

ÖLFLEX® CLASSIC 128 H BK 0,6/1 kV

Cabo de controle livre de halogênio e de baixo custo, com melhor comportamento em caso de incêndio, 0,6/1kV

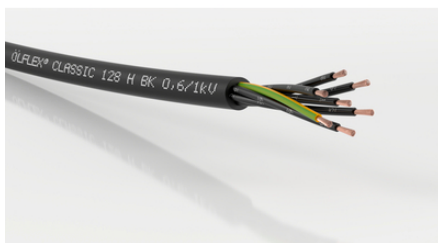
ÖLFLEX® CLASSIC 128 H BK 0,6/1kV, cabo de controle e de conexão, livre de halogênio/com alta resistência a incêndio, HFFR flexível, classe de condutor 5, edifícios públicos

Info

Para instalação que ocupa pouco espaço e com custo reduzido

Para uso no interior de edifícios públicos e instalações industriais

Resistente a intempéries e radiação UV de acordo com ISO 4892-2



Adequado para uso externo



Retardante de chama



Livre de halogênio



Resistente a UV

Vantagens

Economia de espaço graças ao diâmetro pequeno do cabo

Easy handling and installation due to flexible design

Âmbitos de aplicação

Edifícios públicos

Engenharia industrial

Construção de máquinas

Aquecimento e climatização

Especialmente onde vida humana e animal, assim como bens materiais, estão expostos a altos riscos de incêndio

Adequado para aplicações externas

Última atualização (23.02.2024)

©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® CLASSIC 128 H BK 0,6/1 kV

Características do produto

Retardante de chama de acordo com IEC 60332-1-2 (propagação da chama em um cabo)

Sem propagação da chama de acordo com IEC 60332-3-24 e IEC 60332-3-25 (propagação da chama em feixes de cabos ou condutores verticais)

Livre de halogênio de acordo com IEC 60754-1 (porcentagem de gases com teor de halogênio) Corrosividade dos gases de combustão de acordo com IEC 60754-2 (grau de acidez)

Baixa densidade de fumaça de acordo com a norma IEC 61034-2

Resistente a intempéries e radiação UV de acordo com ISO 4892-2

Resistente ao ozônio de acordo com EN 50396

Referências às normas / Aprovações

Baseado na EN 50525-3-11

Projeto do produto

Cordão de fios finos de cobre nu

Isolação do condutor: livre de halogênio

Cobertura em um composto especial livre de halogênio, preto

Dados técnicos

Classificação ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000057

Descrição de classe ETIM 5.0: Cabo de alimentação de baixa tensão

Classificação ETIM 6:

ID da classe ETIM 6.0: EC000057

Descrição da classe ETIM 6.0: Cabo de alimentação de baixa tensão

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:

Fio fino de acordo com VDE 0295 Classe 5/ IEC 60228 Classe 5

Raio de flexão mínimo:

Flexão ocasional: 15 x diâmetro externo
Instalação fixa: 4 x diâmetro externo

Tensão nominal:

U₀/U: 600/1000 V

Tensão de ensaio:

4000 V

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

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® CLASSIC 128 H BK 0,6/1 kV

Código do Produto	Número de condutores e mm ² por condutor	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
1123520	2 X 1.0	7.4	19,2	76
1123521	3 G 1.0	7.8	28,8	101
1123522	4 G 1.0	8.4	38,4	120
1123523	5 G 1.0	9.2	48	143
1123524	7 G 1.0	9.9	67,2	179
1123525	12 G 1.0	12.8	115,2	283
1123528	2 X 1.5	8.4	28,8	112
1123529	3 G 1.5	8.9	43,2	135
1123530	4 G 1.5	9.6	57,6	163
1123531	5 G 1.5	10.5	72	196
1123532	7 G 1.5	11.4	100,8	253
1123533	12 G 1.5	15.1	172,8	396
1123534	18 G 1.5	18.0	259,2	589
1123535	25 G 1.5	21.1	360	801
1123537	3 G 2.5	10.1	72	189
1123538	4 G 2.5	11.0	96	232
1123539	5 G 2.5	12.1	120	279
1123541	12 G 2.5	17.9	288	603
1123544	3 G 4.0	11.4	115,2	260
1123545	4 G 4.0	12.5	153,6	322
1123546	5 G 4.0	13.7	192	387
1123548	4 G 6.0	13.9	230,4	431
1123549	5 G 6.0	15.8	288	533
1123550	4 G 10.0	17.9	384	734
1123553	4 G 25.0	25.2	960	1617

ÖLFLEX® CLASSIC 128 H BK 0,6/1 kV

