

## H05Z-K 90 ° C

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

H05Z-K 90 °C, <HAR>, cabo condutor livre de halogênio, harmonizado. Para utilização em painel de controle, tensão nominal 300/500 V

### Info

BauPVO: Seleção do número de peça em [www.lappkabel.de/cpr](http://www.lappkabel.de/cpr)

Livre de halogênio e harmonizado (HAR)

Para faixa de temperaturas ampliada ver ÖLFLEX® HEAT 125 SC



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 faixa de temperaturas ampliada ver ÖLFLEX® HEAT 125 SC

### 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

Tipo de certificação do cabo <HAR> de acordo com EN 50525-3-41

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

## H05Z-K 90 ° C

### 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
Classificação ETIM 6:	ID da classe ETIM 6.0: EC000993 Descrição da classe ETIM 6.0: Cabo condutor
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:	Durante a instalação: -5 ° C até +90 ° C Instalação fixa: -40 ° C até +90 ° 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.

**H05Z-K 90 ° C**

Código do Produto	Seção transversal do condutor em mm <sup>2</sup>	Diâmetro externo em [mm]	Cor do condutor	m/anel	m/caixa de papelão	m/Bobina	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
4725001S	0,5	2.1 - 2.6	verde/amarelo	-	-	250	4,8	9
4725121S	0,5	2.1 - 2.6	verde	-	-	250	4,8	9
4725031S	0,5	2.1 - 2.6	marrom	-	-	250	4,8	9
4725011S	0,5	2.1 - 2.6	preto	-	-	250	4,8	9
4725061S	0,5	2.1 - 2.6	cinza	-	-	250	4,8	9
4725021S	0,5	2.1 - 2.6	azul	-	-	250	4,8	9
4725141S	0,5	2.1 - 2.6	dark blue	-	-	250	4,8	9
4725091S	0,5	2.1 - 2.6	laranja	-	-	250	4,8	9
4725071S	0,5	2.1 - 2.6	violeta	-	-	250	4,8	9
4725111S	0,5	2.1 - 2.6	amarelo	-	-	250	4,8	9
4725051S	0,5	2.1 - 2.6	branco	-	-	250	4,8	9
4725041S	0,5	2.1 - 2.6	vermelho	-	-	250	4,8	9
4725002S	0,75	2.2 - 2.8	verde/amarelo	-	-	250	7,2	11
4725122S	0,75	2.2 - 2.8	verde	-	-	250	7,2	11
4725032S	0,75	2.2 - 2.8	marrom	-	-	250	7,2	11
4725012S	0,75	2.2 - 2.8	preto	-	-	250	7,2	11
4725062S	0,75	2.2 - 2.8	cinza	-	-	250	7,2	11
4725022S	0,75	2.2 - 2.8	azul	-	-	250	7,2	11
4725142S	0,75	2.2 - 2.8	dark blue	-	-	250	7,2	11
4725092S	0,75	2.2 - 2.8	laranja	-	-	250	7,2	11
4725072S	0,75	2.2 - 2.8	violeta	-	-	250	7,2	11
4725112S	0,75	2.2 - 2.8	amarelo	-	-	250	7,2	11
4725052S	0,75	2.2 - 2.8	branco	-	-	250	7,2	11
4725042S	0,75	2.2 - 2.8	vermelho	-	-	250	7,2	11
4725003S	1	2.4 - 2.9	verde/amarelo	-	-	250	9,6	14
4725123S	1	2.4 - 2.9	verde	-	-	250	9,6	14
4725033S	1	2.4 - 2.9	marrom	-	-	250	9,6	14
4725013S	1	2.4 - 2.9	preto	-	-	250	9,6	14
4725063S	1	2.4 - 2.9	cinza	-	-	250	9,6	14
4725023S	1	2.4 - 2.9	azul	-	-	250	9,6	14
4725143S	1	2.4 - 2.9	dark blue	-	-	250	9,6	14
4725093S	1	2.4 - 2.9	laranja	-	-	250	9,6	14
4725073S	1	2.4 - 2.9	violeta	-	-	250	9,6	14
4725113S	1	2.4 - 2.9	amarelo	-	-	250	9,6	14

