

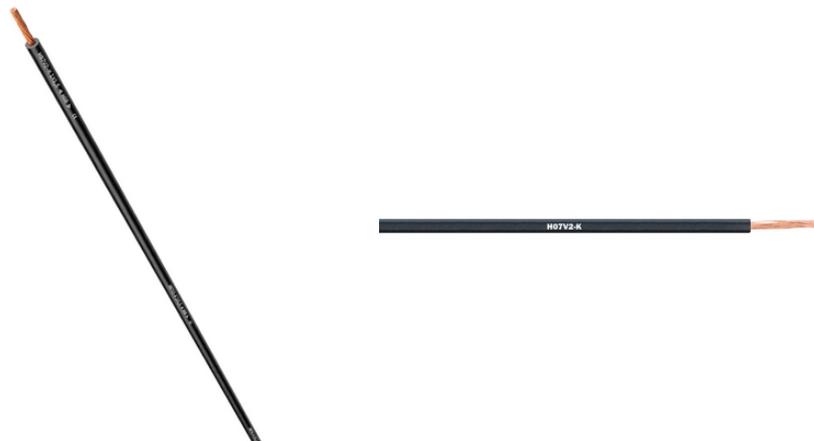
## H07V2-K

Condutor monopolar flexível e harmonizado para instalação fixa e protegida

Ideally suited to meet the stricter thermal requirements of the new IEC-EN-(NBN NEN) 61439 standard

### Info

Intervalo de temperatura até 90 °C



### Vantagens

A marcação <HAR> de cabos também representa a aceitação internacional por parte dos institutos de certificação nacionais referente a marcas de teste e certificados, p. ex. <VDE><HAR>. A marcação <HAR> é especialmente relevante em matéria de tráfego de mercadorias entre os países europeus.

Ideally suited to meet the stricter thermal requirements of the new IEC-EN-(NBN NEN) 61439 standard

### Âmbitos de aplicação

Instalações de comutação de baixa tensão e de distribuição

Colocação protegida junto e dentro de sistemas de iluminação

Instalações protegidas em tubos e canais de pré-cabeamento, além da instalação e montagem

Fiação de fábricas

### Características do produto

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

### Referências às normas / Aprovações

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

Isolamento do condutor: Completamente colorido com base no PVC, 90 °C, qualidade TI3

### Dados técnicos

Classificação ETIM 5:

ETIM 5.0 Class-ID: EC000993

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

## H07V2-K

Projeto do condutor:	Descrição de classe ETIM 5.0: Cabo de núcleo único
Raio de flexão mínimo:	Fio fino de acordo com VDE 0295 Classe 5/ IEC 60228 Classe 5
Tensão nominal:	4 x diâmetro externo
Tensão de ensaio:	$U_0/U$ : 450/750 V
Faixa de temperatura:	2500 V
	-10 °C a +90 °C Temperatura de serviço
	Temperatura mínima de instalação: 5 °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. 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.

## H07V2-K

Código do Produto	Cor do condutor	Seção transversal do condutor em mm <sup>2</sup>	Diâmetro externo em [mm]	m/anel	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
4519001	verde/amarelo	1,5	3,4	100	14,4	22
4519002	verde/amarelo	2,5	4,1	100	24	31
4519003	verde/amarelo	4	4,8	100	38,4	45
4519004	verde/amarelo	6	5,3	100	57,6	65
4519005	verde/amarelo	10	6,8	100	96	109
4519006	verde/amarelo	16	8,1	100	153,6	163
4519007	verde/amarelo	25	10,2	100	240	251
4519008	verde/amarelo	35	11,7	50	336	350
4519011	preto	1,5	3,4	100	14,4	22
4519012	preto	2,5	4,1	100	24	31
4519013	preto	4	4,8	100	38,4	45
4519014	preto	6	5,3	100	57,6	65
4519015	preto	10	6,8	100	96	109
4519016	preto	16	8,1	100	153,6	163
4519017	preto	25	10,2	100	240	251
4519018	preto	35	11,7	50	336	350
4519021	azul	1,5	3,4	100	14,4	22
4519022	azul	2,5	4,1	100	24	31
4519023	azul	4	4,8	100	38,4	45
4519024	azul	6	5,3	100	57,6	65
4519025	azul	10	6,8	100	96	109
4519026	azul	16	8,1	100	153,6	163
4519027	azul	25	10,2	100	240	251
4519028	azul	35	11,7	50	336	350
4519141	dark blue	1,5	3,4	100	14,4	22
4519142	dark blue	2,5	4,1	100	24	31
4519143	dark blue	4	4,8	100	38,4	45
4519144	dark blue	6	5,3	100	57,6	65
4519145	dark blue	10	6,8	100	96	109
4519146	dark blue	16	8,1	100	153,6	163
4519031	marrom	1,5	3,4	100	14,4	22
4519032	marrom	2,5	4,1	100	24	31
4519033	marrom	4	4,8	100	38,4	45
4519034	marrom	6	5,3	100	57,6	65

Última atualização (23.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Gestão de Produtos <http://appbrasil.lappgroup.com>

Você pode encontrar os dados técnicos atuais na folha de dados correspondente.

PN 0456 / 02\_03\_16

**H07V2-K**

Código do Produto	Cor do condutor	Seção transversal do condutor em mm <sup>2</sup>	Diâmetro externo em [mm]	m/anel	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
4519035	marrom	10	6,8	100	96	109
4519036	marrom	16	8,1	100	153,6	163
4519071	violeta	1,5	3,4	100	14,4	22
4519072	violeta	2,5	4,1	100	24	31
4519091	laranja	1,5	3,4	100	14,4	22
4519092	laranja	2,5	4,1	100	24	31
4519093	laranja	4	4,8	100	38,4	45
4519094	laranja	6	5,3	100	57,6	65
4519095	laranja	10	6,8	100	96	109
4519096	laranja	16	8,1	100	153,6	163
4519041	vermelho	1,5	3,4	100	14,4	22
4519042	vermelho	2,5	4,1	100	24	31
4519043	vermelho	4	4,8	100	38,4	45
4519044	vermelho	6	5,3	100	57,6	65
4519045	vermelho	10	6,8	100	96	109
4519046	vermelho	16	8,1	100	153,6	163
4519047	vermelho	25	10,2	100	240	251
4519048	vermelho	35	11,7	50	336	350
4519051	branco	1,5	3,4	100	14,4	22
4519052	branco	2,5	4,1	100	24	31
4519053	branco	4	4,8	100	38,4	45
4519054	branco	6	5,3	100	57,6	65
4519061	cinza	1,5	3,4	100	14,4	22
4519062	cinza	2,5	4,1	100	24	31
4519063	cinza	4	4,8	100	38,4	45
4519064	cinza	6	5,3	100	57,6	65
4519065	cinza	10	6,8	100	96	109
4519066	cinza	16	8,1	100	153,6	163
4519081	rosa	1,5	3,4	100	14,4	22
4519009	verde/amarelo	50	13,9	-	480	559

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