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

Componentes de automação complementares da LAPP

Engenharia de máquinas e instalações

Retardante de chama

Livre de halogênio

Esteira porta-cabos

Resistente a UV

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 (24.04.2024)
©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® 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 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:	Instalção 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.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

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 (24.04.2024)
©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