UNITRONIC® BUS PB FESTOON

Cabo PROFIBUS para aplicação em sistemas de carro para cabos

Cabo bus para PROFIBUS-DP, -FMS e FIP. Aprovações UL/CSA (CM, CL3, SUN RES, Oil Res I), retardante de chama CSA FT4 UL, resistente ao óleo UL OIL RES I



Componentes de automação complementares da LAPP

Engenharia de máquinas e instalações

Retardante de chama

Resistente a óleo

Vantagens

Cabos que podem ser usados tanto para PROFIBUS-DP como para PROFIBUS-FMS e FIP
CL3 para instalação em bandejas

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).

Características do produto

FESTOON: para carro de cabos (grinalda)
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
1,5 Mbit/s = 200 m

Última atualização (18.01.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

UNITRONIC® BUS PB FESTOON

12,0 Mbit/s = 100 m

Referências às normas / Aprovações

Com certificação UL / CSA (CM, CL3, SOL RES, Óleo Res I)
Retardante de chama de acordo com CSA FT4;
UL Vertical-Tray Flame Test
Resistente ao óleo UL OIL RES I

Projeto do produto

Revestimento externo: composto especial de PVC

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:	600 V (não adequado para aplicações de corrente forte)
Raio de flexão mínimo:	Com flexão: 70 mm Instalação fixa: uma vez 30 mm
Tensão de ensaio:	Condutor/Condutor: 2000 V
Impedância característica:	150 ± 15 Ohm
Faixa de temperatura:	Com flexão: -5 °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.

Última atualização (18.01.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

UNITRONIC® BUS PB FESTOON

Código do Produto	Descrição do Produto	Número de condutores e mm² por condutor	Dimensão e seção transversal em mm²	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre [kg/km]	Peso [kg/km]
2170338	UNITRONIC® BUS PB Festoon CM	1 x 2 x 0.64	1 x 2 x 0.64	8	26	64

Última atualização (18.01.2024)
©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