

ÖLFLEX® LIFT F

Cabos planos em PVC flexíveis ao frio

ÖLFLEX® LIFT F - Cabo de controle plano em PVC para tecnologia de transporte/aplicações de elevação, U_0/U : 300/500 V, baseado em H07VVH6-F / H05VVH6-F

Info

Para uso externo em Festoon

Instalação economizadora de espaço

Também adequado para esteiras porta-cabos e elevadores



Vantagens

Os cabos planos ocupam menos espaço do que os cabos redondos

São possíveis raios de flexão consideravelmente menores do que com cabos redondos

Âmbitos de aplicação

Para dispositivos de elevação e sistemas de transporte

Guindastes internos e armazéns com prateleiras altas

Como linha de fornecimento para peças móveis da máquina

De acordo com a definição VDE, também pode ser usado como um cabo de controle de elevador com comprimento de suspensão de até 35 m e uma velocidade de viagem máxima de 1.6 m/s

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

Características do produto

Retardante de chama de acordo com IEC 60332-1-2

Referências às normas / Aprovações

Based on EN 50214/ VDE 0283-2

Projeto do produto

Conductor made of bare copper wires

Isolação do condutor a base de PVC

Revestimento externo: PVC

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

ÖLFLEX® LIFT F

Dados técnicos

Classificação ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000825 Descrição de classe ETIM 5.0: Cabo plano
Classificação ETIM 6:	ID da classe ETIM 6.0: EC000825 Descrição da classe ETIM 6.0: Cabo plano
Cód. ident. cond.::	Até 5 condutores: de acordo com VDE 0293-308 (apêndice T9) A partir de 6 condutores: pretos com números brancos
Projeto do condutor:	Versões U ₀ /U 300/500 V, fio fino de acordo com VDE 0295 Classe 5 ou IEC 60228 Cl. 5 Versões U ₀ /U 450/750 V, fio super fino de acordo com VDE 0295 Classe 6 ou IEC 60228 Cl. 6 (a partir do condutor nominal da seção transversal 10 mm ² : finalmente trançado/ classe 5)
Raio de flexão mínimo:	Uso flexível: 10 x espessura do cabo
Tensão nominal:	Até 1,0 mm ² : U ₀ /U: 300/500 V a partir de 1,5 mm ² : U ₀ /U: 450/750 V
Tensão de ensaio:	3000 V
Condutor de proteção:	G = com condutor de proteção verde/amarelo X = sem condutor de proteção
Faixa de temperatura:	Uso flexível: 0 °C até +70 °C (até 1,0 mm ²) -15 °C até +70 °C (a partir de 1,5 mm ²)

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® LIFT F

Código do Produto	Número de condutores e mm ² por condutor	Dimensões externas Largura x altura mm	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
ÖLFLEX® LIFT F				
Tensão nominal U ₀ /U: 300/500 V, faixa de temperatura: 0 °C até +70 °C				
0042020	12.0 G 1.0	36 x 4.7	115	392
0042021	16.0 G 1.0	48.5 x 4.7	153,6	521
0042022	20.0 G 1.0	59 x 4.7	192	645
0042023	24.0 G 1.0	71.5 x 4.7	230	772
Tensão nominal U ₀ /U: 450/750 V, faixa de temperatura: -15 °C até +70 °C				
00420013	4.0 G 1.5	15.5 x 5.2	57,6	132
00420023	5.0 G 1.5	19.7 x 5.2	72	170
0042003	7.0 G 1.5	27 x 5.2	100,8	236
0042004	8.0 G 1.5	29 x 5.2	115	266
0042005	10.0 G 1.5	36.5 x 5.2	144	333
0042006	12.0 G 1.5	42 x 5.2	172,8	422
00420073	4.0 G 2.5	19 x 5.9	96	206
00420083	5.0 G 2.5	24 x 5.9	120	257
0042009	7.0 G 2.5	32.5 x 5.9	168	345
0042010	8.0 G 2.5	35 x 5.9	192	390
0042050	12.0 G 2.5	52.5 x 5.9	288	580
00420113	4.0 G 4.0	21 x 6.8	153,6	343
0042012	7.0 G 4.0	38 x 6.8	268,8	589
00420133	4.0 G 6.0	24 x 7.3	230	425
00420143	4.0 G 10.0	30.5 x 9.5	384	709
00420153	4.0 G 16.0	35 x 10.8	614	1015
00420163	4.0 G 25.0	42 x 13	960	1366

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