

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 (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 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

Canada: 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 números 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 (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 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