

UNITRONIC® BUS CAN TRAY

Cabo de barramento CAN com aprovação PLTC-ER - para a instalação aberta entre bandejas de cabos e máquina industrial

Aprovação PLTC-ER para cabeamento livre aberto sobre suporte de cabo em conformidade com NEC. Resistente a radiação UV, resistente ao óleo, retardante de chama. Faixa de temperatura de -40 °C até +80 °C

Info

CAN = Controller Area Network

LAPP KABEL STUTTGART UNITRONIC® BUS CAN TRAY



Componentes de automação complementares da LAPP



Engenharia de máquinas e instalações



Retardante de chama



Resistente a óleo



Resistente a UV

Vantagens

Aprovação PLTC-ER para cabos expostos entre bandeja de cabos e industrial máquinas / plantas acc. a NEC 725,154 (D)
Não é necessária qualquer proteção de instalação dos cabos adicional

Âmbitos de aplicação

Instalação fixa

Características do produto

Taxa máxima de bits 1 Mbit/s a 40 m

Comprimento do barramento

A ISO 11898 dá recomendações relativamente ao comprimento do segmento, à seção transversal do cabo e à taxa de bit

Última atualização (25.12.2023)

©2023 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 CAN TRAY

Resistente a radiação UV UL SUN RES
Resistente ao óleo UL OIL RES I
Retardante de chama de acordo com CSA FT4;
UL Vertical-Tray Flame Test

Referências às normas / Aprovações

Padronizado a nível internacional na ISO 11898
c(UL)us Typ CMG (75 °C) acc.to UL 444 / CSA 22.2
UL Tipo PLTC-ER de ac. com UL 13

Projeto do produto

Cordão de 7 fios de cobre nu
Isolamento do condutor: Foam Skin
Revestimento interno: PVC
trança de cobre
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
Classificação ETIM 6:	ID da classe ETIM 6.0: EC000830 Descrição da classe ETIM 6.0: Cabo de dados
Capacitância mútua:	(800 Hz) max. 40 nF/km
Tensão de pico de operação:	(não adequado para aplicações de alta potência) 250 V Tensão nominal: 600 V (UL)
Resistência do condutor:	(loop): max. 110,8 ohm/km
Raio de flexão mínimo:	Instalação fixa: 8 x diâmetro externo Flexing: 15 x outer diameter
Tensão de ensaio:	Condutor/Condutor: 2000 V
Impedância característica:	120 Ohm
Faixa de temperatura:	Instalação fixa: -40 °C a +80 °C Com flexão: -10 °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)

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 CAN TRAY

Código do Produto	Descrição do Produto	Número de condutores e mm ² por condutor	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre [kg/km]	Peso [kg/km]
2170857	UNITRONIC® BUS CAN TRAY	2 x 2 x 0,34	7,5	35	81