

ÖLFLEX® 127 HSLH

Halogen-free control cable, flexible and inexpensive, with CPR Cca, for building wiring

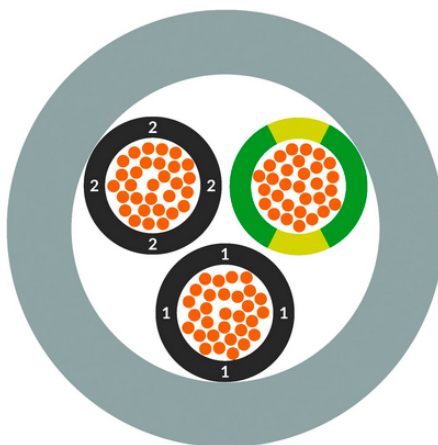
ÖLFLEX® 127 HSLH - halogen-free control cable, HFFR, flexible for various applications, U_0/U : 300/500V, CPR Cca classified

Info

Cca classified according to CPR

Para uso no interior de edifícios públicos e instalações industriais

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



Retardante de chama



Livre de halogênio

Vantagens

Easy handling and installation due to flexible design

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

Classified fire behavior according to EU Directive 305/2011 (CPR) with article number selection under www.lappkabel.com/cpr

Segurança elétrica elevada devido à tensão de ensaio 4kV

Âmbitos de aplicação

Edifícios públicos, como aeroportos ou estações ferroviárias

Engenharia de instalações, Máquinas industriais Sistemas de aquecimento e ar condicionado Aplicações de palco

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

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

Características do produto

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

Sem propagação de chama de acordo com IEC 60332-3-22 e IEC 60332-3-24 IEC 60332-3-25, respectivamente (a propagação das chamas no cabo vertical ou conjunto de cabo)

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

Última atualização (06.05.2024)

©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® 127 HSLH

combustão de acordo com IEC 60754-2 (grau de acidez)
Baixa densidade de fumaça de acordo com a norma IEC 61034-2
Toxicity according to NES 713-3 and EN 50306-1

Referências às normas / Aprovações

Baseado na EN 50525-3-11

Baseado na EN 50525-2-51

Projeto do produto

Cordão de fios finos de cobre nu

Isolação do condutor: livre de halogênio

Condutores torcidos em camadas

Cobertura: Composto especial livre de halogênio, cinza (semelhante a RAL 7001)

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 fino de acordo com VDE 0295, classe 5/EMC 60228 cl.5
Raio de flexão mínimo:	Flexão ocasional: 15 x diâmetro externo Instalação fixa: 4 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:	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® 127 HSLH

Código do Produto	Número de condutores e mm ² por condutor	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
1127408	2 X 0.75	5.5	14,4	43
1127409	3 G 0.75	5.8	21,6	53
1127413	5 G 0.75	6.9	36	80
1127415	7 G 0.75	7.5	50,4	101
1127417	12 G 0.75	10.1	86,4	181
1127418	18 G 0.75	12.0	129,6	263
1127420	2 X 1.0	5.8	19,2	51
1127421	3 G 1.0	6.1	28,8	63
1127423	4 G 1.0	6.6	38,4	78
1127425	5 G 1.0	7.3	48	96
1127426	7 G 1.0	8.1	67,2	126
1127427	12 G 1.0	10.7	115,2	220
1127428	18 G 1.0	12.9	172,8	325
1127429	2 X 1.5	6.4	28,8	67
1127430	3 G 1.5	6.8	43,2	85
1127432	4 G 1.5	7.4	57,6	106
1127433	5 G 1.5	8.3	72	134
1127434	7 G 1.5	9.0	100,8	172
1127435	12 G 1.5	12.2	172,8	307
1127436	3 G 2.5	8.3	72	133
1127437	4 G 2.5	9.0	96	167
1127438	5 G 2.5	10.1	120	210
1127440	4 G 4.0	10.8	153,6	254
1127441	5 G 4.0	12.1	192	318
1127442	4 G 6.0	13.0	230,4	375
1127443	5 G 6.0	14.5	288	468
1127445	5 G 10.0	18.1	480	757
1127447	5 G 16.0	21.2	768	1112
1127449	5 G 25.0	26.4	1200	1711