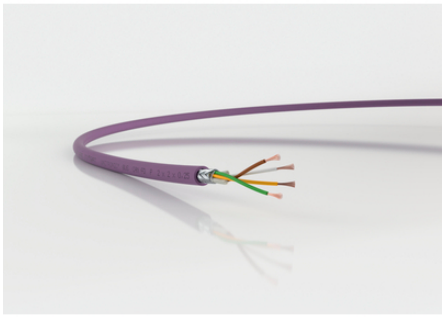
UNITRONIC® BUS CAN FD P

Cabos de barramento CAN para utilização altamente flexível - 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



- Componentes de automação complementares da LAPP
- Engenharia de máquinas e instalações
- Livre de halogênio
- Esteira porta-cabos
- Resistente a UV

Âmbitos de aplicação

Para aplicações altamente flexíveis

Características do produto

Livre de halogênio
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)

Última atualização (12.05.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

UNITRONIC® BUS CAN FD P

Projeto do produto

Cordão, nu
Isolamento do condutor: Foam Skin
trança de cobre
Revestimento externo: PUR, violeta (RAL 4001)
Resistente a radiação UV (possível alteração da cor após algum tempo)

Dados técnicos

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:	250 V (não adequado para aplicações de corrente forte)
Resistência do condutor:	(volta): máx. 159,8 Ohm/km
Raio de flexão mínimo:	Flexing: 15 x outer diameter
Tensão de ensaio:	Condutor/Condutor: 1500 V ef.
Impedância característica:	120 Ohm
Faixa de temperatura:	Instalação fixa: -40 °C a +80 °C Com flexão: -30 °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.

Última atualização (12.05.2024)
©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 FD P

Código do Produto	Descrição do Produto	Número de pares/seção transversal do condutor mm²	Diâmetro externo em [mm]	Resistência do condutor	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
Para aplicações altamente flexíveis (esteiras porta-cabos, componentes de máquinas em movimento frequente)						
2170272	UNITRONIC® BUS CAN FD P	1 x 2 x 0,25	6,4	159,8	24	40
2170273	UNITRONIC® BUS CAN FD P	2 x 2 x 0,25	8,4	159,8	33	65
2170275	UNITRONIC® BUS CAN FD P	1 x 2 x 0,34	6,8	122	32,8	60
2170276	UNITRONIC® BUS CAN FD P	2 x 2 x 0,34	9,6	122	52,4	88
2170278	UNITRONIC® BUS CAN FD P	1 x 2 x 0,5	8	72,8	41,9	74
2170279	UNITRONIC® BUS CAN FD P	2 x 2 x 0,5	10,1	72,8	59,4	100

Última atualização (12.05.2024)
©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