UNITRONIC® BUS FF

Cabo FOUNDATION Fieldbus para uso na automação de processos - com certificação UL

Usado em áreas intrinsecamente seguras, especialmente no campo de Automação de processos. Aprovação UL/CSA. Faixa de temperatura de -40 °C até +105 °C

Óleo é gás

Adequado para uso externo

Resistência mecânica

Resistente a temperatura

Resistente a UV

Vantagens
Os cabos atendem às especificações de ISA/SP50 e do FOUNDATION™ Fieldbus para o tipo de cabo A

Âmbitos de aplicação
O FOUNDATION™ Fieldbus é usado em áreas intrinsecamente seguras, especialmente no campo de Automação de Processos
Instalação fixa

Características do produto
Resistente a UV
Ampla faixa de temperatura

Referências às normas / Aprovações
Com certificação UL/CSA (CMG/PLTC)

Última atualização (26.04.2024)
©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 FF

Projeto do produto

2 fios, não armado, com dispositivo de aterramento
3 fios, não armado, com dispositivo de aterramento
3 fios, armado (solda longitudinal, revestimento de cobre ondulado em espiral) com dispositivo de aterramento
Revestimento externo: PVC, amarelo Versão armada: PVC, amarelo e azul

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:	≤ 24 Ohm/km
Raio de flexão mínimo:	15 x diâmetro externo
Tensão de ensaio:	1500 V
Impedância característica:	100 ± 20 Ohm a 31,25 kHz
Faixa de temperatura:	-40 ou -25°C até +105°C ver Folha de dados

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
Foundation™ é uma marca registrada da Fieldbus Foundation
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.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

UNITRONIC® BUS FF

Código do Produto	Descrição do Produto	Número de pares e diâmetro do cabo	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
PVC					
2170352	UNITRONIC® BUS FF 2	1 x 2 x 1.1	7,9	39,7	82
2170350	UNITRONIC® BUS FF 3	1x2x1.1 + 1x1.1 Ø	7,9	48,3	93
PVC - armado					
2170351	UNITRONIC® BUS FF 3 ARM (YE)	1x2x1.1 + 1x1.1 Ø	12,3	125	182
2170353	UNITRONIC® BUS FF 3 ARM (BU)	1x2x1.1 + 1x1.1 Ø	12,3	125	182

Última atualização (26.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

UNITRONIC® BUS FF

Última atualização (26.04.2024)
©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