

UNITRONIC® BUS IBS

Cabos INTERBUS para instalação fixa

Remoto + cabo BUS remoto de instalação. Revestimento externo em PUR, sem halogênio, retardante de chama, código de identificação do condutor DIN 47100. Faixa temp. de -30 °C até +80 °C

Info

IBS - INTERBUS



Engenharia de máquinas e instalações



Kompletterande automationskomponenter från Lapp

Vantagens

Certificado pelo INTERBUS CLUB

Âmbitos de aplicação

Fixed Installation

Características do produto

Cabo IBS - para instalação fixa

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 = máx. 400 m

Livre de halogênio

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

Referências às normas / Aprovações

De acordo com DIN EN 61158

Última atualização (05.03.2019)

©2019 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 IBS

Projeto do produto

UNITRONIC®BUS IBS Fios de cobre, Isolamento do condutor polido: PE Trançado de blindagem de cobre Revestimento externo: PVC, violeta (RAL 4001)

UNITRONIC®BUS IBS P COMBIFios de cobre, Isolamento do condutor polido: PE Trançado de blindagem de cobre Revestimento externo: PUR violeta (RAL 4001)

UNITRONIC®BUS IBS A como UNITRONIC® BUS IBS, mas com aprovação UL/CSA

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:	Flexible use: 10 x outer diameter
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:	Fixed installation: -30°C to +80°C Com flexão: -5°C até +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

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)

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

Código do Produto	Tipo de cabo	Descrição do Produto	Número de pares e mm ² por condutor	Diâmetro externo em mm	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
Fixed Installation						
2170206	Cabo BUS remoto (RCB)	UNITRONIC®BUS IBSFios de cobre, Isolamento do condutor polido: PE Trançado de blindagem de cobre Revestimento externo: PVC, violeta (RAL 4001)	3 x 2 x 0.22	7,2	37	72
2170208	Cabo BUS remoto de instalação (INBC)	UNITRONIC®BUS IBS P COMBIFios de cobre, Isolamento do condutor polido: PE Trançado de blindagem de cobre Revestimento externo: PUR violeta (RAL 4001)	3 x 2 x 0,22 + 3 x 1,0	7,9	60	85
Para instalação fixa - certificação UL/CSA CMX						
2170209	Cabo BUS remoto (RCB)	UNITRONIC® BUS IBS A	3 x 2 x 0.22	7,2	37	72

Última atualização (05.03.2019)

©2019 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