

H07Z1-K Type 2

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

H07Z1-K Type 2, <HAR>, halogen-free single core, +70 °C, harmonised, for wiring in control cabinets, nominal voltage 450/750V

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 e seções transversais de condutor maiores, ver H07Z-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 e seções transversais de condutor maiores, ver H07Z-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 e teste de propagação de chama conforme IEC 60332-3-24

Referências às normas / Aprovações

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

Última atualização (23.04.2024)

©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

H07Z1-K Type 2

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

$OD \leq 8 \text{ mm}$: $4 \times OD^*/2 \times OD^{**}$; $8 < OD \leq 12 \text{ mm}$: $5 \times OD^*/3 \times OD^{**}$; $OD > 12 \text{ mm}$: $6 \times OD^*/4 \times OD^{**}$

Tensão nominal:

U_0/U : 450/ 750 V

Tensão de ensaio:

2500 V

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 $\leq 30 \text{ kg}$, 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.

*no uso convencional, **com flexão suave; "OD" = diâmetro externo

H07Z1-K Type 2

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
4724060	1,5	2.8 - 3.4	preto	100	14,4	20
4724061	1,5	2.8 - 3.4	marrom	100	14,4	20
4724062	1,5	2.8 - 3.4	cinza	100	14,4	20
4724063	1,5	2.8 - 3.4	azul	100	14,4	20
4724064	1,5	2.8 - 3.4	verde/amarelo	100	14,4	20
4724065	2,5	3.4 - 4.1	preto	100	24	32
4724066	2,5	3.4 - 4.1	marrom	100	24	32
4724067	2,5	3.4 - 4.1	cinza	100	24	32
4724068	2,5	3.4 - 4.1	azul	100	24	32
4724069	2,5	3.4 - 4.1	verde/amarelo	100	24	32
4724070	4	3.9 - 4.8	preto	100	38	45
4724071	4	3.9 - 4.8	marrom	100	38	45
4724072	4	3.9 - 4.8	cinza	100	38	45
4724073	4	3.9 - 4.8	azul	100	38	45
4724074	4	3.9 - 4.8	verde/amarelo	100	38	45
4724075	6	4.4 - 5.3	preto	100	58	65
4724076	6	4.4 - 5.3	marrom	100	58	65
4724077	6	4.4 - 5.3	cinza	100	58	65
4724078	6	4.4 - 5.3	azul	100	58	65
4724079	6	4.4 - 5.3	verde/amarelo	100	58	65
4724080	10	5.7 - 6.8	preto	100	96	110
4724081	10	5.7 - 6.8	marrom	100	96	110
4724082	10	5.7 - 6.8	cinza	100	96	110
4724083	10	5.7 - 6.8	azul	100	96	110
4724084	10	5.7 - 6.8	verde/amarelo	100	96	110
4724085	16	6.7 - 8.1	preto	100	154	170
4724086	16	6.7 - 8.1	marrom	100	154	170
4724087	16	6.7 - 8.1	cinza	100	154	170
4724088	16	6.7 - 8.1	azul	100	154	170
4724089	16	6.7 - 8.1	verde/amarelo	100	154	170