

UNITRONIC® ROBUST S/A FD

Cabo do sensor/atuador altamente flexível, livre de halogênio, contra uma grande variedade de meios químicos

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

Info

Good chemical resistance please see Appendix T1

Ótima resistência a intempéries

Flexível ao frio



Componentes de automação complementares da LAPP



Alimento e Bebidas



Adequado para uso externo



Boa resistência química



Livre de halogênio



Resistente ao frio



Esteira porta-cabos



Resistente a torção

Última atualização (23.04.2024)

©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® ROBUST S/A FD



Resistente a UV

Vantagens

Excelente resistência ao tempo, azônio e UV juntamente com um amplo range de temperatura que permite uma utilização mais versátil para aplicações internas e externas

Resistente em contato com bio-óleos, emulsões, graxas e ceras à base de plantas, produtos animais ou sintéticos

Ótima resistência à água quente e fria assim como aos agentes de limpeza e refrigerantes solúveis na água

Indicado para limpeza a vapor

Boa resistência a biogases e compostos de amoníaco

Âmbitos de aplicação

Indústria de automação

Construção de máquinas de usinagem, tecnologia médica, lavanderias, lava-rápidos, indústria química, sistemas de compostagem, estações de tratamento de águas residuais

Indústria de alimentos e bebidas, especialmente para a produção e o processamento de derivados do leite e da carne

Características do produto

Boa resistência química a fluidos hidráulicos à base de éster.

Resistente a ozônio, radiação UV e intempéries de acordo com EN 50396 e HD 605 S2

Apropriado para esteiras porta-cabos

Resistente a torsão

Livre de halogênio

Referências às normas / Aprovações

Resistência garantida para soluções de limpeza e desinfecção, apropriado para uso em indústrias do ramo alimentício (food & beverage)

ECOLAB®

Padrão da indústria no campo da limpeza profissional e desinfecção

Projeto do produto

Cordão de fios extrafinos de cobre nu

Isolamento do condutor: PE

Cores dos condutores:

3 polos: bn, bu, bk

4 polos: bn, wh, bu, bk

5 polos: bn, wh, bu, bk, gy

Revestimento externo em TPE especial

Cor do revestimento externo: 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

Cód. ident. cond.::

conforme EN 60947-5-2

Projeto do condutor:

Fio extrafinos de acordo com VDE 0295, classe 6 / EMC 60228
Cl. 6

Raio de flexão mínimo:

Móvel: 5 x diâmetro externo
Instalação fixa: 3 x diâmetro externo

Última atualização (23.04.2024)

©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® ROBUST S/A FD

Faixa de temperatura:

Com flexão: -40 °C a +90 °C

Instalação fixa: -50 °C a +90 °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® ROBUST S/A FD

Código do Produto	Descrição do Produto	Dimensão mm ²	Diâmetro externo em [mm]	Cor	Peso em cobre [kg/km]
7038897	UNITRONIC ROBUST S/A FD 4X0,25	4x0,25	4,9	preto	10,2
7038895	UNITRONIC ROBUST S/A FD 3X0,34	3x0,34	5	preto	9,8
7038894	UNITRONIC ROBUST S/A FD 4X0,34	4x0,34	5,4	preto	13,1
7038896	UNITRONIC ROBUST S/A FD 5X0,34	5x0,34	5,9	preto	16