

ÖLFLEX® FD 891 CY

Altamente flexível , cabo de controle blindado com isolamento de PVC e revestimento interior e exterior em PVC - certificado

ÖLFLEX® FD 891 CY - Cabo de controle e alimentação com blindagem para uso versátil em cadeias de alimentação de energia com certificação UL/cUL 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



Resistente a UV

Vantagens

Certificação Multi-padrão reduz variedades de peças e reduz custos

Certificado nos USA e Canadá para fabricantes de máquinas, equipamentos e aparelhos destinados à exportação

Sob consideração da faixa de temperatura apropriada também para utilização externa flexível

Blindagem de cobre para satisfazer as exigências de EMC e proteger contra campos de interferência eletromagnética

Âmbitos de aplicação

Em sistemas de esteiras porta-cabos ou partes móveis de máquinas.

Uso em circuitos de medição, controle e regulação

Linhas de montagem, linhas de produção, em todos os tipos de máquinas

Última atualização (27.04.2024)

©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® FD 891 CY

Máquinas de usinagem
Engenharia industrial

Características do produto

Retardante de chama de acordo com IEC 60332-1-2 & CSA FT1
Resistente a óleo
Superfície com baixa aderência
Conformidade EMC

Referências às normas / Aprovações

UL AWM Style 21098
CSA AWM IA/B; IIA/B FT 1
UL File No. E63634
Para uso em esteiras porta cabos: Por favor cumprir com a orientação de montagem no Apêndice T3

Projeto do produto

Cordões de fios extrafinos de cobre nu (Classe 6)
Isolação do condutor: PVC
Condutores torcidos em camadas com comprimentos de feixe curtos
Revestimento não tecido
Trança de cobre estanhado
Cobertura em PVC, 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 super fino de acordo com VDE 0295, classe 6/EMC 60228 classe 6
Raio de flexão mínimo:	Com flexão: a partir de 7,5 x diâmetro externo Instalação fixa: 4 x diâmetro externo
Tensão nominal:	IEC: U ₀ /U 300/500 V UL/CSA: 600 V
Tensão de ensaio:	4000 V
Condutor de proteção:	G = com condutor de proteção verde/amarelo X = sem condutor de proteção
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.

Última atualização (27.04.2024)

©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® FD 891 CY

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)

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.

ÖLFLEX® FD 891 CY

Código do Produto	Número de condutores e mm² por condutor	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
ÖLFLEX® FD 891 CY				
1027003	3 G 0.5	7.9	38,9	89
1027004	4 G 0.5	8.5	47,3	102
1027005	5 G 0.5	9.2	55,3	127
1027007	7 G 0.5	10.9	81,1	177
1027012	12 G 0.5	12.6	99,9	234
1027018	18 G 0.5	15.5	160,1	381
1027025	25 G 0.5	17.7	203,9	472
1027103	3 G 0.75	8.2	49,2	105
1027104	4 G 0.75	8.9	59,9	123
1027105	5 G 0.75	10	68,6	155
1027107	7 G 0.75	11.6	91,7	206
1027112	12 G 0.75	13.8	152,1	304
1027118	18 G 0.75	16.3	204,4	425
1027292	3 G 1.0	8.7	56	124
1027301	4 G 1.0	9.8	70,2	155
1027293	5 G 1.0	10.6	84	182
1027294	7 G 1.0	12.3	108	237
1027295	12 G 1.0	14.7	178	352
1027302	18 G 1.0	17.3	255	497
1027296	25 G 1.0	20.5	352	702
1027303	3 G 1.5	9.7	74,8	152
1027304	4 G 1.5	10.6	94,2	187
1027305	5 G 1.5	11.4	101,1	187
1027307	7 G 1.5	13.8	165,6	320
1027312	12 G 1.5	16.3	246,5	460
1027318	18 G 1.5	19.5	374,7	677
1027325	25 G 1.5	23.6	489,4	926
1027403	3 G 2.5	10.6	103,9	194
1027404	4 G 2.5	11.8	161,8	235
1027405	5 G 2.5	13	184,6	306
1027407	7 G 2.5	15.8	242,1	428
1027412	12 G 2.5	18.2	403,5	590
1027503	3 G 4.0	12.4	157,5	275



ÖLFLEX® FD 891 CY

Código do Produto	Número de condutores e mm² por condutor	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
1027504	4 G 4.0	14	218,1	365
1027507	7 G 4.0	18.3	373,2	629
1027604	4 G 6.0	16.1	304,7	500
1027624	4 G 16.0	27.1	803,6	1357
1027634	4 G 25.0	31.3	1.180,4	1879
1027644	4 G 35.0	34.3	1.593,7	2360