ÖLFLEX® CHAIN 809 SC

Isolado a PVC, revestimento em PVC, fio condutor, aprovado

ÖLFLEX® CHAIN 809 SC - Cabo de alimentação com condutor monopolar para uso versátil em cadeias de alimentação de energia com certificação UL/cUL AWM

Info
Basic Line Performance - Percursos moderados ou acelerações
Tensão nominal 0,6/1 kV
Certificação AWM para EUA e Canadá

Resistente a óleo

Esteira porta-cabos

Resistente a torsão

Resistente a UV

Vantagens
Certificação Multi-padrão reduz variedades de peças e reduz custos
Possibilidades multifuncionais de aplicação
Sob consideração da faixa de temperatura apropriada também para utilização externa flexível
Certificado nos USA e Canadá para fabricantes de máquinas, equipamentos e aparelhos destinados à exportação

Âmbitos de aplicação
Em sistemas de esteiras porta-cabos ou partes móveis de máquinas.
Para a fiação interna de componentes elétricos e eletrônicos em painéis de controle
Projetado especialmente para os circuitos de alimentação dos servomotores operados por conversor de frequência
Este cabo pode substituir cabos de alimentação multipolares , onde os requisitos de espaço ou raios de curvatura mínimos

Última atualização (12.05.2024)
©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 809 SC

causam problemas
Sistemas de teste na indústria automóvel, veículos e sistemas de células de combustível estacionários

Características do produto

Flamabilidade:UL/CSA: VW-1, FT1IEC/EN: 60332-1-2
Resistente a óleo de acordo com a norma DIN EN 50290-2-22 (TM54)
Superfície com baixa aderência

Referências às normas / Aprovações

Baseado na VDE 0250 / 0285
UL-AWM-Style 10107
cRU AWM II A/B FT1
UL File No. E63634
Para uso em esteiras porta cabos: Por favor cumprir com a orientação de montagem no Apênce T3

Projeto do produto

Fios finos, condutor em cobre nu
Isolação do condutor: PVC
Cobertura em PVC, preto (sim. RAL 9005)

Dados técnicos

Classificação ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 Descrição de classe ETIM 5.0: Cabo de alimentação de baixa tensão
Classificação ETIM 6:	ID da classe ETIM 6.0: EC000057 Descrição da classe ETIM 6.0: Cabo de alimentação de baixa tensão
Cód. ident. cond.::	Preto ou verde/amarelo, outras cores disponíveis sob consulta
Projeto do condutor:	Fio fino de acordo com VDE 0295 Classe 5/ IEC 60228 Classe 5
Movimento de torção em WTG:	TW-0 & TW-1, consultar Apêndice T0
Raio de flexão mínimo:	Com flexão: a partir de 10 x diâmetro externo Fixed installation: 4 x outer diameter
Tensão nominal:	IEC: U_0/U 600/1000 V UL & CSA: 600 V
Tensão de ensaio:	4000 V
Faixa de temperatura:	Com flexão: 0°C a +70 °C (UL: +90°C) Fixed installation: -40°C to +80°C (UL: +90°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
Tamanho da embalagem: rolo ≤ 30 kg ou ≤ 250 m, senão bobina
Especifique o tamanho da embalagem pretendido (p.ex. 1 bobina de 500 m ou 5 rolos de 100 m)

Última atualização (12.05.2024)
©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 809 SC

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.

Última atualização (12.05.2024)
©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 809 SC

Código do Produto	Condutor em seção cruzada em mm²	Diâmetro externo em [mm]	Cor do condutor	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
ÖLFLEX® CHAIN 809 SC					
1062900	6	7.4	verde/amarelo	57,6	101
1062901	6	7.4	preto	57,6	101
1062902	10	9	verde/amarelo	96	158
1062903	10	9	preto	96	158
1062904	16	9.9	verde/amarelo	153,6	217
1062905	16	9.9	preto	153,6	217
1062906	25	11.3	verde/amarelo	240	307
1062907	25	11.3	preto	240	307
1062908	35	13.1	verde/amarelo	336	427
1062909	35	13.1	preto	336	427
1062910	50	15.9	verde/amarelo	480	611
1062911	50	15.9	preto	480	611
1062912	70	17.6	verde/amarelo	672	778
1062913	70	17.6	preto	672	778
1062914	95	19.8	verde/amarelo	912	1015
1062915	95	19.8	preto	912	1015
1062916	120	23	verde/amarelo	1152	1296
1062917	120	23	preto	1152	1296
1062918	150	24.8	verde/amarelo	1440	1597
1062919	150	24.8	preto	1440	1597
1062920	185	27.1	verde/amarelo	1776	1971
1062921	185	27.1	preto	1776	1971
1062922	240	30.6	verde/amarelo	2304	2419
1062923	240	30.6	preto	2304	2419

Última atualização (12.05.2024)
©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