

## UNITRONIC® BUS CAN

Cabos de barramento CAN para instalação fixa - com certificação UL/SCA

Para sistemas de comunicação baseados em CAN como o CANopen. Sem halogênio, retardante de chama segundo a norma IEC 60332-1-2, faixa de temperatura de -40 °C até +80 °C

### Info

CAN = Controller Area Network



Engenharia de máquinas e instalações



Kompletterande automationskomponenter från Lapp

### Âmbitos de aplicação

Fixed Installation

### Características do produto

Taxa máxima de bits 1 Mbit/s a 40 m

Comprimento do barramento

O aumento do comprimento exige uma maior seção transversal do condutor

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

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

### Referências às normas / Aprovações

Padronizado a nível internacional na ISO 11898

UL/CSA tipo CMX (UL 444)

## UNITRONIC® BUS CAN

### Projeto do produto

0,22+0,34+0,5: cordão, nu, 7 fios

0,75: Cordão, nu, fio fino

Isolamento do condutor: Foam Skin

Codificação por cores de acordo com DIN 47100

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
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:	120 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](http://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**

Código do Produto	Descrição do Produto	Número de pares/seção transversal do condutor mm <sup>2</sup>	Diâmetro externo em mm	Resistência do condutor	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
para instalação fixa						
2170260	UNITRONIC® BUS CAN	1 x 2 x 0,22	5,7	186	16,7	42
2170261	UNITRONIC® BUS CAN	2 x 2 x 0,22	7,6	186	34,8	68
2170263	UNITRONIC® BUS CAN	1 x 2 x 0,34	6,8	115	25	55
2170264	UNITRONIC® BUS CAN	2 x 2 x 0,34	8,5	115	46,4	88
2170266	UNITRONIC® BUS CAN	1 x 2 x 0,5	7,5	78	41,6	90
2170267	UNITRONIC® BUS CAN	2 x 2 x 0,5	9,6	78	59,4	106
2170269	UNITRONIC® BUS CAN	1 x 2 x 0,75	8,7	52	52,7	108
2170270	UNITRONIC® BUS CAN	2 x 2 x 0,75	11,5	52	80,6	142

Última atualização (06.10.2018)

©2018 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