

## UNITRONIC® BUS PB Yv

Cabo PROFIBUS com revestimento externo em PVC reforçado 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 +80 °C

LAPP KABEL STUTTGART UNITRONIC® BUS PB Yv



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 (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 Yv

Revestimento externo reforçado em PVC

### Projeto do produto

Condutor de cobre, sólido, nu  
Quitosana - Isolamento do condutor (O2YS)  
Blindagem coletiva com trança de cobre e folha aluminizada  
Revestimento externo: PVC reforçado (preto)

### Dados técnicos

|                             |                                                                                |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Classificação ETIM 5:       | ETIM 5.0 Class-ID: EC000830<br>ETIM 5.0 Descrição da classe: Cabo de dados     |
| Classificação ETIM 6:       | ID da classe ETIM 6.0: EC000830<br>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)<br>250 V                       |
| Raio de flexão mínimo:      | Instalação fixa: 75 mm, uma vez<br>Instalação fixa: 150 mm                     |
| Tensão de ensaio:           | Condutor/Condutor: 1500 V ef.<br>Condutor/Tela: 1500 V                         |
| Impedância característica:  | 150 ± 15 Ohm                                                                   |
| Faixa de temperatura:       | Com flexão: -5 °C a +50 °C<br>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](http://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 Yv**

| 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 |                      |                                              |                          |                     |            |
| 2170223                          | UNITRONIC® BUS PB Yv | 1 x 2 x 0.64                                 | 9,4                      | 30,1                | 106        |

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