

UNITRONIC® BUS IBS/ IBS FD

INTERBUS cables for different applications

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

LAPP KABEL STUÏGART UNITRONIC® BUS IBS

LAPP KABEL STUÏGART UNITRONIC® BUS IBS P COMBI

LAPP KABEL STUÏGART UNITRONIC® BUS IBS Yv



Componentes de automação complementares da LAPP



Engenharia de máquinas e instalações

Vantagens

Applications:

fixed Installation,
high flexible use,
outdoor use/direct burial

Âmbitos de aplicação

Remote bus/ installation remote bus cable

Características do produto

UNITRONIC®

BUS IBS

fixed installation

UNITRONIC®

BUS IBS Combi

with power supply

UNITRONIC®

BUS IBS A

UL-verified

UNITRONIC®

BUS Yv

outdoor use/ direct burial

UNITRONIC®

Última atualização (26.04.2024)

©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 IBS/ IBS FD

BUS Yv Combi

with power supply

UNITRONIC®

BUS IBS FD P

fixed installation

UNITRONIC®

BUS IBS FD P Combi

with power supply

UNITRONIC® BUS IBS FD P Combi A

UL-verified

Referências às normas / Aprovações

Para mais informações: ver data sheet

De acordo com DIN EN 61158

Projeto do produto

ver folha de dados

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:

see data sheet

Raio de flexão mínimo:

Instalação fixa: 8 x diâmetro externo

Flexing: 15 x outer diameter

Tensão de ensaio:

Condutor/Condutor: 1500 V ef.

Impedância característica:

100 Ohm

Faixa de temperatura:

UNITRONIC®

BUS IBS

fixed installation: -30 °C to +80 °C

flexing: -5 °C to +70 °C

UNITRONIC®

BUS IBS FD P

fixed installation: -40 °C to +80 °C

flexing: -5 °C to +70 °C

UNITRONIC®

BUS IBS Yv

Fest verlegt: -40 °C bis +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

Última atualização (26.04.2024)

©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 IBS/ IBS FD

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/ IBS FD

Código do Produto	Descrição do Produto	Número de pares e mm ² por condutor	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
2170208	UNITRONIC® BUS IBS P COMBI	3 x 2 x 0,22 + 3 x 1,0	7,9	60	85
2170207	UNITRONIC® BUS IBS Yv COMBI	3 x 2 x 0,22	9,3	37	94
2170217	UNITRONIC® BUS IBS Yv COMBI	3 x 2 x 0,22 + 3 x 1,0	9,4	60	128
Para instalação fixa - certificação UL CMX					
2170209	UNITRONIC® BUS IBS A	3 x 2 x 0,22	7,2	37	72
Para aplicações altamente flexíveis					
2170216	UNITRONIC® BUS IBS FD P	3 x 2 x 0,25	7,9	39	64
Aplicação altamente flexível - com certificação UL (CMX)					
2170818	UNITRONIC® BUS IBS FD P COMBI A	3 x 2 x 0,25 + 3 x 1,0	7,9	62	92

Última atualização (26.04.2024)

©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 IBS/ IBS FD