

Aplicação estacionária

### Descrição de produto



### Escala de aplicação

- Para instalação estacionária do Sistema BUS - max. blindagem eletromagnética
- Uso em interiores, secos e úmidos

### Projeto

- UNITRONIC® BUS L2/FIP: versões diferentes com projeto de cabo "convencional" ou com "conexão rápida" (FC).
- HFFR = Livre de halogêneo retardante de chama
- PE: para a indústria de alimentos e de bebidas
- 7-W: 7-fios, ex: para aplicações onde ocorram vibrações
- COMBI: transmissão de dados e alimentação de força

### Aprovações (Referências de normas)

- DE acordo com DIN 19245 e EN 50170, por exemplo, para SIEMENS SIMATIC NET, também apropriado para FIP (Protocolo de Instrumentação de Fábrica)

### característica do produto

- Estes cabos BUS podem ser usados por PROFIBUS-DP bem como para PROFIBUS-FMS e FIP.

- As taxas de bit indicam os seguintes comprimentos do cabo (máximo) de acordo com PROFIBUS User Organisation of one bus segment (Cabo Tipo A, PROFIBIS-DP): 93.75 kbit/s = 1200 m 187.5 kbit/s = 1000 m 500 kbit/s = 400 m 1.5 Mbit/s = 200 m 12.0 Mbit/s = 100 m

## Dados técnicos

### Aprovações

Para tipo de aprovação UL, ver abaixo

### resistência:

Produtos resistentes a UV

Artigo no. 2170233, 2170824, 2170333, 2170820, 2170826

### Capacitância mútua (800

Hz): max. 30 nF/km

### Tensão de pico de operação

(não para fins de potência) 250 V

### Resistência do condutor

(volta): máx. 133 Ohm / km

### Raio de curvatura mínima

Instalação fixa, ver planilha de dados

### Tensão de ensaio

Condutor/condutor: 1500 V

### Impedância característica

150 +/- 15 Ohm

## Lista dos artigos

Código do Produto	Designação da peça	Número de pares e diâmetro do condutor em mm	Diâmetro externo em mm	Peso em cobre: Kg/Km	Peso em kg/km
Para a instalação fixa - conjunto de cabo convencional					
2170220	UNITRONIC® BUS PB	1 x 2 x 0,64	8.0	30.1	74
2170233	UNITRONIC® PB PE	1 x 2 x 0,64	8.0	30.1	57
2170226	UNITRONIC® BUS PB H 7-W	1 x 2 x 0,64	8.0	30.1	55
2170225	UNITRONIC® BUS PB COMBI 7-W	1 x 2 x 0,64 Ø + 3 x 1,0 mm²	9.8	59.0	92
Para instalação fixa - com aprovação UL/CSA					
2170219	UNITRONIC® BUS PB A	1 x 2 x 0,64	8.0	30.1	57
Para instalação fixa - "Fast Connect" cabo montado					
2170824	UNITRONIC® BUS PB 7-W A	1 x 2 x 0,64	8.0	30.1	55
Para instalação fixa - "Fast Connect" cabo montado					

2170333	UNITRONIC® BUS PB PE FC	1 x 2 x 0,64	8.0	26.0	67
Para instalação fixa - com aprovação UL/CSA					
2170330	UNITRONIC® BUS PB P FC	1 x 2 x 0,64	8.0	26.0	71
Para instalação fixa - "Fast Connect" cabo montado - UL/CSA CMX aprovada					
2170820	UNITRONIC® BUS PB FC	1 x 2 x 0,64	8.0	26.0	84
2170826	UNITRONIC® BUS PB 7-W FC	1 x 2 x 0,64	8.0	26.0	67
2170326	UNITRONIC® BUS PB-H FC	1 x 2 x 0,64	8.0	26.0	72

**Nota de rodapé:**

Todos os valores dos produtos relacionados mostrados são valores nominais, salvo indicação diferente. Valores adicionais, por exemplo, tolerâncias nos submetemos a pedido - se disponível e liberado para publicação  
Preço base do cobre: EUR 150 / 100 kg; Para definição e utilização do "Preço base do metal" e "Preço fixo" ver T17  
Comprimentos padrão: (100; 500; 1000) m

Tamanho da embalagem: Bobina † 30 Kg e † 250m, senão em rolo

Favor especificar o tamanho da embalagem desejada (Exemplo: 1 bobina de 500m ou 5 rolos de 100m)

SIMATIC NET® é uma marca registrada da Siemens AG

Lapp Kabel é um membro da organização dos usuários do INTERBUS CLUB

As fotografias não são reproduções exatas e fiéis dos respectivos produtos.