ÖLFLEX® FD 891 P

Isolado a PVC, numerado, revestimento em PUR, aprovado

ÖLFLEX® FD 891 P - Cabo de controle e alimentação resistente ao óleo para uso em cadeias de alimentação de energia em condições adversas, com certificação UL/cUL AWM

Info

Core Line Performance - Percursos médios a elevados ou acelerações
Elevada resistência a óleos
Certificação AWM para EUA e Canadá

Resistência mecânica

Resistente a óleo

Esteira porta-cabos

Resistente a UV

Vantagens

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
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.
Especialmente em áreas úmidas de máquinas de usinagem e linhas de transferência
Uso em circuitos de medição, controle e regulação

Última atualização (24.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® FD 891 P

Engenharia industrial
Em interiores secos, úmidos ou molhados sob estresse mecânico normal

Características do produto
Retardante de chama de acordo com IEC 60332-1-2 & CSA FT1
Alta resistência ao óleo
Resistente ao desgaste e a entalhes
Superfície com baixa aderência

Referências às normas / Aprovações
UL rec. AWM Style 20234
cRU AWM II A/B 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: PVC
Condutores torcidos em camadas com comprimentos de feixe curtos
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 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: +80°C) Instalação fixa: -40°C to +70°C (UL: +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
Tamanho da embalagem: rolo ≤ 30 kg ou ≤ 250 m, senão bobina

Última atualização (24.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® FD 891 P

Especifique o tamanho da embalagem pretendido (p.ex. 1 bobina de 500 m ou 5 rolos de 100 m)
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 (24.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® FD 891 P

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 P				
1028752	2 X 0.5	6.5	9,6	46
1028007	7 G 0.5	9.6	33,6	118
1028103	3 G 0.75	7.3	21,6	66
1028104	4 G 0.75	8	28,8	82
1028105	5 G 0.75	8.7	36	101
1028107	7 G 0.75	10.7	50,4	142
1028112	12 G 0.75	11.7	86,4	196
1028118	18 G 0.75	13.9	129,6	282
1028125	25 G 0.75	16.6	180	404
1028134	34 G 0.75	18.9	244,8	541
1028150	50 G 0.75	22.5	360	738
1028303	3 G 1.5	8.4	43,2	98
1028304	4 G 1.5	9.3	57,6	125
1028305	5 G 1.5	10.1	72	155
1028307	7 G 1.5	11.9	100,8	221
1028312	12 G 1.5	13.9	172,8	318
1028318	18 G 1.5	16.9	259,2	484
1028325	25 G 1.5	20.1	360	671
1028334	34 G 1.5	23.1	489,6	910
1028952	2 X 2.5	8.9	48	102
1028403	3 G 2.5	9.3	72	134
1028404	4 G 2.5	10.3	96	173
1028405	5 G 2.5	11.3	120	217
1028407	7 G 2.5	13.4	168	312
1028412	12 G 2.5	15.8	288	460
1028503	3 G 4.0	10.9	115,2	197
1028504	4 G 4.0	12.1	153,6	257
1028507	7 G 4.0	16.1	268,8	471
1028604	4 G 6.0	13.7	230,4	363
1028614	4 G 10.0	17.9	384	605
1028624	4 G 16.0	23.4	614,4	973
1028634	4 G 25.0	27.6	960	1437

Última atualização (24.02.2024)
©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