

UNITRONIC® BUS PB YY

Cabo PROFIBUS com revestimento externo em PVC duplo para a instalação exterior e aterrada - Estrutura de cabos Fast Connect

Cabo bus para PROFIBUS-DP, -FMS e FIP. Robusto, resistente a radiação UV e a intempéries. Revestimento externo duplo de PVC. Faixa de temperatura de -40 °C até +80 °C

LAPP KABEL STUTTGART UNITRONIC® BUS PB YY



Componentes de automação complementares da LAPP



Engenharia de máquinas e instalações



Óleo e gás



Energia Solar



Adequado para uso externo



Resistência mecânica



Resistente a UV

Vantagens

Robusto, resistente a UV e à prova de intempéries

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).

Características do produto

Última atualização (17.05.2024)

©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

UNITRONIC® BUS PB YY

Double PVC outer sheath

Projeto do produto

Condutor de cobre, sólido, nu

Isolamento do condutor: PE

Blindagem coletiva com trança de cobre e folha aluminizada

Revestimento interno: PVC, violeta RAL (4001), diâmetro externo: 7,5 mm

Revestimento externo: PVC, preto RAL (9005), diâmetro externo: 9,5 mm

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:

Instalação fixa: 75 mm, uma vez

Instalação fixa: 10 x diâmetro externo

Tensão de ensaio:

Condutor/Condutor: 1500 V ef.

Condutor/Tela: 1500 V

Impedância característica:

150 ± 15 Ohm

Faixa de temperatura:

Com flexão: -5 °C a +50 °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 YY

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
Para instalação externa/aterrada					
2170236	UNITRONIC® BUS PB YY	1 x 2 x 0.64	9,5	30,1	87