

H05Z1-K

Harmonizado; livre de halogênio, para proteção de pessoas, ambiente e bens materiais

H05Z1-K Cabo condutor livre de halogênio, até +70 °C, harmonizado, para uso no painel de controle, tensão nominal 300/500V

Info

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

Livre de halogênio e harmonizado (HAR) até +70 °C

Para faixas de temperatura mais elevadas, ver H05Z-K 90 °C



Livre de halogênio

Vantagens

Evitando a formação de ácidos em caso de incêndio se protegem as pessoas e o ambiente

Montagem economizadora de tempo

Âmbitos de aplicação

Para a fiação de lâmpadas, aparelhos, quadros de comutação e distribuidores

Para a instalação em tubos, expostos ou aterrados em reboco, bem como em dutos de instalação fechados

Em construções com elevada concentração de pessoas ou bens valiosos

Para uso em interiores secos

Para faixas de temperatura mais elevadas, ver H05Z-K 90 °C

Características do produto

O material de Isolação não contém halogênio ou outros materiais que poderiam liberar gases tóxicos em caso de incêndio

Baixa corrosividade dos gases em caso de incêndio

Baixa propagação/densidade de fumaça em caso de incêndio de acordo com IEC 61034

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

Referências às normas / Aprovações

Certificação de tipo <HAR> de acordo com EN 50525-3-31/ VDE 0285-525-3-31

Última atualização (25.12.2023)

©2023 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

H05Z1-K

Projeto do produto

Cordão de fios finos de cobre nu
Isolação do condutor: livre de halogênio

Dados técnicos

Classificação ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 Descrição de classe ETIM 5.0: Cabo de núcleo único
Projeto do condutor:	Fio fino de acordo com VDE 0295 Classe 5/ IEC 60228 Classe 5
Raio de flexão mínimo:	De acordo com EN 50565-1 4 x diâmetro externo (DE) se usado de modo normal; 2 x DE para flexão de cuidado
Tensão nominal:	U_0/U : 300/500 V
Tensão de ensaio:	2000 V AC
Capacidade da corrente:	VDE 0298-4 EN 50565-1/ VDE 0298-565-1
Faixa de temperatura:	Na instalação: +5 °C a +70 °C Instalação fixa: -40 °C a +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.

Tamanho da embalagem: rolo $\leq$ 30 kg, senão bobina

Produto comercial, nenhum produto Lapp

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.

H05Z1-K

Código do Produto	Seção transversal do condutor em mm ²	Diâmetro externo em [mm]	Cor do condutor	m/anel	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
4724053	0,75	2.2 - 2.7	azul	100	7,2	11
4724055	1	2.4 - 2.8	preto	100	9,6	14
4724058	1	2.4 - 2.8	azul	100	9,6	14
4724057	1	2.4 - 2.8	cinza	100	9,6	14