# UNITRONIC® BUS CAN BURIAL

Cabo de barramento CAN com revestimento externo duplo para a instalação exterior e aterrada

Para comunicação baseada em CAN segundo a norma ISO 11898, aterramento direto, aplicações ao ar livre. Robusto, resistente a radiação UV e resistente a intempéries, faixa de temperatura de -40 °C até +80 °C

## Info
Apropriado para o enterramento direto

Componentes de automação complementares da LAPP

Energia Solar

Adequado para uso externo

Resistente à corrosão

Resistência mecânica

Robusto

Resistente a UV

## Vantagens
Adequado para comunicação CAN em conformidade com a norma ISO 11898
Versão duplamente revestida, muito robusta e, portanto, se instala sem a tubulação corrugada
Robusto, resistente a UV e à prova de intempéries
Diâmetro do revestimento interno adequado para conectores comuns

## Âmbitos de aplicação
Utilizável para sistemas de comunicação baseadas em CAN como CANopen
Apropriado para o enterramento direto
Para uso externo

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 CAN BURIAL

Para a instalação fixa ou uso com movimento ocasional

## Projeto do produto

Cobre trançado 7x0,32
Isolamento do condutor: PE
Blindagem total feita de fios de cobre estanhado
Revestimento interno: PVC, violeta RAL (4001), diâmetro externo: 7,1 mm
Revestimento externo: PE, preto RAL (9005), diâmetro externo: 9,0 mm

## Dados técnicos

| | |
|---|---|
| Classificação ETIM 5: | ETIM 5.0 Class-ID: EC000830<br>ETIM 5.0 Descrição da classe: Cabo de dados |
| Classificação ETIM 6: | ID da classe ETIM 6.0: EC000830<br>Descrição da classe ETIM 6.0: Cabo de dados |
| Capacitância mútua: | (1 kHz): máx. 40 nF/km |
| Tensão de pico de operação: | 300 V (não adequado para aplicações de potência) |
| Resistência do condutor: | (Volta): máx. 74 Ohm /km |
| Raio de flexão mínimo: | Uso flexível: 8 x diâmetro externo<br>Instalação fixa: 4 x diâmetro externo |
| Tensão de ensaio: | Condutor/Condutor: 1500 V ef. |
| Impedância característica: | 120 Ohm |
| Faixa de temperatura: | Instalação fixa: -40°C a +80°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.
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.

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 CAN BURIAL

| 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] |
|---|---|---|---|---|---|
| 2170500 | UNITRONIC BUS CAN BURIAL 4x1x0,5 | 4 x 1 x 0,5 | 9 | 41,8 | 91 |

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