

ÖLFLEX® SERVO 7TCE

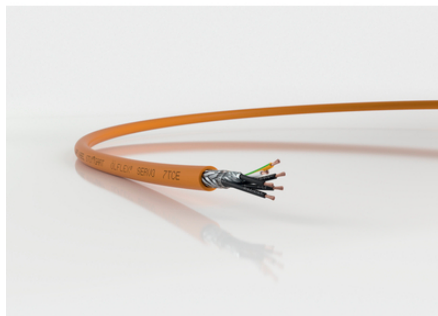
Cabo servo listado diversas vezes com par opcional para frio e sensor de temperatura

ÖLFLEX® SERVO 7TCE - Cabo servo blindado para instalação fixa ou para ocasional utilização móvel com certificação UL TC-ER.

Info

Adequado para servo-acionamentos de diversos fabricantes

Uma vasta área de (NFPA 70/NEC)/ em conformidade com a norma NFPA 79 para Construção de máquinas
Conformidade EMC



Retardante de chama



Resistência mecânica



Resistente a óleo



Interferência de sinais



Resistente a UV

Vantagens

Um só cabo para vários circuitos

Certificação Multi-padrão reduz variedades de peças e reduz custos

Instalação fácil e econômica devido a não necessidade de utilização de conduíte (adequada para instalação aberta)

Seu design de baixa capacitância permite comprimentos de cabos mais extensos entre o conversor de frequência e o acionamento

Aprovação UL TC-ER e c(UL) CIC/TC

Âmbitos de aplicação

Cabo de conexão entre o servo-regulador e o motor

Última atualização (29.04.2024)

©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 7TCE

Para a instalação fixa ou uso com movimento ocasional
Áreas com risco de explosão (classe 1, divisão 2) de acordo com NEC peça 501
Engenharia industrial
Construção de máquinas e máquinas de usinagem

Características do produto

Resistente ao óleo de acordo com UL OIL RES I & II
Retardante de chama de acordo com CSA FT4;
UL Vertical-Tray Flame Test
-40°C Cold Bend; -25°C Cold Impact; 90°C Wet or Dry
Sunlight resistant (resistência a raios UV); Direct burial (para instalação aterrada de acordo com os requisitos padrão dos EUA)

Referências às normas / Aprovações

UL TC-ER (exposed run) de acordo com UL 1277
Classe 1 Divisão 2 de acordo com NEC peça 501
Cabo flexível de alimentação do motor de acordo com UL 2277
c(UL) CIC FT4 (18AWG - 14AWG);
cRU AWM I/II A/B FT4

Projeto do produto

Fios finos, condutor em cobre nu
Isolamento do condutor: XLPE
Design individual dependendo do item: sem condutor de potência ou com um ou dois pares de condutores de controle individualmente blindados e juntamente torcidos em comprimentos curtos
Trança de cobre estanhado
Revestimento externo: Elastômero termoplástico (TPE) com design especial, laranja

Dados técnicos

Classificação ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000057 Descrição de classe ETIM 5.0: Cabo de alimentação de baixa tensão
Cód. ident. cond.::	Condutores de potência: preto com marcação U/L1/C/L+; V/L2; W/L3/D /L-; condutor de proteção VD/ AM Versões opcionais com um par de condutores de controle: preto; branco Dois pares de condutores de controle: preto com números brancos: 5, 6, 7, 8
Certificações:	EUA: UL TC-ER, Flexible Motor Supply Canadá: c(UL) CIC/TC FT4, cRU AWM I/II A/B FT4
Projeto do condutor:	Fio fino
Raio de flexão mínimo:	Flexão ocasional: 15 x diâmetro externo Instalação fixa: 6 x diâmetro externo
Tensão nominal:	UL TC: 600V UL Flexible Motor Supply: 1000V c(UL) CIC/TC: 600V cRU AWM: 1000V IEC U ₀ /U: 600/1000 V
Tensão de ensaio:	2000 V
Condutor de proteção:	G = com condutor de proteção verde/amarelo
Faixa de temperatura:	Flexão ocasional: -25 °C até +90 °C

Última atualização (29.04.2024)

©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 7TCE

Instalação fixa: -40 °C a +90 °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

Tamanho da embalagem: rolo ≤ 30 kg ou ≤ 250 m, senão bobina

Especifique o tamanho da embalagem pretendido (p.ex. 1 bobina de 610 m ou 8 rolos de 76 m)

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.

ÖLFLEX® SERVO 7TCE

Código do Produto	Número de condutores e mm ² por condutor	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
700730	4 G 1,5	9.8	87,81	143
700731	4 G 2,5	11.0	132,46	199
700732	4 G 4	12.8	199,43	286
700733	4 G 6	14.1	281,29	373
700734	4 G 1,5 + (2 x 1,5)	12.6	147,34	240
700735	4 G 2,5 + (2 x 1,5)	13.3	190,5	301
700736	4 G 4 + (2 x 1,5)	15.8	259,12	432
700737	4 G 6 + (2 x 1,5)	17.0	354,22	496
700738	4 G 1,0 + 2 x (2 x 1,0)	13.2	166,69	277
700739	4 G 1,5 + 2 x (2 x 1,0)	13.9	187,53	314
700740	4 G 2,5 + 2 x (2 x 1,0)	15.5	229,2	387
700741	4 G 4 + (2 x 1,0) + (2 x 1,5)	17.0	325,94	487
700742	4 G 6 + (2 x 1,0) + (2 x 1,5)	18.1	409,29	574

Última atualização (29.04.2024)

©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