

## H05V-K em caixas descartáveis

Condutor monopolar flexível e harmonizado para instalação fixa e protegida

H05V-K, HAR, cabo de controle e alimentação, PVC, 300/500 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

### 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

### Dados técnicos

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

## H05V-K em caixas descartáveis

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
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.

**H05V-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
4510001K	verde/amarelo	0.5	2.1 - 2.5	3000	4,8	9
4511065K	marrom	0.5	2.1 - 2.5	3000	4,8	9
4510011K	preto	0.5	2.1 - 2.5	3000	4,8	9
4511073K	cinza	0.5	2.1 - 2.5	3000	4,8	9
4510021K	azul	0.5	2.1 - 2.5	3000	4,8	9
4510021E	azul	0.5	2.1 - 2.5	9000	4,8	9
4511064K	dark blue	0.5	2.1 - 2.5	3000	4,8	9
4511060E	dark blue	0.5	2.1 - 2.5	9000	4,8	9
4510161K	azul ultramarino	0.5	2.1 - 2.5	3000	4,8	9
4511070K	laranja	0.5	2.1 - 2.5	3000	4,8	9
4511068K	violeta	0.5	2.1 - 2.5	3000	4,8	9
4511072K	branco	0.5	2.1 - 2.5	3000	4,8	9
4511071K	vermelho	0.5	2.1 - 2.5	3000	4,8	9
4510921K	azul escuro/branco	0.5	2.1 - 2.5	3000	4,8	9
4510002K	verde/amarelo	0.75	2.2 - 2.7	2500	7,2	12
4510122K	verde	0.75	2.2 - 2.7	2500	7,2	12
4510032K	marrom	0.75	2.2 - 2.7	2500	7,2	12
4510012K	preto	0.75	2.2 - 2.7	2500	7,2	12
4510062K	cinza	0.75	2.2 - 2.7	2500	7,2	12
4510022K	azul	0.75	2.2 - 2.7	2500	7,2	12
4510022E	azul	0.75	2.2 - 2.7	7500	7,2	12
4510142K	dark blue	0.75	2.2 - 2.7	2500	7,2	12
4511061E	dark blue	0.75	2.2 - 2.7	7500	7,2	12
4510162K	azul ultramarino	0.75	2.2 - 2.7	2500	7,2	12
4510092K	laranja	0.75	2.2 - 2.7	2500	7,2	12
4510072K	violeta	0.75	2.2 - 2.7	2500	7,2	12
4510112K	amarelo	0.75	2.2 - 2.7	2500	7,2	12
4510052K	branco	0.75	2.2 - 2.7	2500	7,2	12
4510042K	vermelho	0.75	2.2 - 2.7	2500	7,2	12
4510042E	vermelho	0.75	2.2 - 2.7	7500	7,2	12
4510082K	rosa	0.75	2.2 - 2.7	2500	7,2	12
4510262K	azul/branco	0.75	2.2 - 2.7	2500	7,2	12
4510922K	azul escuro/branco	0.75	2.2 - 2.7	2500	7,2	12
4510003K	verde/amarelo	1	2.4 - 2.8	2000	9,6	15

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

## H05V-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
4510033K	marrom	1	2.4 - 2.8	2000	9,6	15
4510013K	preto	1	2.4 - 2.8	2000	9,6	15
4510013E	preto	1	2.4 - 2.8	6000	9,6	15
4510063K	cinza	1	2.4 - 2.8	2000	9,6	15
4510023K	azul	1	2.4 - 2.8	2000	9,6	15
4510023E	azul	1	2.4 - 2.8	6000	9,6	15
4510143K	dark blue	1	2.4 - 2.8	2000	9,6	15
4511062E	dark blue	1	2.4 - 2.8	6000	9,6	15
4510163K	azul ultramarino	1	2.4 - 2.8	2000	9,6	15
4510093K	laranja	1	2.4 - 2.8	2000	9,6	15
4510073K	violeta	1	2.4 - 2.8	2000	9,6	15
4510113K	amarelo	1	2.4 - 2.8	2000	9,6	15
4510053K	branco	1	2.4 - 2.8	2000	9,6	15
4510043K	vermelho	1	2.4 - 2.8	2000	9,6	15
4510043E	vermelho	1	2.4 - 2.8	6000	9,6	15
4510083K	rosa	1	2.4 - 2.8	2000	9,6	15
4510263K	azul/branco	1	2.4 - 2.8	2000	9,6	15
4510923K	azul escuro/branco	1	2.4 - 2.8	2000	9,6	15

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

## H05V-K em caixas descartáveis

