

UNITRONIC® ST

Cabo de transmissão de dados blindado estático semelhante a UL AWM 2092

UNITRONIC® ST: Cabo de dados em PVC otimizado para EMC, de baixa frequência, de baixa capacitância, cinza, blindagem estática de folha de alumínio contra frequências elevadas e para sinais mínimos



Interferência de sinais

Vantagens

A blindagem estática em folha de plástico com laminado de alumínio e com fiação blindada estanhada minimiza a interferência de campos eletromagnéticos de alta frequência

Âmbitos de aplicação

Projetados especialmente para a transmissão de sinais mínimos de medição e controle em caso de requisitos mínimos de espaço.

Fiação interna de equipamento eletrônico

Para a instalação fixa e uso flexível com limitações

Para uso em interiores secos, úmidos e molhados

Características do produto

Proteção contra interferências em frequências médias e altas através de folha de plástico com laminado de alumínio, combinação de flexibilidade e boa triagem (requisitos normais)

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

Referências às normas / Aprovações

Com base em UL AWM estilo 2092 / 2093

Projeto do produto

Cordão de 7 fios de cobre estanhado

Isolação do condutor em polietileno (PE)

Folha de alumínio laminada com fiação blindada de cobre estanhado

Revestimento externo feito de PVC, cor do revestimento? Similar ao cinza-prateado (RAL 7001)

Última atualização (08.05.2024)

©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® ST

Dados técnicos

Classificação ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Descrição de classe ETIM 5.0: Cabo de controle
Classificação ETIM 6:	ID da classe ETIM 6.0: EC000104 Descrição da classe ETIM 6.0: Cabo de controle
Cód. ident. cond.::	2 condutores: preto, transparente 3 condutores: preto, vermelho
Capacitância mútua:	A/A aprox. 90 nF/km A/S aprox. 160 nF/km
Indutividade:	aprox. 0,65 mH/km
Raio de flexão mínimo:	Flexão ocasional: 10 x diâmetro externo Instalação fixa: 6 x diâmetro externo
Impedância característica:	aprox. 95 Ohm
Faixa de temperatura:	Flexão ocasional: -5°C até +70°C 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. 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 \leq 30 kg ou \leq 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® ST

Código do Produto	Número de condutores e tamanho AWG	Condutor em seção cruzada em mm ²	Material de isolamento do condutor	Material do revestimento	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre kg/km
UNITRONIC® ST						
0033000	2 x AWG 20/7	0.52	PE	PVC	5,2	17,2
0033001	3 x AWG 20/7	0.52	PE	PVC	5,3	23

Última atualização (08.05.2024)

©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