 |
| 2170225 | UNITRONIC® BUS PB COMBI 7-W | 1 x 2 x 0,64 Ø + 3 x 1,0 mm ² | 9,8 | 59 | 92 |
| Estrutura de cabos convencional - certificação UL/CSA CMX | | | | | |
| 2170219 | UNITRONIC® BUS PB A | 1 x 2 x 0.64 | 8 | 30,1 | 57 |
| Estrutura de cabos convencional - certificação UL/CSA CMG | | | | | |
| 2170824 | UNITRONIC® BUS PB 7-W A | 1 x 2 x 0.64 | 8 | 30,1 | 55 |
| Estrutura de cabos Fast Connect | | | | | |
| 2170333 | UNITRONIC® BUS PB PE FC | 1 x 2 x 0.64 | 8 | 26 | 67 |
| Estrutura de cabos Fast Connect - certificação UL/CSA CMX | | | | | |
| 2170330 | UNITRONIC® BUS PB P FC | 1 x 2 x 0.64 | 8 | 26 | 71 |
| Estrutura de cabos Fast Connect - certificação UL/CSA CMG | | | | | |
| 2170820 | UNITRONIC® BUS PB FC | 1 x 2 x 0.64 | 8 | 26 | 84 |
| 2170826 | UNITRONIC® BUS PB 7-W FC | 1 x 2 x 0.64 | 8 | 26 | 67 |
| 2170326 | UNITRONIC® BUS PB-H FC | 1 x 2 x 0.64 | 8 | 26 | 72 |

Última atualização (21.01.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

 Gestão de Produtos <http://appbrasil.lappgroup.com>

Você pode encontrar os dados técnicos atuais na folha de dados correspondente.

PN 0456 / 02_03.16

UNITRONIC® BUS PB