

**ÖLFLEX® SERVO Linha Básica de acordo com o padrão Siemens
6FX5002 (PVC)**

Core Line para carga elevada na cadeia de alimentação de energia

Info

Cabos nas classes de alimentação voltadas à aplicação

Conector com inivação, conexão com tela segura

Revestimento externo em PVC



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 (12.04.2024)

©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 Linha Básica de acordo com o padrão Siemens
6FX5002 (PVC)**

O processo de fabricação semiautomático assegura a alta qualidade constante em todo o mundo

Âmbitos de aplicação

A produção de alimentos e máquinas de embalagens
Máquinas de trabalhar madeira

Características do produto

Cabo servo de PVC, blindado
Basic Line para aplicações estáticas e ligeiramente móveis com revestimento externo de PVC durável
Conceito inovador de conector

Referências às normas / Aprovações

Design de acordo com o padrão SIEMENS® 6FX5002.
Retardo de chama de acordo com IEC 60332-1-2, VW-1, FT1

Projeto do produto

Espectro completo de tipos
Condutor do freio com seção transversal de 1,5 mm²

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 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 ² : BR/MR/VD/AM
Projeto do condutor:	fio fino de acordo com VDE 0295, classe 5/EMC 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 ₀ /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 até +70 °C (UL: +80 °C) Instalação fixa: -30 °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. 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 complementos on-line: <https://servoconfigurator.lappgroup.com/de/>

Última atualização (12.04.2024)

©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 Linha Básica de acordo com o padrão Siemens
6FX5002 (PVC)

Código do Produto	Dimensões externas em mm	Comprimento em m	Número de condutores e mm² por condutor	Descrição do Produto SIEMENS®	Índice de cobre (kg/1.000 peças)	Comprimentos adicionais	PU
ÖLFLEX® SERVO Linha Básica de acordo com o padrão Siemens 6FX5002 (PVC)							
5480002690	7	10.0	2x(2x0,15)+2x0,38	2DC10	380	Outros comprimentos disponíveis	1
5480002715	7	10.0	2x(2x0,15)+2x0,38	2DC20	380	Outros comprimentos disponíveis	1
5480002990	8	10.0	4G1,5	5CN05	880	Outros comprimentos disponíveis	1
5480003015	9,6	10.0	4G2,5	5CN11	1353	Outros comprimentos disponíveis	1
5480003240	8	10.0	4G1,5	5CQ28	888,8	Outros comprimentos disponíveis	1
5480003365	8	10.0	4G1,5	5CS01	880	Outros comprimentos disponíveis	1
5480003565	9,6	10.0	4G2,5	5CS31	1320	Outros comprimentos disponíveis	1
5480004290	10,4	10.0	4 G 1,5+(2x1,5)	5DQ28	1.686,7	Outros comprimentos disponíveis	1
5480004415	10,4	10.0	4 G 1,5+(2x1,5)	5DS01	1500	Outros comprimentos disponíveis	1
5480004515	12	10.0	4 G 2,5+(2x1,5)	5DS31	1.988,5	Outros comprimentos disponíveis	1