ÖLFLEX® FD 90 CY

Altamente flexível , cabo monopolar blindado com isolamento em PVC e revestimento em PVC - certificado para América do Norte

ÖLFLEX® FD 90 CY - Cabo de alimentação com condutor monopolar, com blindagem, para uso versátil em cadeias de alimentação de energia com certificação UL/CSA AWM

Info

Core Line Performance - Percursos médios a elevados ou acelerações
Certificação AWM para EUA e Canadá
Blindagem de cobre conforme EMC



Resistente a óleo

Esteira porta-cabos

Interferência de sinais

Vantagens

Certificação Multi-padrão reduz variedades de peças e reduz custos
Inúmeras possibilidades de aplicação
Também adequado para instalação fixa , onde o espaço é limitado
Blindagem de cobre para satisfazer as exigências de EMC e proteger contra campos de interferência eletromagnética
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 os cabos para motor blindado multipolares, onde os requisitos de espaço ou raios de curvatura mínimos causam problemas

Última atualização (25.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® FD 90 CY

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

Características do produto
Retardante de chama de acordo com IEC 60332-1-2 & CSA FT1
Alta resistência ao óleo
Superfície com baixa aderência
Conformidade EMC

Referências às normas / Aprovações
Baseado na VDE 0250 / 0285
UL-AWM Style 10107, cRU AWM II A/B FT1 ≥150 mm^2
CSA AWM IA/B IIA/B FT 1 ≤ 120 mm^2
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)
Revestimento não tecido
Isolação do condutor: PVC
Trança de cobre estanhado
Cobertura em PVC, laranja (sim. RAL 2003)

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, outras cores a pedido
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 Instalação fixa: 3 x diâmetro externo
Tensão nominal:	IEC: U_0/U 600/1000 V UL & CSA: 600 V
Tensão de ensaio:	4000 V
Faixa de temperatura:	Móvel: -5 °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

Última atualização (25.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® FD 90 CY

Especifique o tamanho da embalagem pretendido (p.ex. 1 bobina de 500 m ou 5 rolos de 100 m)
DESINA® é uma marca registrada da Associação Alemã dos Fabricantes de Máquinas de Usinagem
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 (25.12.2023)
©2023 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® FD 90 CY

Código do Produto	Condutor em seção cruzada em mm^2	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
ÖLFLEX® FD 90 CY				
0026651	10	9.7	127,6	227
0026653	16	11.2	186,2	297
0026655	25	12.5	257,8	410
0026657	35	15.1	400,7	607
0026659	50	17.1	554,8	808
0026661	70	19.4	775,6	1081
0026663	95	20.9	1.028,1	1382
0026665	120	24.5	1.282,4	1752
0026667	150	26.2	1578	1924
0026669	185	29.2	1935	2611
0026671	240	32.9	2526	3372
0026673	300	34.8	3.128,8	4105

Última atualização (25.12.2023)
©2023 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