

UNITRONIC® SENSOR FD

Cabo de esteiras altamente flexível, livre de halogênio, para a fiação do sensor/atuador

Cabos para cabeamento do sensor/atuador. Para conexão a conectores M8, M12. Código da cor do condutor de acordo com DIN EN 50044

Info

Para elevadas cargas mecânicas e condições severas



Componentes de automação complementares da LAPP



Engenharia de máquinas e instalações



Retardante de chama



Livre de halogênio



Resistência mecânica



Esteira porta-cabos



Resistente a UV

Vantagens

Modelos para uma utilização altamente flexível

Resistente a desgaste

Resistente a desgaste

Space-saving due to compact dimensions.

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® SENSOR FD

Âmbitos de aplicação

Indústria de automação
Fiação do sensor/atuador
Engenharia de máquinas e instalações
Linhas de montagem e de produção, linhas de produção

Características do produto

Resistente a UV
Livre de halogênio de acordo com VDE 0472-815
flame-retardant according to IEC 60332-2-2, UL 1581 FT-2
Apropriado para esteiras porta-cabos
Projetado para 4 milhões de ciclos de flexão alternada e trajetos de deslocamento de até 10 m

Referências às normas / Aprovações

UL AWM estilo 20549

Projeto do produto

Fios extrafinos de cobre nu
Isolamento do condutor: PP
Cores dos condutores:
3 polos: bn, bu, bk
4 polos: bn, wh, bu, bk
5 polos: bn, wh, bu, bk, gy
8 polos: bn, wh, gn, ye, gy, pk, bu, rd
Revestimento externo: PUR, preto

Dados técnicos

Classificação ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 Descrição de classe ETIM 5.0: Cabo flexível
Classificação ETIM 6:	ID da classe ETIM 6.0: EC001578 Descrição da classe ETIM 6.0: Cabo flexível
Tensão de pico de operação:	300 V (não adequado para aplicações de potência)
Projeto do condutor:	Fio super fino de acordo com VDE 0295, classe 6/EMC 60228 classe 6
Raio de flexão mínimo:	Instalação fixa: 5 x diâmetro externo Com flexão: 10 x diâmetro externo
Faixa de temperatura:	Flexível: -25 °C a +80 °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

Mais modelos sob pedido

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® SENSOR FD

Código do Produto	Descrição do Produto	Dimensão mm ²	Diâmetro externo em [mm]	Material do condutor/revestimento	Cor	Peso em cobre [kg/km]
UNITRONIC® SENSOR FD						
7038867	Lif9Y11Y	5x0,25	4,7	PP/PUR	preto	12
7038868	Lif9Y11Y	8x0,25	5,9	PP/PUR	preto	19
7038864	Lif9Y11Y	3x0,34	4,6	PP/PUR	preto	9,8
7038865	Lif9Y11Y	4x0,34	4,7	PP/PUR	preto	13
UNITRONIC® SENSOR FD - otimizado						
7038889	Lif9Y11Y	3x0,25	3,6	PP/PUR	preto	7,5
7038890	Lif9Y11Y	4x0,25	3,8	PP/PUR	preto	10,2
7038893	Lif9Y11Y	5x0,34	4,5	PP/PUR	preto	16
UNITRONIC® SENSOR FD blindado						
7038885	Lif9YC11Y	3x0,34	4,3	PP/PUR	preto	19,1
7038886	Lif9YC11Y	4x0,34	4,6	PP/PUR	preto	23,5
7038887	Lif9YC11Y	5x0,34	5	PP/PUR	preto	27,5

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