

UNITRONIC® BUS PB 105

Cabo PROFIBUS com intervalo de temperatura alargado de até +105 °C

Cabo bus para PROFIBUS-DP, -FMS e FIP. Sem necessidade de proteção adicional do cabo contra altas temp. Retardante de chama e resistente ao óleo. Faixa temp. -30 °C até +105 °C



Componentes de automação complementares da LAPP



Engenharia de máquinas e instalações



Resistente a óleo



Resistente a temperatura

Âmbitos de aplicação

Este cabo foi projetado para uso em galpões de fábrica onde as temperaturas podem chegar a uma máximo de 105 °C.

Características do produto

Alta resistência térmica

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

Resistente a óleo

Projeto do produto

Cordão, 7 fios, nu

Diâmetro do condutor: 0,64 mm (AWG24)

Isolamento do condutor em polipropileno

Blindagem coletiva com trança de cobre e folha aluminizada

Revestimento externo: PVC, violeta (RAL 4001)

Dados técnicos

Classificação ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000830

ETIM 5.0 Descrição da classe: Cabo de dados

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 105

Classificação ETIM 6:	ID da classe ETIM 6.0: EC000830 Descrição da classe ETIM 6.0: Cabo de dados
Capacitância mútua:	aprox. 28,5 nF/km
Tensão de pico de operação:	máx. 100 V (não adequado para aplicações de potência)
Raio de flexão mínimo:	Instalação fixa: 45 mm, uma vez Com flexão: 65 mm
Tensão de ensaio:	Condutor/Condutor: 1500 V ef. Condutor/Tela: 1500 V
Impedância característica:	(3 - 20 MHz): 150 ± 15 Ohm
Faixa de temperatura:	-30°C até +105°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

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 105

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
2170630	UNITRONIC® BUS PB 105	1 x 2 x 0.64	8	30,1	72