

## H07V-K em caixas descartáveis

Condutor monopolar flexível e harmonizado para instalação fixa e protegida

H07V-K, HAR, cabo de controle e alimentação, PVC, 450/750 V, cabeamento, montagem, retardante de chama, classe 5/fio fino, instalação fixa, caixa de papelão grande

### Info

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

Eficiente

<HAR>



### Vantagens

Rentabilidade mais elevada graças às quantidades ideais de processamento

Os monocondutores são gravados de modo a permitir que uma marcação posterior adicional por impressão de tinta seja legível

O peso comparativamente baixo das caixas de papelão facilita o manuseio

Montagem economizadora de tempo

### Âmbitos de aplicação

Ideal para técnicos de montagem para alcançar tempos de operação maiores

Para a montagem de conjuntos de cabos e para a fiação durante a instalação do painel de controle

### Características do produto

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

### Referências às normas / Aprovações

Tipo de certificações de cabos <HAR> de acordo com EN 50525-2-31

Sem cores de Isolação de condutores certificadas de acordo com o tipo de cabo, em conformidade com a norma EN 50525-1/

VDE 0285-525-1: transparente, verde (cor única), amarelo (cor única), todas as cores duplas (exceto de verde/amarelo e amarelo/verde)

### Projeto do produto

Condutor de cobre de fio fino com cordões de cobre nu em linha com condutor de classe 5 segundo a norma IEC 60228

Isolação do condutor a base de PVC

Última atualização (25.04.2024)

©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

## H07V-K em caixas descartáveis

### 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:	$U_0/U$ : 450/750 V
Tensão de ensaio:	2500 V AC
Capacidade da corrente:	VDE 0298 parte 4 EN 50565-1/ VDE 0298-565-1
Faixa de temperatura:	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.

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.

**H07V-K em caixas descartáveis**

Código do Produto	Cor do condutor	Seção transversal do condutor em mm <sup>2</sup>	Diâmetro externo em [mm]	m/caixa de papelão	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
4520001K	verde/amarelo	1.5	2.8 - 3.4	1500	14,4	22
4520001E	verde/amarelo	1.5	2.8 - 3.4	4000	14,4	22
4520121K	verde	1.5	2.8 - 3.4	1500	14,4	22
4520031K	marrom	1.5	2.8 - 3.4	1500	14,4	22
4520031E	marrom	1.5	2.8 - 3.4	4000	14,4	22
4520011K	preto	1.5	2.8 - 3.4	1500	14,4	22
4520011E	preto	1.5	2.8 - 3.4	4000	14,4	22
4520061K	cinza	1.5	2.8 - 3.4	1500	14,4	22
4520021K	azul	1.5	2.8 - 3.4	1500	14,4	22
4520021E	azul	1.5	2.8 - 3.4	4000	14,4	22
4520141K	dark blue	1.5	2.8 - 3.4	1500	14,4	22
4520141E	dark blue	1.5	2.8 - 3.4	4000	14,4	22
4520091K	laranja	1.5	2.8 - 3.4	1500	14,4	22
4520071K	violeta	1.5	2.8 - 3.4	1500	14,4	22
4520111K	amarelo	1.5	2.8 - 3.4	1500	14,4	22
4520051K	branco	1.5	2.8 - 3.4	1500	14,4	22
4520041K	vermelho	1.5	2.8 - 3.4	1500	14,4	22
4520041E	vermelho	1.5	2.8 - 3.4	4000	14,4	22
4520261K	azul/branco	1.5	2.8 - 3.4	1500	14,4	22
4520391K	orange/white	1.5	2.8 - 3.4	1500	14,4	22
4520461K	white/red	1.5	2.8 - 3.4	1500	14,4	22
4520002K	verde/amarelo	2.5	3.4 - 4.1	900	24	37
4520002E	verde/amarelo	2.5	3.4 - 4.1	2500	24	37
4520122K	verde	2.5	3.4 - 4.1	900	24	37
4520032K	marrom	2.5	3.4 - 4.1	900	24	37
4520012K	preto	2.5	3.4 - 4.1	900	24	37
4520012E	preto	2.5	3.4 - 4.1	2500	24	37
4520062K	cinza	2.5	3.4 - 4.1	900	24	37
4520022K	azul	2.5	3.4 - 4.1	900	24	37
4520022E	azul	2.5	3.4 - 4.1	2500	24	37
4520142K	dark blue	2.5	3.4 - 4.1	900	24	37
4520092K	laranja	2.5	3.4 - 4.1	900	24	37
4520072K	violeta	2.5	3.4 - 4.1	900	24	37
4520112K	amarelo	2.5	3.4 - 4.1	900	24	37

Última atualização (25.04.2024)

©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

**H07V-K em caixas descartáveis**

Código do Produto	Cor do condutor	Seção transversal do condutor em mm <sup>2</sup>	Diâmetro externo em [mm]	m/caixa de papelão	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
4520052K	branco	2.5	3.4 - 4.1	900	24	37
4520042K	vermelho	2.5	3.4 - 4.1	900	24	37
4520922K	azul escuro/branco	2.5	3.4 - 4.1	900	24	37
4520312K	yellow/red	2.5	3.4 - 4.1	900	24	37
4520402K	red/black	2.5	3.4 - 4.1	900	24	37
4520003K	verde/amarelo	4	3.9 - 4.8	600	38,4	45
4520033K	marrom	4	3.9 - 4.8	600	38,4	45
4520013K	preto	4	3.9 - 4.8	600	38,4	45
4520013E	preto	4	3.9 - 4.8	2000	38,4	45
4520063K	cinza	4	3.9 - 4.8	600	38,4	45
4520023K	azul	4	3.9 - 4.8	600	38,4	45
4520143K	dark blue	4	3.9 - 4.8	600	38,4	45
4520093K	laranja	4	3.9 - 4.8	600	38,4	45
4520073K	violeta	4	3.9 - 4.8	600	38,4	45
4520043K	vermelho	4	3.9 - 4.8	600	38,4	45
4520263K	azul/branco	4	3.9 - 4.8	600	38	45
4520923K	azul escuro/branco	4	3.9 - 4.8	600	38	45
4520004K	verde/amarelo	6	4.4 - 5.3	400	57,6	71
4520004E	verde/amarelo	6	4.4 - 5.3	1500	57,6	71
4520034K	marrom	6	4.4 - 5.3	400	57,6	71
4520014K	preto	6	4.4 - 5.3	400	57,6	71
4520014E	preto	6	4.4 - 5.3	1500	57,6	71
4520064K	cinza	6	4.4 - 5.3	400	57,6	71
4520024K	azul	6	4.4 - 5.3	400	57,6	71
4520024E	azul	6	4.4 - 5.3	1500	57,6	71
4520144K	dark blue	6	4.4 - 5.3	400	57,6	71
4520094K	laranja	6	4.4 - 5.3	400	57,6	71
4520044K	vermelho	6	4.4 - 5.3	400	57,6	71
4520044E	vermelho	6	4.4 - 5.3	1500	57,6	71
4520264K	azul/branco	6	4.4 - 5.3	400	57,6	71
4520924K	azul escuro/branco	6	4.4 - 5.3	400	57,6	71
4520071E	-	-	2.8 - 3.4	-	14,4	-

Última atualização (25.04.2024)

©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

## H07V-K em caixas descartáveis

