

## ÖLFLEX® SERVO Core Line para Siemens 6FX8002 (PUR)

Core Line para carga elevada na cadeia de alimentação de energia

### Info

Conector com inivação, conexão com tela segura

Outros comprimentos disponíveis



Componentes de automação complementares da LAPP



Engenharia de máquinas e instalações



Resistência mecânica



Excelente alívio de tensão



Robusto



Segurança



Conector com carcaça padrão



A prova d'água

### Vantagens

Fabricação regional disponível em todo o mundo

Norma de qualidade Lapp

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 Core Line para Siemens 6FX8002 (PUR)

### Âmbitos de aplicação

Especial para a construção de máquinas de usinagem  
For travel distances up to 10 m  
Para exigências altamente dinâmicas  
Máquinas automáticas de montagem e guarnição Linhas de produção  
Aplicações de cadeia

### Características do produto

Novo cabo servo de PUR, livre de halogênio e blindado  
Conceito inovador de conector  
Core Line para carga elevada na cadeia de alimentação de energia

### Referências às normas / Aprovações

Projeto de acordo com o padrão SIEMENS®

### Projeto do produto

Condutor do freio com seção transversal de 1,5 mm<sup>2</sup>

### Dados técnicos

Classificação ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Descrição de classe ETIM 5.0: Cabo de controle
Cód. ident. cond.::	Condutores de alimentação: coloridos com impressão branca Marrom com impressão branca: V/L2 Preto com impressão branca: U/L1/C/L+ Cinza com impressão branca: W/L3/D/L-GN/GE Condutor de proteção Fios de controle: WS; SW
Projeto do condutor:	fio fino de acordo com VDE 0295, classe 5/EMC 60228, classe 5
Raio de flexão mínimo:	Aplicação de cadeia: 7,5 x diâmetro do cabo Instalação fixa: 4x diâmetro do cabo
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:	Com flexão: -40 °C a +90 °C (UL/CSA: +80 °C) Instalação fixa: -50 °C a +90 °C (UL/CSA: +80 °C)
Ciclos de dobra alternados:	5 mi ciclos

### 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. Algumas designações Siemens (6FX5002/5008, 6FX7002/7008, 6FX8002/8008) são marcas registradas da Siemens AG e servem apenas para comparação  
Outros comprimentos e outras extremidades do cabo sob pedido  
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.  
Outras peças e comprimentos on-line: <https://servoconfigurator.lappgroup.com/de/>

## ÖLFLEX® SERVO Core Line para Siemens 6FX8002 (PUR)

Código do Produto	Dimensões externas em mm	Comprimento em m	Número de condutores e mm <sup>2</sup> por condutor	Descrição do Produto SIEMENS®	Índice de cobre (kg/1.000 peças)	Comprimentos adicionais	PU
ÖLFLEX® SERVO Core Line para Siemens 6FX8002 (PUR)							
5480005390	11,5	10.0	4 G 2,5	5CS31	1290	Outros comprimentos disponíveis	1
5480000665	10	10.0	4 G 1,5	5CN01	738,4	Outros comprimentos disponíveis	1
5480000715	11,5	10.0	4 G 2,5	5CN11	1230	Outros comprimentos disponíveis	1
5480000765	11,5	10.0	4 G 2,5	5CN31	1230	Outros comprimentos disponíveis	1
5480001065	10	10.0	4 G 1,5	5CS01	738,4	Outros comprimentos disponíveis	1
5480001115	11,5	10.0	4 G 2,5	5CS11	1230	Outros comprimentos disponíveis	1
5480001215	10	10.0	4 G 1,5	5CS21	830,25	Outros comprimentos disponíveis	1
5480001765	14,4	10.0	4 G 2,5+(2x1,5)	5DN11	2.078,7	Outros comprimentos disponíveis	1
5480001840	16,3	10.0	4 G 4,0+(2x1,5)	5DN41	2.769,55	Outros comprimentos disponíveis	1
5480002115	12,8	10.0	4 G 1,5+(2x1,5)	5DS01	1.365,4	Outros comprimentos disponíveis	1
5480049200	10	10.0	4 G 1,5	5CS06	1.365,4	Outros comprimentos disponíveis	1
5480002215	14,4	10.0	4 G 2,5+(2x1,5)	5DS31	2028	Outros comprimentos disponíveis	1

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