

UNITRONIC® DeviceNet FD THICK+THIN

Cabos de barramento DeviceNet altamente flexíveis com base na tecnologia CAN

DeviceNet conecta sensores, acionamentos e PLCs. Baseado em tecnologia. Aprovado por UL/CSA. Faixa de temperatura de -40 °C até +80 °C



Resistente a UV



Esteira porta-cabos



Livre de halogênio



Engenharia de máquinas e instalações



Kompletterande automationskomponenter från Lapp



Retardante de chama

Âmbitos de aplicação

Para aplicações altamente flexíveis

DeviceNet™ conecta entre si p. ex. interruptores de fim de curso, comutadores fotoelétricos, ilhas de válvula, arrancadores de motor, acionamentos, PLCs, etc.

Características do produto

Com base na comprovada tecnologia CAN

Os comprimentos possíveis para os cabos variam com a taxa de dados e a espessura do cabo

Para mais informações: ver data sheet

Versão PUR (P): Livre de halogênio

Versão PVC (Y): Retardador de chama (UL FT4)

Resistente a radiação UV (possível alteração da cor após algum tempo)

Última atualização (19.01.2019)

©2019 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® DeviceNet FD THICK+THIN

Referências às normas / Aprovações

PUR: certificado UL / CSA (CMX)

PVC: UL/CSA CMG 75°C FT4 Sun Res Oil Res, a 2170346 também PLTC

Projeto do produto

Isolação do condutor: polietileno (PE)

Revestimento externo de poliuretano (PUR) ou cloreto de polivinila (PVC)

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 |
| Cód. ident. cond.:: | Par de dados: azul claro + branco Alimentação de tensão: vermelho + preto |
| Capacitância mútua: | (800 Hz): máx. 39,8 nF/km |
| Tensão de pico de operação: | 300 V (não adequado para aplicações de potência) |
| Resistência do condutor: | THICK (ciclo): máx. 45 Ohm/km Thin (ciclo): max. 180 Ohm/km |
| Raio de flexão mínimo: | Instalação fixa: 7.5 x o diâmetro externo Flexing: 15 x outer diameter |
| Tensão de ensaio: | Condutor/Condutor: 2000 V |
| Impedância característica: | 120 Ohm |
| Faixa de temperatura: | PUR: -40°C até +80°C PVC: -10°C até +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

DeviceNet é uma marca registrada da organização de usuários ODVA

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® Devicenet FD THICK+THIN

| Código do Produto | Descrição do Produto | Número de pares e tamanho AWG | Diâmetro externo em mm | Peso em cobre [kg/km] | Peso [kg/km] |
|-------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------|-----------------------|--------------|
| PUR | | | | | |
| 2170344 | UNITRONIC® BUS DN THICK FD P | 1x2xAWG18 + 1x2xAWG15 | 12,2 | 94 | 184 |
| 2170345 | UNITRONIC® BUS DN THIN FD P | 1x2xAWG24 + 1x2xAWG22 | 6,9 | 33,4 | 67,7 |
| PVC | | | | | |
| 2170346 | UNITRONIC® BUS DN THICK FD Y | 1x2xAWG18 + 1x2xAWG15 | 12,2 | 94 | 195 |
| 2170347 | UNITRONIC® BUS DN THIN FD Y | 1x2xAWG24 + 1x 2xAWG22 | 6,9 | 33,4 | 69,8 |

Última atualização (19.01.2019)

©2019 Lapp Group - all rights reserved.

Gestão de Produtos <http://appbrasil.lappgroup.com>

Você pode encontrar os dados técnicos atuais na folha de dados correspondente.

PN_0456 / 02_03_16