

## UNITRONIC® BUS CC

Cabo de barramento CC-Link para instalação fixa - com certificação UL

CC-Link para fornecer uma automação de fábrica e de processos eficiente e integrada. Resistente a radiação UV, retardante de chama. Faixa de temperatura de -40 °C até +70 °C

### Info

Lapp Kabel é membro regular da Organização de Usuários CC-Link Partner Association (CLPA), Japão.



Componentes de automação complementares da LAPP



Engenharia de máquinas e instalações



Retardante de chama



### Vantagens

O sistema CC-Link® foi desenvolvido pela Mitsubishi Electric Automation, Japan.

O cabo BUS CC-Link® foi aprovado no Teste de Conformidade CC-Link® no Japão.

### Âmbitos de aplicação

CC-Link® (control & communication link) = rede BUS Fieldbus, tanto para dados de controle como para dados de informação, a fim de fornecer uma automação de processo e de fábrica integrada e eficaz.

Instalação fixa da rede CC-Link®

### Características do produto

Taxa de transmissão relativa à distância

156 kbit/s 1.200 m

625 kbit/s 900 m

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 CC

2,5 Mbit/s 400 m

5,0 Mbit/s 160 m

10 Mbit/s 100 m

Retardante de chama de acordo com CSA FT4;

UL Vertical-Tray Flame Test

SUN RES de acordo com a UL 1581

### Referências às normas / Aprovações

Certificação CM UL/CSA 75 °C ou PLTC Resistente a UV

### Projeto do produto

Bare stranded copper wires

Isolamento do condutor: PE

Blindagem total feita de fios de cobre estanhado

Revestimento externo: PVC, vermelho (RAL 3000)

### 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:

300 V

Resistência do condutor:

11 Ohm/1,000 pés (305 m) a 20 °C

Raio de flexão mínimo:

Instalação fixa: 5 x diâmetro externo

Flexão: 8 x diâmetro externo

Tensão de ensaio:

2000 V

Impedância característica:

110 Ohm a 1 MHz

Faixa de temperatura:

-40 °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)

CC-Link® é uma marca registrada da CC-Link Partner Association, Japão (CLPA)

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 CC**

| Código do Produto | Descrição do Produto | Número de condutores e tamanho AWG | Diâmetro externo em [mm] | Peso em cobre kg/km | Peso kg/km |
|-------------------|----------------------|------------------------------------|--------------------------|---------------------|------------|
| UNITRONIC® BUS CC |                      |                                    |                          |                     |            |
| 2170360           | UNITRONIC® BUS CC    | 3 x 1 x AWG20                      | 7,7                      | 38,8                | 76,6       |