

## UNITRONIC® BUS IBS Yv COMBI

Cabos INTERBUS para instalação fixa - passível de instalação exterior e aterrada

Cabo - para uso ao ar livre ou aterramento direto, resistente a radiação UV. Código ident. núcleo DIN 47100. Faixa de temperatura de -30 °C até +80 °C



Resistente a UV



Energia Solar



Engenharia de máquinas e instalações



Kompletterande automationskomponenter från Lapp



Adequado para uso externo



Resistente ao frio

### Vantagens

Certificado pelo INTERBUS CLUB

### Âmbitos de aplicação

Para instalação externa/aterrada

## UNITRONIC® BUS IBS Yv COMBI

### Características do produto

Cabo IBS – para instalação externo/aterramento + resistente a UV (cabo BUS remoto + cabo BUS remoto de instalação)

As taxas de bit declaradas permitem os seguintes comprimentos do cabo (máximos) de um segmento BUS:

500 kbit/s = max. 400 m

Retardante de chama de acordo com IEC 60332-1-2

### Referências às normas / Aprovações

De acordo com DIN EN 61158

### Projeto do produto

UNITRONIC®BUS IBS YvFio de Litz Isolamento do condutor polido: PE Trançado de blindagem de cobre estanhado

Revestimento externo: PVC, preto (RAL 9005)

UNITRONIC®BUS IBS Yv COMBIFio de litz, Isolamento do condutor polido: PE 3x2x0,22: branco/marrom, verde/amarelo,

cinza/rosa 3x1,0: vermelho, azul, verde/amarelo Trançado de blindagem de cobre estanhado Revestimento interno: PVC,

violeta RAL (4001), diâmetro externo: 7,9 mm Revestimento externo: PVC, preto (RAL 9005) Diâmetro externo: 9,4 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
Tensão de pico de operação:	(não adequado para aplicações de alta potência) 250 V
Resistência do condutor:	(volta): máx. 186 Ohm/km
Raio de flexão mínimo:	Instalação fixa: 8 x diâmetro externo
Tensão de ensaio:	Condutor/Condutor: 1500 V ef.
Impedância característica:	100 Ohm
Faixa de temperatura:	Instalação fixa: -40 °C a +70 °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)

Especifique o tamanho da embalagem pretendido (p.ex. 1 bobina de 500 m ou 5 rolos de 100 m)

INTERBUS é uma marca registrada da Phoenix Contact GmbH & Co.

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 IBS Yv COMBI**

Código do Produto	Tipo de cabo	Descrição do Produto	Número de pares e mm <sup>2</sup> por condutor	Diâmetro externo em mm	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
UNITRONIC® BUS IBS Yv COMBI						
2170207	Cabo BUS remoto (RCB)	UNITRONIC® BUS IBS Yv COMBI	3 x 2 x 0,22	9,3	37	94
UNITRONIC® BUS IBS Yv COMBI						
2170217	Cabo BUS remoto de instalação (INBC)	UNITRONIC® BUS IBS Yv COMBI	3 x 2 x 0,22 + 3 x 1,0	9,4	60	128

Última atualização (09.10.2018)

©2018 Lapp Group - all rights reserved.

Gestão de Produtos <http://appbrasil.lappgroup.com>

Você pode encontrar os dados técnicos atuais na folha de dados correspondente.

PN 0456 / 02\_03.16