

**ÖLFLEX® SERVO Extended Line de acordo com o padrão Bosch Rexroth/Indramat (PUR)**

Montagens servo de acordo com o padrão INDRAMAT®, pré-montado e testado



Engenharia de máquinas e instalações



Resistência mecânica



Segurança



Conector com carcaça padrão



A prova d'água

**Vantagens**

Fabricação regional disponível em todo o mundo  
Norma de qualidade Lapp

**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

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 Extended Line de acordo com o padrão Bosch Rexroth/Indramat (PUR)****Observação**

Tenha atenção as orientações de montagem para os cabos em sistemas de esteiras porta-cabos  
O comprimento máximo dos cabos deve ser respeitado de acordo com as indicações do fabricante do acionamento  
Os dados técnicos correspondem aos cabos utilizados

**Projeto do produto**

Versões e comprimentos adicionais são fornecidos rapidamente.

**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/ IEC 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. 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.

Algumas designações Indramat (IKG, IKS, INK, INS, RKL e RKG) são marcas registradas da Bosch Rexroth AG e servem apenas para comparação

Os códigos dos produtos se referem a peças originais da LAPP

Outros modelos e comprimentos padrão 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 Extended Line de acordo com o padrão Bosch  
Rexroth/Indramat (PUR)

Código do Produto	Comprimento em m	Descrição do peça INDRAMAT®	AD em mm	Número de condutores e mm <sup>2</sup> por condutor
5460000023	10.0	IKS4042	8,5	4x2x0,25+2x0,5
5460000024	10.0	IKS4038	9,7	4x1+4x2x0,14+4x0,14
5460000025	10.0	IKS4012	9,7	4x1+4x2x0,14+4x0,14
5460000026	10.0	IKS0204	8,5	4x2x0,25+2x0,5
5460000016	10.0	RKL4303	11,5	4G1,0+2x(2x0,75)
5460000017	10.0	RKL4308	15,1	4G2,5+2x(2x1,0)
5460000018	10.0	RKL4300	12,2	4G1,5+2x(2x0,75)
5460000019	10.0	RKL4304	12,2	4G1,5+2x(2x0,75)
5460000020	10.0	IKG4115	12,2	4G1,5+2x(2x0,75)
5460000021	10.0	IKG4139	15,1	4G2,5+2x(2x1,0)
5460000022	10.0	IKG4177	16	4G4+2x1+2x1,5

Última atualização (23.04.2024)

©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