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 torsão

Última atualização (21.02.2024)
©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 industrias 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 (21.02.2024)
©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.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

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

Última atualização (21.02.2024)
©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