ÖLFLEX® CHAIN 896 P

Altamente flexível, cabo de alimentação livre de halogênio com baixa capacitância isolação e revestimento em PUR resistente à óleo - certificado

ÖLFLEX® CHAIN 896 P - Cabo de alimentação para uso em esteiras porta-cabos em condições ambientais adversas, com certificação UL/CSA AWM

Info

Extended Line Performance - Percursos longos ou elevadas acelerações
Elevada resistência a óleos
Tensão nominal 0,6/1 kV

Adequado para uso externo

Livre de halogênio

Resistente ao frio

Resistência mecânica

Resistente a óleo

Esteira porta-cabos

Resistente a UV

Vantagens

Possibilita mais velocidade e acelerações o que aumenta a rentabilidade das máquinas

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

ÖLFLEX® CHAIN 896 P

Certificação Multi-padrão reduz variedades de peças e reduz custos
Maior durabilidade sob condições adversas graças ao robusto revestimento externo de PUR
Resistente em contato com muitos lubrificantes à base de óleo mineral, ácidos diluídos, soluções alcalinas aquosas e outros fluidos químicos
Instalação do cabo em comprimentos maiores graças à baixa capacitância mutua do projeto do cabo
Faixa de temperatura alargada para aplicações em duras condições climáticas

Âmbitos de aplicação

Em sistemas de esteiras porta-cabos ou partes móveis de máquinas.
Aplicações em engenharia de automação
Circuitos de potência em máquinas industriais
Para a utilização em máquinas automáticas de montagem e guarnição
Especialmente em áreas úmidas de máquinas de usinagem e linhas de transferência
Uso em ambientes internos e externos

Características do produto

Flamabilidade:UL/CSA: VW-1, FT1IEC/EN: 60332-1-2
Materiais livres de halogênio
Resistente ao óleo e a fluidos de perfuração de acordo com IEC 61892-4, apêndice D
Modelo com baixa capacitância
Flexível ao frio até -40°C

Referências às normas / Aprovações

VDE - reg - no. 8661
UL AWM Style 20234
CSA AWM I/II, A 1000V 80° FT 1
UL File No. E63634
Para uso em esteiras porta cabos: Por favor cumprir com a orientação de montagem no Apênce T3

Projeto do produto

Cordões de fios extrafinos de cobre nu (Classe 6)
Isolação do condutor: polipropileno (PP)
Revestimento não tecido
Cobertura de poliuretano, preto (sim. RAL 9005)

Dados técnicos

Classificação ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Descrição de classe ETIM 5.0: Cabo de controle
Classificação ETIM 6:	ID da classe ETIM 6.0: EC000104 Descrição da classe ETIM 6.0: Cabo de controle
Cód. ident. cond.::	Black with white numbers acc. to VDE 0293-334
Projeto do condutor:	Fio extrafinos de acordo com VDE 0295, classe 6 / EMC 60228 Cl. 6
Raio de flexão mínimo:	Com flexão: a partir de 7,5 x diâmetro externo (até 16 mm^2) a partir de 10 x diâmetro externo (a partir de 25 mm^2) Instalação fixa: 4 x diâmetro externo
Tensão nominal:	IEC U_0/U: 600/1000 V UL & CSA: 1000 V
Tensão de ensaio:	4000 V
Condutor de proteção:	G = com condutor de proteção verde/amarelo

Última atualização (24.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® CHAIN 896 P

	X = sem condutor de proteção
Faixa de temperatura:	Com flexão: -40°C a +90°C (UL/CSA: +80°C) Instalação fixa: -50°C a +90°C (UL/CSA: +80 °C)
Ciclos de flexão & parâmetros de utilização:	Ver tabela de seleção A2-1 no anexo de nosso catálogo online

Observação

Todos os valores apresentados relativos aos produtos são valores nominais a temperatura ambiente, salvo indicação em contrário.
Valores adicionais, por exemplo, tolerâncias, você recebe sob encomenda - se 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
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.

ÖLFLEX® CHAIN 896 P

Código do Produto	Número de condutores e mm² por condutor	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
ÖLFLEX® CHAIN 896 P				
1023229	4 G 1.5	9.6	58	120
1023230	5 G 1.5	10	72	143
1023238	4 G 2.5	11	96	174
1023239	5 G 2.5	12	120	210
1023245	4 G 4.0	12.5	154	242
1023246	5 G 4.0	13.7	192	316
1023248	4 G 6.0	14.3	231	335
1023249	5 G 6.0	15.7	288	439
1023250	4 G 10.0	17	384	503
1023251	5 G 10.0	18.9	480	663
1023252	4 G 16.0	21.2	615	810
1023253	5 G 16.0	23.8	768	1065
1023254	4 G 25.0	25.9	960	1254
1023255	5 G 25.0	29	1200	1582

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