

UNITRONIC® BUS PB 105 plus

Cabo PROFIBUS com intervalo de temperatura alargado de até +105 °C; +120 °C por um breve período

Cabo bus para PROFIBUS-DP, -FMS e FIP. Sem necessidade de proteção adicional do cabo contra altas temp. Faixa de temperatura de -40 °C até +105 °C (temporariamente: até +120 °C)



Componentes de automação complementares da LAPP



Engenharia de máquinas e instalações



Resistente ao calor



Resistente a temperatura

Vantagens

não há necessidade de proteção do cabo adicional contra altas temperaturas
Alta resistência térmica

Âmbitos de aplicação

para instalação em eixo oco entre unidades de engrenagem e sistema de passos
Adequado para instalação fixa e, ocasionalmente, flexível em áreas de alta temperatura

Características do produto

Carga permanente até +105 °C, carga temporária +120 °C

Referências às normas / Aprovações

De acordo com DIN 19245 e EN 50170, p. ex. para SIEMENS SIMATIC NET, também apropriado para FIP (Factory Instrumentation Protocol)

Projeto do produto

Cordão, 7 fios, nu
Isolação do condutor: polipropileno (PP)
Blindagem coletiva com trança de cobre e folha aluminizada
Revestimento externo: TPE, violeta (RAL 4001)

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 PB 105 plus

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:	(800 Hz): max. 30 nF/km
Tensão de pico de operação:	(não adequado para aplicações de alta potência) 250 V
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 ef.
Impedância característica:	(3 - 20 MHz): 150 ± 15 Ohm
Faixa de temperatura:	Instalação fixa: -40° C a +105° C Temporariamente: até +120° C

Observação

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 plus

Código do Produto	Descrição do Produto	Número de pares e diâmetro do condutor em mm	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre kg/km
2170635	UNITRONIC® BUS PB 105 plus	1x2x0,64	8	30,1

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