

ÖLFLEX® SERVO 7DSL

Cabo servo híbrido de baixa capacitância com revestimento externo de PVC para uso estático - certificado para a América do Norte

ÖLFLEX® SERVO 7DSL - Cabo DSL servo híbrido para instalação fixa, com UL/cUL AWM.

Info

One cable solution for servo drives

Suitable for Hiperface DSL® and SCS open link interfaces

Conformidade EMC



Resistente a óleo



Interferência de sinais

Vantagens

Only one connection line between drive and motor-feedback system. Instead of the encoder cable a specific integrated data pair takes over the signalling.

Menos cabos e redução de custos de conexão

Redução de espaço e redução graças ao design do cabo ser híbrido

Certificação Multi-padrão reduz variedades de peças e reduz custos

Instalação fácil

Âmbitos de aplicação

Para a instalação fixa ou uso com movimento ocasional

Sistemas de transmissão elétrica em engenharia de automação

Cabo de conexão entre o servo-regulador e o motor

Para a utilização em máquinas automáticas de montagem e guarnição

Especialmente em áreas úmidas de máquinas de usinagem e linhas de transferência

Características do produto

Distância máxima de transmissão DSL: 100 m

Última atualização (21.02.2024)

©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 7DSL

Flamabilidade:UL/CSA: VW-1, FT1IEC/EN: 60332-1-2
Resistente a óleo
Projeto com baixa capacitância
Design EMC otimizado

Referências às normas / Aprovações

USA: UL AWM Style 2570
Canadá: cUL AWM Style I/II A/B FT1
UL File No. E63634

Projeto do produto

Fios finos, condutor de cobre nu (condutor de potência e par de controle) e 7 fios , condutor de cobre estanhado (par de sinal)
Isolação do condutor: polipropileno (PP)
Individual design depending on the item: power cores without or with one screened control pair and one DSL data pair twisted together
Trança de cobre estanhado
Revestimento em PVC, laranja (RAL 2003)

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 Par de sinal: branco, azul; Par de controle (opcional): preto com numeros brancos 5 + 6
Projeto do condutor:	Fio fino de acordo com VDE 0295 Classe 5/ IEC 60228 Classe 5 Par DSL: 7-fios
Raio de flexão mínimo:	Para um uso flexível: 15 x diâmetro externo Instalação fixa: 5 x diâmetro externo
Tensão nominal:	Potência e Controle: IEC: U_0/U : 600/1000 V UL: 1000 V Par de sinal: 300 V
Tensão de ensaio:	Power and control: 4 kV Data pair: 1kV
Condutor de proteção:	G = com condutor de proteção verde/amarelo
Faixa de temperatura:	Móvel: -5°C a +70°C (UL: +80°C) Instalação fixa: -40°C to +70°C (UL: +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. Encontra nossos comprimentos padrão em: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen
HIPERFACE DSL® é uma marca registrada da SICK AG, ACURO®link e SCS open link são marcas registradas da Hengstler GmbH

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.

Última atualização (21.02.2024)

©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 7DSL

Código do Produto	Número de condutores e mm ² por condutor	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
Cabos híbridos para instalação fixa				
1023290	4 G 1,5 + (2 x 22AWG)	11.2	110	194
1023291	4 G 2,5 + (2 x 22AWG)	12.6	148	253
1023292	4 G 4 + (2 x 22AWG)	14	208	332
1023293	4 G 1,5 + (2 x 1,0) + (2 x 22AWG)	13.2	140	250
1023294	4 G 2,5 + (2 x 1,0) + (2 x 22AWG)	14	185	285
1023295	4 G 4 + (2 x 1,0) + (2 x 22AWG)	15.8	248	390

Última atualização (21.02.2024)

©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