

**ÖLFLEX® SERVO Core Line de acordo com o padrão Allen Bradley/Rockwell (PUR)**

ÖLFLEX® SERVO Core Line de acordo com o padrão Allen Bradley/Rockwell (PUR)

**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 (24.04.2024)

©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 de acordo com o padrão Allen  
Bradley/Rockwell (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

**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/>  
Cabo de encoder com codificação por cores de acordo com DIN 47100  
Os artigos Allen Bradley/Rockwell são marcas registradas da Allen Bradley/Rockwell e servem apenas para fins comparativos



ÖLFLEX® SERVO Core Line de acordo com o padrão Allen  
Bradley/Rockwell (PUR)

Código do Produto	Comprimento em m	Descrição do artigos LENZE	AD em mm	Número de condutores e mm <sup>2</sup> por condutor	Índice de cobre (kg/1.000 peças)
5490000029	10.0	2090-CFBM4DD-CEAF	10,6	6x2x0,34	870,62
5490000031	10.0	2090-CFBM7E7-CEAF	10,6	6x2x0,34	870,62
5490000030	10.0	2090-CFBM4E7-CEAF	10,6	6x2x0,34	870,62
5490000054	10.0	2090-CPBM7DF-16AF	12,8	4G1,5+(2x1,5)	1.444,3
5490000056	10.0	2090-CPBM7DF-14AF	14,4	4G2,5+(2x1,5)	2.048,28
5490000039	10.0	2090-CPBM7DF-10AF	17,4	4G6+(2x1,5)	3.512,78
5490000058	10.0	2090-CPWM7DF-16AF	9,2	4G1,5	818,1
5490000060	10.0	2090-CPWM7DF-14AF	11,5	4G2,5	1212

Última atualização (24.04.2024)

©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