

ÖLFLEX® CLASSIC 128 H BK SC

Cost-effective halogen-free single core power cable with improved fire characteristics, 0,6/1kV

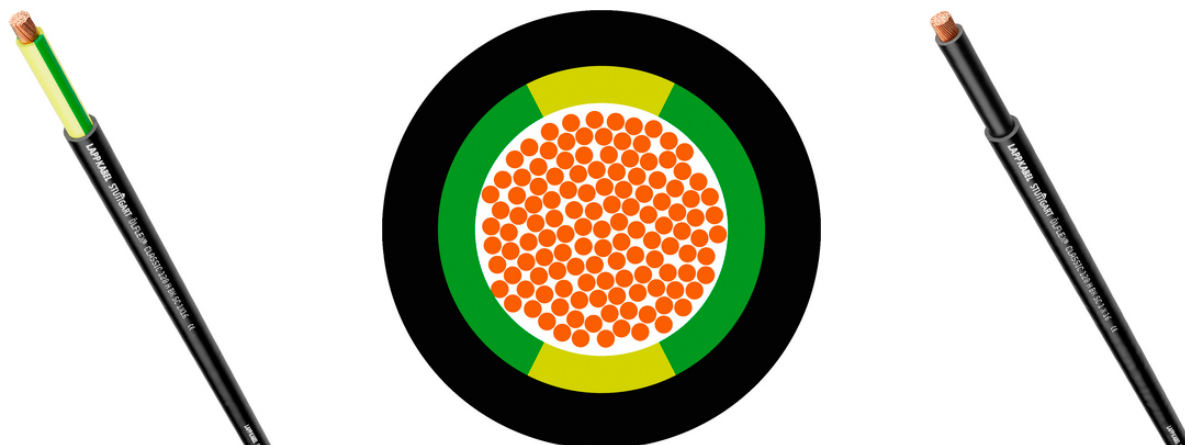
ÖLFLEX® CLASSIC 128 H BK SC, Single core power cable, halogen-free, highly flame retardant, HFFR, flexible, conductor class 5, public buildings

Info

Para instalação que ocupa pouco espaço e com custo reduzido

Para uso no interior de edifícios públicos e instalações industriais

BauPVO: Seleção do número de peça em www.lappkabel.de/cpr



Adequado para uso externo



Retardante de chama



Livre de halogênio



Torção



Resistente a UV

Vantagens

Easy handling and installation due to flexible design

Destinado a ser usado dentro do regulamento europeu de produtos (CPR) construção, referem-se a catalogar apêndice T14

Halogen-free and highly flame-retardant materials reduce the risk of fire propagation, high smoke density and toxic fumes in case of fire

Âmbitos de aplicação

Para uso no interior de edifícios públicos e instalações industriais

Engenharia industrial

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® CLASSIC 128 H BK SC

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

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.::

Preto

Preto ou verde/amarelo, outras cores disponíveis sob consulta

Projeto do condutor:

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

Movimento de torção em WTG:

TW-0 & TW-1, consultar Apêndice T0

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.

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® CLASSIC 128 H BK SC

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 SC

Código do Produto	Número de condutores e mm ² por condutor	Diâmetro externo em [mm]	Cor	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
1123800	1 X 16.0	9.6	preto	153,6	219
1123811	1 G 16.0	9.6	verde/amarelo	153,6	219
1123801	1 X 25.0	11.3	preto	240	327
1123812	1 G 25.0	11.3	verde/amarelo	240	327
1123802	1 X 35.0	12.5	preto	336	436
1123813	1 G 35.0	12.5	verde/amarelo	336	436
1123803	1 X 50.0	15.1	preto	480	587
1123814	1 G 50.0	15.1	verde/amarelo	480	587
1123804	1 X 70.0	17.0	preto	672	798
1123815	1 G 70.0	17.0	verde/amarelo	672	798
1123805	1 X 95.0	19.6	preto	912	1044
1123816	1 G 95.0	19.6	verde/amarelo	912	1044
1123806	1 X 120.0	22.4	preto	1152	1339
1123817	1 G 120.0	22.4	verde/amarelo	1152	1339
1123807	1 X 150.0	24.2	preto	1440	1633
1123818	1 G 150.0	24.2	verde/amarelo	1440	1633
1123808	1 X 185.0	26.3	preto	1776	1943
1123819	1 G 185.0	26.3	verde/amarelo	1776	1943
1123809	1 X 240.0	30.8	preto	2304	2597
1123820	1 G 240.0	30.8	verde/amarelo	2304	2597

ÖLFLEX® CLASSIC 128 H BK SC