

UNITRONIC® BUS PB FD P A

Cabo PROFIBUS altamente flexível livre de halogênio - com certificação UL/CSA

Cabo bus para PROFIBUS-DP, -FMS e FIP. Aprovado pela UL/CSA, sem halogênio e retardo de chama melhorado. Faixa de temperatura de -40 °C até +80 °C

Info

Para Avançar aqui: certificados UL e CSA



Esteira porta-cabos



Resistente a óleo



Livre de halogênio

Vantagens

Aplicável sempre que seja necessário aliar o revestimento externo a propriedades similares ao poliuretano, isenção de halogênio e retardo de chama

Cabos que podem ser usados tanto para PROFIBUS-DP como para PROFIBUS-FMS e FIP

Âmbitos de aplicação

PROFIBUS DP (em conformidade com a norma DIN 19245 e EN 50170, por exemplo, para SIEMENS SIMATIC® NET, também apropriado para FIP - Factory Instrumentation Protocol).

Para aplicações altamente flexíveis (esteiras porta-cabos, componentes de máquinas em movimento frequente)

Adequados para aplicações de torção, típicos para "loop" de geradores eólicos

Características do produto

Livre de halogênio

Retardante de chama de acordo com IEC 60332-1-2

Resistente a óleo

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

Última atualização (31.01.2019)

©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 FD P A

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

1,5 Mbit/s = 200 m

12,0 Mbit/s = 100 m

Referências às normas / Aprovações

Certificação: UL/CSA tipo CMX em conformidade com UL 444 e CSA C22.2 no. 214

Projeto do produto

Cordão de cobre nu

Isolamento do condutor: Foam Skin (O2YS)

Blindagem coletiva com trança de cobre e folha aluminizada

Revestimento externo: PUR, violeta (RAL 4001)

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
Raio de flexão mínimo:	65 mm
Tensão de ensaio:	Condutor/Condutor: 1500 V ef.
Impedância característica:	150 ± 15 Ohm
Faixa de temperatura:	Com flexão: -30 °C até +70 °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. 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® é uma marca registrada da SIEMENS AG. FIP é uma marca registrada da World FIP

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 FD P A

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
Aplicação altamente flexível					
2170822	UNITRONIC® BUS PB FD P A	1 x 2 x 0.64	8	30,1	58

Última atualização (31.01.2019)

©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