ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP

Cabo do encoder blindado com revestimento externo em PUR para aplicação altamente flexível em esteiras porta-cabos - certificado

ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP - Cabo de encoder com blindagem para aplicação dinâmica em cadeias de alimentação de energia em condições adversas, com certificação UL/CSA AWM

Info

Extended Line Performance - Percursos longos ou elevadas acelerações
Cabos para vários sistemas de encoder
Certificação AWM para EUA e Canadá

- Livre de halogênio
- Resistência mecânica
- Resistente a óleo
- Esteira porta-cabos
- Interferência de sinais
- Resistente a UV

Vantagens

Possibilita mais velocidade e acelerações o que aumenta a rentabilidade das máquinas
Adequado para o programa de codificador rotativo de fabricantes conhecidos
Fino, otimizado em termos de peso e
volume

Última atualização (24.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP

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
Faixa de temperatura alargada para aplicações em duras condições climáticas

Âmbitos de aplicação

Cabo de conexão entre o servo-regulador e o encoder / resolver
Cabo de conexão entre o servo-regulador e o gerador de velocidade
Em sistemas de esteiras porta-cabos ou partes móveis de máquinas.
Especialmente em áreas úmidas de máquinas de usinagem e linhas de transferência
Linhas de montagem, linhas de produção, em todos os tipos de máquinas
Uso em ambientes internos e externos

Características do produto

Flamabilidade:UL/CSA: VW-1, FT1IEC/EN: 60332-1-2
Materiais livres de halogênio
Modelo com baixa capacitância
Resistente ao desgaste e a entalhes
Resistente a óleo

Referências às normas / Aprovações

UL AWM Style 20236
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 Apênce T3

Projeto do produto

Fio fino ou extrafino, condutor de cobre estanhado
Isolação do condutor: polipropileno (PP)
Condutores (ou pares de condutores) torcidos em camadas ou feixes
Para mais informações: ver data sheet
Revestimento não tecido
Revestimento em poliuretano (PUR), verde (RAL 6018)

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.::	Detalhes na folha de dados ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP
Projeto do condutor:	Fio fino ou fio extrafino
Raio de flexão mínimo:	Com flexão: a partir de 7,5 x diâmetro externo Instalação fixa: 4 x diâmetro externo
Tensão nominal:	IEC: 30 V UL & CSA: 30 V
Tensão de ensaio:	Condutor/Condutor: 1500 V ef. Condutor/tela: 750 V ef.
Faixa de temperatura:	Com flexão: -40°C a +90°C (UL/CSA: +80°C) Instalação fixa: -50°C a +90°C (UL/CSA: +80 °C)
Ciclos de flexão & parâmetros de utilização:	Ver tabela de seleção A2-1 no anexo de nosso catálogo online

Última atualização (24.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP

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)
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.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP

Código do Produto	Número de condutores e mm² por condutor	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP				
0036910	(4x2x0,34+4x0,5)	8.9	79	125
0036949	(3x(2x0,14)+(2x(0,5))	9.6	70	120
0036912	(3x(2x0,14)+4x0,14+2x0,5)	8.8	68	110
0036913	(3x(2x0,14)+4x0,14+2x0,5+4x0,22)	9.4	80	130
0036942	(2x2x0,18)	5.0	24	47
0036924	(4x2x0,18)	6.4	30	52
0036923	(8x2x0,18)	7.8	51	85
0036926	(12x0,22)	7.1	44	73
0036915	(4x2x0,25+2x1,0)	8.8	63	109
0036927	(4x2x0,25+2x0,5)	8.5	62	98
0036943	(4x1+4x2x0,14+(4x0,14))	9.7	103	175
0036944	(3x(2x0,25)+3x0,25+2x1,0))	9.3	96	162
0036929	(2x(2x0,25)+2x0,5)	8.7	46	98
0036930	(2x2x0,25+2x0,5)	7.3	38	72
0036914	(9x0,5)	8.8	71	110
0036946	3x(2x0,14)+(2x0,5)	10.0	68	142
0036941	3x(2x0,14)+(3x0,14)	9.2	57	125
0036945	4x(2x0,14)+2x(1)	11.4	92	115
0036916	(6x2x0,25+2x0,5)	10.3	67	121
0036917	(10x0,14+2x0,5)	7.7	41	82
0036918	(10x0,14+4x0,5)	8.1	54	98
0036928	(2x2x0,14+2x(2x0,14)+4x0,5+(4x0,14))	9.1	79	135
0036921	(4x2x0,25)	7.6	38	75
0036947	(5x2x0,25)	9.0	50	126
0036940	(6x2x0,25)	9.3	71	143
0036948	(5x2x22AWG)	8.7	75	109
0036920	(4x2x0,14+4x0,5)	8.2	51	95
0036911	(3x(2x0,14)+2x(0,5))	9.6	70	120
0036931	(3x(2x0,14)+2x(1))	9.1	74	137
0036932	(4x2x0,14+4x0,50+(4x0,14))	8.3	88	134
0036933	(3x2x0,25+2x0,5)	8.4	50	86
0036934	(5x2x0,25+2x0,5)	9.5	69	113
0036935	(3x2x24AWG)	6.5	36	70

Última atualização (24.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® SERVO FD 798 CP

Código do Produto	Número de condutores e mm² por condutor	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
0036936	(5x2x0,14+2x0,5)	7.8	51	101
0036937	(2x2x0,18+5x0,5)	7.6	62	110
0036938	(5x2x0,18+6x0,5)	8.7	79,2	113
0036939	(10x2x28AWG)	6.2	41	70

Última atualização (24.04.2024)
©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® SERVO FD 798 CP

Última atualização (24.04.2024)
©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® SERVO FD 798 CP

Última atualização (24.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.