

ÖLFLEX® CRANE 2ST

Cabos em PVC flexíveis ao frio com elementos de apoio externos de aço

Cabo de controle ÖLFLEX® CRANE 2ST em PVC com elementos de apoio externos de aço, para botoneiras e armazém com prateleiras altas, flexível no frio, U₀/U: 300/500 V

Info

Novo produto, sucessor de ÖLFLEX® CRANE 2S



Adequado para uso externo



Resistente ao frio



Excelente alívio de tensão



Resistente a UV

Vantagens

Os dois elementos de apoio de aço integrados, que se encontram do lado oposto ao revestimento externo, absorvem a carga de tensão resultante

Resistência à ruptura dos elementos de apoio de 2100 N, respectivamente

Âmbitos de aplicação

Para a conexão de painéis de controle móveis e unidades de comando móveis

Como cabo para mancal autoportante; Em sistemas de prateleiras altas

Adequado para aplicações externas

Não serve como cabo de elevador!

Para os perfis de aplicação para os cabos ÖLFLEX® CRANE e ÖLFLEX® LIFT, ver a tabela de seleção A3 no apêndice

ÖLFLEX® CRANE 2ST

Características do produto

Retardante de chama de acordo com IEC 60332-1-2
Flexível ao frio

Referências às normas / Aprovações

Baseado na VDE 0250

Projeto do produto

Conductor made of bare copper wires
Isolação do condutor à base de PVC especial
Envolvimento especial em tecido para melhorar o movimento de deslizamento entre a alma do cabo e o revestimento
Revestimento externo à base de PVC especial
Elementos de suporte de aço opostamente integrados

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.::	Black with white numbers acc. to VDE 0293-334
Projeto do condutor:	Fio extrafinos de acordo com VDE 0295, classe 6 / EMC 60228 Cl. 6
Raio de flexão mínimo:	Uso flexível: 20 x diâmetro externo
Tensão nominal:	U ₀ /U: 300/500 V
Tensão de ensaio:	4000 V
Condutor de proteção:	G = com condutor de proteção verde/amarelo X = sem condutor de proteção
Faixa de temperatura:	Uso flexível: -15 °C até +70 °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® CRANE 2ST

Código do Produto	Número de condutores e mm ² por condutor	Ø do cabo (mm)	Distância entre fios de tensão em mm	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
2027503	8.0 G 1.5	13,6	19	115	430
2027504	12.0 G 1.5	15,5	21	172,8	510
2027505	20.0 G 1.5	20	25	288	720

Última atualização (27.04.2024)

©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