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

**H05Z-K 90 ° C**

Código do Produto	Seção transversal do condutor em mm <sup>2</sup>	Diâmetro externo em [mm]	Cor do condutor	m/anel	m/caixa de papelão	m/Bobina	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
4725053S	1	2.4 - 2.9	branco	-	-	250	9,6	14
4725043S	1	2.4 - 2.9	vermelho	-	-	250	9,6	14
4725001	0,5	2.1 - 2.6	verde/amarelo	100	-	-	4,8	9
4725001K	0,5	2.1 - 2.6	verde/amarelo	-	3000	-	4,8	9
4725121	0,5	2.1 - 2.6	verde	100	-	-	4,8	9
4725121K	0,5	2.1 - 2.6	verde	-	3000	-	4,8	9
4725031	0,5	2.1 - 2.6	marrom	100	-	-	4,8	9
4725031K	0,5	2.1 - 2.6	marrom	-	3000	-	4,8	9
4725011	0,5	2.1 - 2.6	preto	100	-	-	4,8	9
4725011K	0,5	2.1 - 2.6	preto	-	3000	-	4,8	9
4725061	0,5	2.1 - 2.6	cinza	100	-	-	4,8	9
4725061K	0,5	2.1 - 2.6	cinza	-	3000	-	4,8	9
4725021	0,5	2.1 - 2.6	azul	100	-	-	4,8	9
4725021K	0,5	2.1 - 2.6	azul	-	3000	-	4,8	9
4725141	0,5	2.1 - 2.6	dark blue	100	-	-	4,8	9
4725141K	0,5	2.1 - 2.6	dark blue	-	3000	-	4,8	9
4725091	0,5	2.1 - 2.6	laranja	100	-	-	4,8	9
4725091K	0,5	2.1 - 2.6	laranja	-	3000	-	4,8	9
4725071	0,5	2.1 - 2.6	violeta	100	-	-	4,8	9
4725071K	0,5	2.1 - 2.6	violeta	-	3000	-	4,8	9
4725111	0,5	2.1 - 2.6	amarelo	100	-	-	4,8	9
4725111K	0,5	2.1 - 2.6	amarelo	-	3000	-	4,8	9
4725051	0,5	2.1 - 2.6	branco	100	-	-	4,8	9
4725051K	0,5	2.1 - 2.6	branco	-	3000	-	4,8	9
4725041	0,5	2.1 - 2.6	vermelho	100	-	-	4,8	9
4725041K	0,5	2.1 - 2.6	vermelho	-	3000	-	4,8	9
4725081	0,5	2.1 - 2.6	rosa	100	-	-	4,8	9
4725081K	0,5	2.1 - 2.6	rosa	-	3000	-	4,8	9
4725002	0,75	2.2 - 2.8	verde/amarelo	100	-	-	7,2	11
4725002K	0,75	2.2 - 2.8	verde/amarelo	-	2500	-	7,2	11
4725122	0,75	2.2 - 2.8	verde	100	-	-	7,2	11
4725122K	0,75	2.2 - 2.8	verde	-	2500	-	7,2	11
4725032	0,75	2.2 - 2.8	marrom	100	-	-	7,2	11
4725032K	0,75	2.2 - 2.8	marrom	-	2500	-	7,2	11

