ÖLFLEX® DC SERVO 700

Hybrid servo cable with PVC outer sheath for DC application

ÖLFLEX® DC SERVO 700 - servo cable for fixed installation or occasional flexing for connection to the DC grid

Info

Construído para aplicações CC em âmbito industrial com codificação por cor, de acordo com EN 60445
Integrated, double-shielded Cat.6A core bundle
Connects frequency converters to the DC grid

Componentes de automação complementares da LAPP

Boa resistência química

Retardante de chama

Resistente a UV

Vantagens

Compatible with servo drives from well-known manufacturers
Hybrid cable combines power supply, control pairs and high-frequency signals
Integrated, double-shielded Cat.6A core bundle enables data transmission without a separate data cable
With color code according to EN 60445 for DC systems

Âmbitos de aplicação

For DC applications in the low-voltage range.
For connecting a frequency converter to the DC grid
Para uso estático e em flexão ocasional
Can be used in dry and damp environments.
PVC outer sheath is resistant to acids and alkalis

Última atualização (14.05.2024)
©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® DC SERVO 700

Características do produto
Retardante de chama de acordo com IEC 60332-1-2
Resistente a intempéries e radiação UV de acordo com ISO 4892-2
Resistente ao ozônio de acordo com EN 50396

Referências às normas / Aprovações
Color code according to EN 60445 for DC systems

Projeto do produto
Fios finos, condutor em cobre nu
Isolação do condutor: PVC
Individual design depending on the item:
Power cores without or with one or two control core pairs and one Cat6A core bundle twisted together in short lay lengths
Revestimento não tecido
Cobertura em PVC, preto (sim. RAL 9005)

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.::	Power cores: red, white, green-yellow Control core pairs: refer to data sheet
Projeto do condutor:	Fio fino de acordo com VDE 0295 Classe 5/ IEC 60228 Classe 5
Raio de flexão mínimo:	Flexão ocasional: 20 x diâmetro externo Instalação fixa: 6 x diâmetro externo
Tensão nominal:	CC (condutor-terra): máx. 0,75 kV CC (condutor-condutor): máx. 1,5 kV
Tensão de ensaio:	Condutor/Condutor: 4 kV Core/Screen: 2 kV
Condutor de proteção:	G = com condutor de proteção verde/amarelo X = sem condutor de proteção
Faixa de temperatura:	Flexão ocasional: -5°C até +70°C Instalação fixa: -40°C até +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.
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.
Encontra nossos comprimentos padrão em: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen
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.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

ÖLFLEX® DC SERVO 700

Código do Produto	Número de condutores e mm² por condutor	Diâmetro externo em mm aprox.	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
11101200	3G2,5+Cat.6A	13.3	0,001	237
11101201	3G2,5+2x2,5+Cat.6A	17.0	0,002	423
11101202	3G2,5+2x2,5+(2x1)+Cat.6A	17.5	188	436

©2024 Lapp Group - all rights reserved.