

ÖLFLEX® SERVO 9YSLCY-JB

Cabo do motor EMC otimizado, baixa capacitância, dupla blindagem, certificado

ÖLFLEX® SERVO 9YSLCY-JB - cabo de alimentação com dupla blindagem para sistemas de acionamento servo grandes, com elevada carga mecânica, certificação UL/cUL

Info

Certificação AWM para EUA e Canadá

A simetria 3+3 reduz as interferências ruins de modo usual como as correntes de rolamentos

BauPVO: Seleção do número de peça em www.lappkabel.de/cpr



Interferência de sinais

Vantagens

EMC-compliant operation of power drive systems

Transmissão de alta potência para grandes unidades

Seu design de baixa capacitância permite comprimentos de cabos mais extensos entre o conversor de frequência e o acionamento

A versão simétrica com aterramento 3+3 auxilia a redução de correntes de rolamentos prejudiciais

Versões com revestimento externo preto são adequadas para a instalação ao ar livre

Âmbitos de aplicação

Cabo de conexão entre o conversor de frequência e o motor

Em interiores secos, úmidos e molhados

Indústria do papel

Indústria química

Indústria pesada

Características do produto

Retardante de chama de acordo com IEC 60332-1-2 & CSA FT1

EN/VDE +90° C isolamento em PP

Referências às normas / Aprovações

Última atualização (26.04.2024)

©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 9YSLCY-JB

EUA: AWM Style 2570 ou 20886, 1kV 80°C VW-1; Canadá: AWM I/II A/B 1kV 80°C FT1
UL File No. E63634
Baseado na VDE 0276, 0250, 0207

Projeto do produto

Fios finos, condutor em cobre nu
Isolação do condutor: polipropileno (PP)
Condutores torcidos concêntricamente (condutor de proteção simetricamente dividido na versão 3 +3 é reforçada com enchimento entre os condutores de potência)
Blindagem: envolvimento da folha de alumínio laminado em combinação com trança de cobre estanhado
Versão de 4 fios: revestimento externo em PVC transparente
Versão 3+3 condutores - revestimento externo preto

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.::	Colorido de acordo com HD 308 S2 VDE 0293-308
Projeto do condutor:	Fio fino de acordo com VDE 0295 Classe 5/ IEC 60228 Classe 5
Raio de flexão mínimo:	Flexão ocasional: 15 x diâmetro externo Instalação fixa: 4 x diâmetro externo
Tensão nominal:	IEC U_0/U : 600/1000 V UL & CSA: 1000 V
Tensão de ensaio:	4000 V
Condutor de proteção:	O condutor de proteção da versão 3 + 3 é reforçada com enchimento entre os condutores de potência
Faixa de temperatura:	Flexível: IEC: transparente -5 °C a +80 °C IEC: preto -5 °C a +90 °C UL/CSA: -5 °C a +80 °C Fixed installation: IEC: transparent -40°C to +80°C IEC: black -40°C to +90°C UL/CSA: +80°C

Observação

Todos os valores apresentados relativos aos produtos são valores nominais, salvo indicação em contrário. Valores adicionais, como p. ex., tolerâncias, podem ser fornecidas sob pedido - desde que se encontrem 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 \leq 30 kg ou \leq 250 m, senão bobina

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.

ÖLFLEX® SERVO 9YSLCY-JB

Código do Produto	Número de condutores e mm ² por condutor	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
ÖLFLEX®SERVO 9YSLCY-JB / versão com 4 condutores - revestimento externo transparente				
0037000	4 G 1,5	10.5	87	230
0037001	4 G 2,5	11.8	133	300
0037002	4 G 4	13.3	213	485
0037003	4 G 6	14.9	298	630
0037004	4 G 10	17.7	460	860
0037005	4 G 16	21.5	707	1290
0037006	4 G 25	26.3	1100	1860
0037007	4 G 35	29.7	1542	2610
0037008	4 G 50	35.8	2206	2950
0037009	4 G 70	40.9	3002	3950
0037010	4 G 95	45.4	4004	5300
0037011	4 G 120	49.8	5108	6600
0037012	4 G 150	56.1	6225	7590
0037013	4 G 185	61.4	7568	9420
0037014	4 G 240	67.9	9940	12150
ÖLFLEX®SERVO 9YSLCY-JB / versão 3+3 condutores - revestimento externo preto				
0037015	3 X 1,5 + 3 G 0,25	11.4	88	177
0037016	3 X 2,5 + 3 G 0,5	12.9	130	220
0037017	3 X 4 + 3 G 0,75	13.6	224	323
0037018	3 X 6 + 3 G 1,0	15.2	276	420
0037019	3 X 10 + 3 G 1,5	17.4	511	635
0037020	3 X 16 + 3 G 2,5	20	751	930
0037021	3 X 25 + 3 G 4	24.3	1204	1350
0037022	3 X 35 + 3 G 6	27.5	1535	1780
0037023	3 X 50 + 3 G 10	31.1	2156	2530
0037024	3 X 70 + 3 G 10	37.1	2980	3225
0037025	3 X 95 + 3 G 16	40	3953	4511
0037026	3 X 120 + 3 G 16	42.6	4836	5663
0037027	3 X 150 + 3 G 25	50	5412	6720
0037028	3 X 185 + 3 G 35	55.6	7077	7855

Última atualização (26.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestão de Produtos <http://appbrasil.lappgroup.com>

Você pode encontrar os dados técnicos atuais na folha de dados correspondente.

PN 0456 / 02_03_16