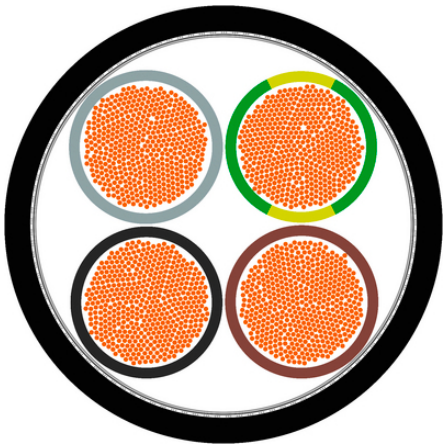
ÖLFLEX® SERVO 2XSLCY-JB

EMC-optimised motor cable, low-capacitance, double-screened, UL/cUL AWM certified

ÖLFLEX® SERVO 2XSLCY-JB - double screened power cable for large servo drive systems with high electrical load, UL/cUL certified

Info

Optimised cable design
A simetria 3+3 reduz as interferências ruins de modo usual como as correntes de rolamentos
Certificação AWM para EUA e Canadá



Resistente ao frio

Interferência de sinais

Resistente a UV

Vantagens

Projeto de conformidade EMC e acionamento elétrico com velocidade variável em conformidade com EN 61800-3
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
Outdoor use thanks to UV resistant black outer sheath

Âmbitos de aplicação

Cabo de conexão entre o conversor de frequência e o motor
Para uso em interiores secos, úmidos e molhados
Indústria do papel
Indústria química
Indústria pesada

Última atualização (23.04.2024)
©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 2XSLCY-JB

Características do produto
Modelo com baixa capacitância
Retardador de chama de acordo com IEC 60332-1-2,
UL VW-1 & CSA FT 1
Resistente a intempéries e radiação UV de acordo com ISO 4892-2
Flexible at temperatures down to -15 °C

Referências às normas / Aprovações
USA: UL AWM Style 2570
Canada: cUL AWM Style I/II A/B FT1
UL File No. E63634
Baseado na VDE 0276, 0250, 0207

Projeto do produto
Fios finos, condutor em cobre nu
Isolamento do condutor: XLPE
Condutores torcidos concentricamente (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
Cobertura em PVC, preto (sim. RAL 9005)

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:	Flexing: -15°C to +90 °C (UL/CSA +80°C) Fixed installation: -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 ≤ 30 kg ou ≤ 250 m, senão bobina

Última atualização (23.04.2024)
©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 2XSLCY-JB

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.

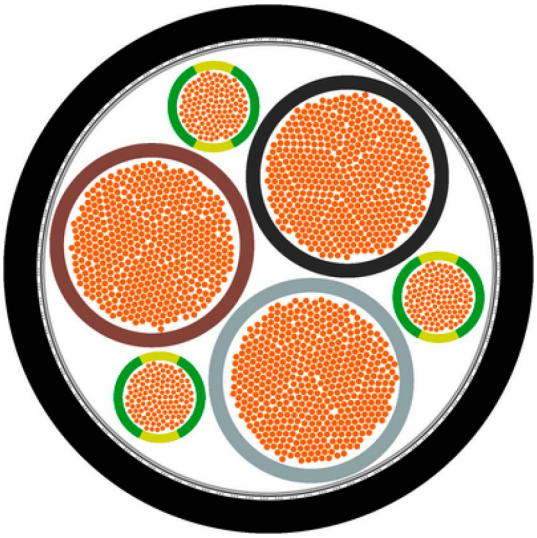
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® SERVO 2XSLCY-JB

Código do Produto	Número de condutores e mm² por condutor	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
1133600	4 G 1,5	10.9	95	160
1133601	4 G 2,5	12.1	150	221
1133602	4 G 4	14.1	235	315
1133603	4 G 6	15.6	320	418
1133604	4 G 10	18.0	533	618
1133605	4 G 16	20.9	789	1290
1133606	4 G 25	26.0	1236	1860
1133607	4 G 35	29.6	1662	2610
1133608	4 G 50	32.8	2345	2950
1133609	4 G 70	38.0	3196	3950
1133610	4 G 95	42.5	4316	5300
1133611	4 G 120	47.0	5435	6600
1133612	4 G 150	52.9	6394	7590
1133613	4 G 185	57.6	7639	9420
1133614	4 G 240	65.6	10013	12150
1133615	3 X 1,5 + 3 G 0,25	10.9	88	177
1133616	3 X 2,5 + 3 G 0,5	12.0	144	230
1133617	3 X 4 + 3 G 0,75	13.5	224	323
1133618	3 X 6 + 3 G 1	14.7	276	420
1133619	3 X 10 + 3 G 1,5	16.7	491	635
1133620	3 X 16 + 3 G 2,5	20.2	723	930
1133621	3 X 25 + 3 G 4	23.4	1136	1350
1133622	3 X 35 + 3 G 6	26.7	1535	1780
1133623	3 X 50 + 3 G 10	30.9	2156	2530
1133624	3 X 70 + 3 G 10	34.4	2871	3225
1133625	3 X 95 + 3 G 16	38.3	3953	4511
1133626	3 X 120 + 3 G 16	42.3	4836	5663
1133627	3 X 150 + 3 G 25	47.5	5412	6720
1133628	3 X 185 + 3 G 35	51.9	7041	7855
1133629	3 X 240 + 3 G 50	59.0	8986	12850

Última atualização (23.04.2024)
©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 2XSLCY-JB



Última atualização (23.04.2024)
©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