UNITRONIC® BUS PB BURIAL FC

Cabo PROFIBUS com revestimento externo duplo para a instalação exterior e aterrada

Cabo bus para PROFIBUS-DP, -FMS e FIP. Robusto, resistente a radiação UV e a intempéries. Faixa de temperatura de -40 °C até +60 °C





- Componentes de automação complementares da LAPP
- Engenharia de máquinas e instalações
- Óleo é gás
- Energia Solar
- Adequado para uso externo
- Resistência mecânica
- Resistente a UV

Vantagens

Montagem de cabos Fast Connect (FC)
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).

Última atualização (21.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

UNITRONIC® BUS PB BURIAL FC

Características do produto
Segunda camada do revestimento externo em PE

Projeto do produto
Condutor de cobre, sólido, nu
Isolamento do condutor: Foam Skin (O2YS)
Blindagem coletiva com trança de cobre e folha aluminizada
Revestimento interno: PVC, violeta RAL (4001), diâmetro externo: 8,0 mm
Revestimento externo: PE, preto RAL (9005), diâmetro externo: 10,8 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 corrente forte) 100 V
Raio de flexão mínimo:	Instalação fixa: uma vez 3,5 x diâmetro do cabo Instalção fixa: 7.5 x o diâmetro externo
Tensão de ensaio:	3600 V DC (3 s)
Impedância característica:	150 ± 15 Ohm
Faixa de temperatura:	-40 °C até +60 °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 (21.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

UNITRONIC® BUS PB BURIAL FC

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					
2170323	UNITRONIC® BUS PB BURIAL FC	1 x 2 x 0.64	10,8	26	115

Última atualização (21.02.2024)
©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.