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

**H05Z-K 90 ° C**

Código do Produto	Seção transversal do condutor em mm <sup>2</sup>	Diâmetro externo em [mm]	Cor do condutor	m/anel	m/caixa de papelão	m/Bobina	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
4725012	0,75	2.2 - 2.8	preto	100	-	-	7,2	11
4725012K	0,75	2.2 - 2.8	preto	-	2500	-	7,2	11
4725062	0,75	2.2 - 2.8	cinza	100	-	-	7,2	11
4725062K	0,75	2.2 - 2.8	cinza	-	2500	-	7,2	11
4725022	0,75	2.2 - 2.8	azul	100	-	-	7,2	11
4725022K	0,75	2.2 - 2.8	azul	-	2500	-	7,2	11
4725142	0,75	2.2 - 2.8	dark blue	100	-	-	7,2	11
4725142K	0,75	2.1 - 2.8	dark blue	-	2500	-	7,2	11
4725092	0,75	2.1 - 2.8	laranja	100	-	-	7,2	11
4725092K	0,75	2.1 - 2.8	laranja	-	2500	-	7,2	11
4725072	0,75	2.2 - 2.8	violeta	100	-	-	7,2	11
4725072K	0,75	2.2 - 2.8	violeta	-	2500	-	7,2	11
4725112	0,75	2.2 - 2.8	amarelo	100	-	-	7,2	11
4725112K	0,75	2.2 - 2.8	amarelo	-	2500	-	7,2	11
4725052	0,75	2.2 - 2.8	branco	100	-	-	7,2	11
4725052K	0,75	2.2 - 2.8	branco	-	2500	-	7,2	11
4725042	0,75	2.2 - 2.8	vermelho	100	-	-	7,2	11
4725042K	0,75	2.2 - 2.8	vermelho	-	2500	-	7,2	11
4725082	0,75	2.2 - 2.8	rosa	100	-	-	7,2	11
4725082K	0,75	2.2 - 2.8	rosa	-	2500	-	7,2	11
4725003	1	2.4 - 2.9	verde/amarelo	100	-	-	9,6	14
4725003K	1	2.4 - 2.9	verde/amarelo	-	2000	-	9,6	14
4725123	1	2.4 - 2.9	verde	100	-	-	9,6	14
4725123K	1	2.4 - 2.9	verde	-	2000	-	9,6	14
4725033	1	2.4 - 2.9	marrom	100	-	-	9,6	14
4725033K	1	2.4 - 2.9	marrom	-	2000	-	9,6	14
4725013	1	2.4 - 2.9	preto	100	-	-	9,6	14
4725013K	1	2.4 - 2.9	preto	-	2000	-	9,6	14
4725063	1	2.4 - 2.9	cinza	100	-	-	9,6	14
4725063K	1	2.4 - 2.9	cinza	-	2000	-	9,6	14
4725023	1	2.4 - 2.9	azul	100	-	-	9,6	14
4725023K	1	2.4 - 2.9	azul	-	2000	-	9,6	14
4725143	1	2.4 - 2.9	dark blue	100	-	-	9,6	14
4725143K	1	2.4 - 2.9	dark blue	-	2000	-	9,6	14

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

**H05Z-K 90 ° C**

Código do Produto	Seção transversal do condutor em mm <sup>2</sup>	Diâmetro externo em [mm]	Cor do condutor	m/anel	m/caixa de papelão	m/Bobina	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
4725093	1	2.4 - 2.9	laranja	100	-	-	9,6	14
4725093K	1	2.4 - 2.9	laranja	-	2000	-	9,6	14
4725073	1	2.4 - 2.9	violeta	100	-	-	9,6	14
4725073K	1	2.4 - 2.9	violeta	-	2000	-	9,6	14
4725113	1	2.4 - 2.9	amarelo	100	-	-	9,6	14
4725113K	1	2.4 - 2.9	amarelo	-	2000	-	9,6	14
4725053	1	2.4 - 2.9	branco	100	-	-	9,6	14
4725053K	1	2.4 - 2.9	branco	-	2000	-	9,6	14
4725043	1	2.4 - 2.9	vermelho	100	-	-	9,6	14
4725043K	1	2.4 - 2.9	vermelho	-	2000	-	9,6	14
4725083	1	2.4 - 2.9	rosa	100	-	-	9,6	14
4725083K	1	2.4 - 2.9	rosa	-	2000	-	9,6	14
4725263K	1	2.4 - 2.9	azul/branco	-	2000	-	9,6	14

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

## H05Z-K 90 ° C

