

UNITRONIC® BUS PB Y 7-W FC BK

Cabo PROFIBUS resistente a raios UV para a instalação ao ar livre

Cabo bus para PROFIBUS-DP, -FMS e FIP. Sistema Fast Connect (FC), resistente a radiação UV e a intempéries. Faixa de temperatura de -40 °C até +80 °C

LAPP KABEL STUTIGART UNITRONIC® BUS PB Y 7-W SUN RES



,0000

Componentes de automação complementares da LAPP



Engenharia de máquinas e instalações



Óleo é gás



Energia Solar



Adequado para uso externo



Resistente a UV

Vantagens

Montagem de cabos Fast Connect (FC)
7-W: 7 fios, p.ex. para aplicações
com vibrações
Cabos que padem ser usados tanto para PROFIRIIS

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

Resistente a radiação UV e intempéries

Última atualização (25.04.2024)
©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



UNITRONIC® BUS PB Y 7-W FC BK

À temperatura ambiente é bastante resistente a uma série de óleos, ácidos e outros fluidos químicos

Projeto do produto

Cordão, 7 fios, nu

Isolamento do condutor: Foam Skin (O2YS)

Blindagem coletiva com trança de cobre e folha aluminizada

Revestimento externo: PVC, preto RAL (9005)

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: 8 x diâmetro externo

Flexing: 15 x outer diameter

Tensão de ensaio: Condutor/Condutor: 1500 V ef.

Condutor/Tela: 1500 V

Impedância característica: $150 \pm 15 \text{ Ohm}$

Faixa de temperatura: Com flexão: -10°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 Y 7-W FC BK

Código do Produto Descrição do Produto Diâmetro externo em [mm] Peso kg/km Número de pares e diâmetro Peso em cobre kg/km do condutor em mm UNITRONIC® BUS PB Y 80 2170310 1 x 2 x 0.64 7,8 30,1 7-W FC BK

Última atualização (25.04.2024) ©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