

## ÖLFLEX® SERVO 719

Cabo servo de baixa capacidade com revestimento em PVC para instalação fixa - certificado para a América do Norte

ÖLFLEX® SERVO 719 - cabo servo para instalação fixa ou inserto de flexão ocasional com certificação UL/cUL AWM

### Info

Sucesso do ÖLFLEX® SERVO 700

Modelo com baixa capacitância

Without overall screening



Resistente a óleo



Resistente a UV

### Vantagens

Um só cabo para vários circuitos

Instalação do cabo em comprimentos maiores graças à baixa capacitância mútua do projeto do cabo

Certificação Multi-padrão reduz variedades de peças e reduz custos

Instalação com economia de espaço e peso graças ao fino diâmetro do cabo

### Âmbitos de aplicação

Cabo de conexão entre o servo-regulador e o motor

Para uso estático e em flexão ocasional

Engenharia industrial

Construção de máquinas e máquinas de usinagem

Máquinas de impressão

### Características do produto

Baixa capacitância

Flamabilidade:UL/CSA: VW-1, FT1IEC/EN: 60332-1-2

Resistente a óleo

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 719

### Referências às normas / Aprovações

USA: UL AWM Style 2570

Canada: cUL AWM Style I/II A/B FT1

UL File No. E63634

### Projeto do produto

Fios finos, condutor em cobre nu

Isolação do condutor: polipropileno (PP)

Design individual dependendo do item: sem condutor de potência ou com um ou dois pares de condutores de controle individualmente blindados e juntamente torcidos em comprimentos curtos

Revestimento em PVC, preto (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.::	Condutores de potência: preto com marcação U/L1/C/L+; V/L2; W/L3/D /L-; condutor de proteção VD/ AM Versão com 1 par: preto; branco Versão com 2 pares: preto com números brancos 5; 6; 7; 8 Par de 0,34mm <sup>2</sup> : BR/MR/VD/AM
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: 6 x diâmetro externo
Tensão nominal:	Condutores de potência e condutores de controle: IEC U <sub>0</sub> /U: 600/1000 V UL & CSA: 1000 V
Tensão de ensaio:	Condutor/Condutor: 4 kV Condutor/Tela: 4 kV
Condutor de proteção:	G = com condutor de proteção verde/amarelo
Faixa de temperatura:	Flexão ocasional: -5°C to +70°C (UL: +80°C) Instalação fixa: -40°C to +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](http://www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen)

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 719**

Código do Produto	Número de condutores e mm <sup>2</sup> por condutor	Diâmetro externo em mm aprox.	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
1020060	4 G 1,5 + (2 x 0,75)	9.7	83,3	177
1020065	4 G 1,5 + (2 x 1,5)	10.8	108,3	214
1020061	5 G 1,5 + (2 x 0,75)	10.6	97,7	203
1020062	7 G 1,5 + (2 x 0,75)	11.5	126,5	241
1020063	4 G 2,5 + (2 x 0,75)	11.1	121,7	238
1020066	4 G 2,5 + (2 x 1,5)	12.2	146,7	276
1020064	7 G 2,5 + (2 x 0,75)	12.7	193,7	325
1020067	4 G 4 + (2 x 1,5)	13.9	204,3	360
1020068	4 G 6 + (2 x 1,5)	16.1	281,1	478
1020069	4 G 10 + (2 x 1,5)	18.2	434,7	654
1020071	4 G 0,75 + 2 x (2 x 0,34)	9.0	62,1	121
1020072	4 G 1,5 + 2 x (2 x 0,75)	11.6	111,6	203
1020073	4 G 2,5 + 2 x (2 x 1,0)	13.6	159,7	286
1020074	4 G 4 + 2 x (2 x 1,0)	15.3	217,3	377
1020075	4 G 4 + (2 x 1,0) + (2 x 1,5)	15.5	237,6	396
1020076	4 G 6 + (2 x 1,0) + (2 x 1,5)	17.4	314,4	512

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