

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 torção



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 (23.02.2024)

©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

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 Apêndice 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: U₀/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 (23.02.2024)

©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

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.

ÖLFLEX® CHAIN 809 SC

Código do Produto	Condutor em seção cruzada em mm ²	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