

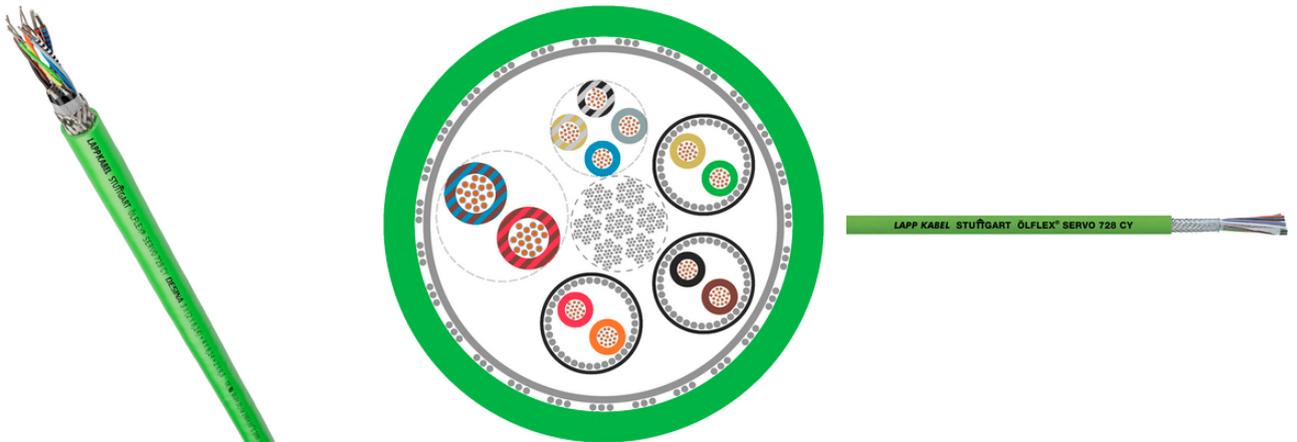
ÖLFLEX® SERVO 728 CY

Cabo de encoder blindado com revestimento em PVC para instalação fixa - certificado

ÖLFLEX® SERVO 728 CY - cabo de codificador rotativo blindado para instalação fixa ou para ocasional utilização móvel com certificação UL/cUL AWM

Info

Sucessor do ÖLFLEX®SERVO 720 CY
Cabos para vários sistemas de encoder
Modelo com baixa capacitância



Resistente a óleo



Interferência de sinais

Vantagens

Adequado para o programa de codificador rotativo de fabricantes conhecidos
Fino, otimizado em termos de peso e volume
Certificação Multi-padrão reduz variedades de peças e reduz custos
Instalação fácil

Âmbitos de aplicação

Codificadores análogos e incrementais em servomotores
Para uso estático e em flexão ocasional
Tecnologia eletrônica, de medição e regulação
Construção de máquinas e instalações
No exterior não usar sem proteção contra UV e apenas de acordo com a faixa de temperatura

Características do produto

Flamabilidade:UL/CSA: VW-1, FT1IEC/EN: 60332-1-2
Baixa atenuação, o que contribui para grandes comprimentos de transmissão

Última atualização (26.04.2024)

©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 728 CY

Resistente a óleo

Referências às normas / Aprovações

UL AWM Style 2464
cUL AWM I/II A/B FT1
UL File No. E63634

Projeto do produto

Condutor de fios finos de cobre estanhado
Isolação do condutor: polipropileno (PP)
Condutores (ou pares de condutores) torcidos em camadas ou feixes
Para mais informações: ver data sheet
Revestimento não tecido
Cobertura em PVC, verde (RAL 6018)

Dados técnicos

Classificação ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 Descrição de classe ETIM 5.0: Cabo de controle
Cód. ident. cond.::	Detalhes, ver folha de dados ÖLFLEX® SERVO 728 CY
Projeto do condutor:	Fio fino de acordo com VDE 0295, classe 5/IEC 60228 classe 5 de 0.5 mm ²
Raio de flexão mínimo:	Flexão ocasional: 15 x diâmetro externo Instalação fixa: 6 x diâmetro externo
Tensão nominal:	IEC: 30 V UL & CSA: 300 V
Tensão de ensaio:	C/C: 2000 VC/S: 1000 V
Faixa de temperatura:	Flexão ocasional: -5 °C to +70 °C (UL: +80 °C) Instalação fixa: -40 °C to +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

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

Especifique o tamanho da embalagem pretendido (p.ex. 1 bobina de 500 m ou 5 rolos de 100 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 728 CY

Código do Produto	Número de condutores e mm ² por condutor	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
1020100	(10x0,14+2x0,5)	7.0	41	84
1020101	(10x0,14+4x0,5)	7.6	53	101
1020102	(15x0,14+4x0,5)	7.6	68	115
1020133	(4x2x0,14+4x0,5)	7.9	58	97
1020134	(7x2x0,14+2x0,5)	8.5	60	115
1020110	(4x2x0,34+4x0,5)	8.3	79	129
1020111	(3x(2x0,14)+4x0,14+2x0,5)	8.2	68	120
1020135	(3x(2x0,14)+ 4x0,14+2x0,5+4x0,22)	9.7	80	160
1020120	(4x2x0,25+2x0,5)	7.9	59	103
1020121	(4x2x0,25+2x1,0)	7.6	63	112
1020122	(4x2x0,14+4x1,0+(4x0,14))	9.0	110	155
1020130	(3x(2x0,14)+2x(0,5))	9.0	87	140
1020136	3x(2x0,14)+(2x0,5)	9.3	87	140
1020131	3x(2x0,14)+(3x0,14)	9.2	41	115
1020132	4x(2x0,14)+(2x1,0)	10.4	84	145
1020140	(5x2x0,25)	7.4	50	96
1020141	(6x2x0,25)	8.0	60	114
1020142	(5x2x22AWG)	7.9	71	115

Última atualização (26.04.2024)

©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