

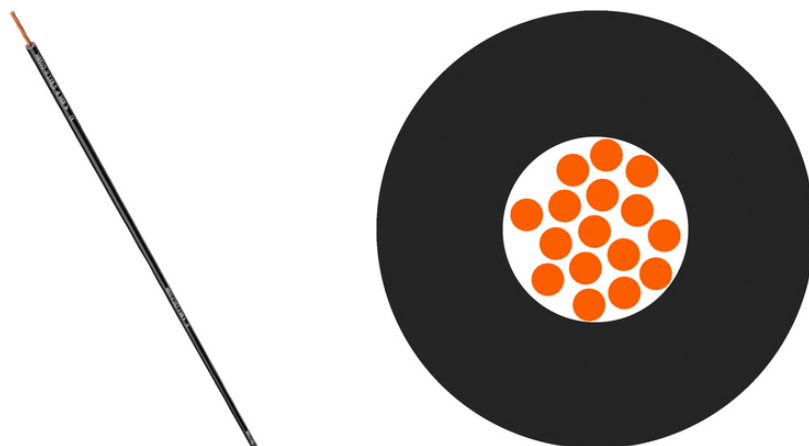
H05V2-K

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

Fiação interna dos aparelhos

Colocação em tubos, expostos ou aterrados em reboco e em dutos de instalação fechada

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 (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

H05V2-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 : 300/500 V
Faixa de temperatura:	2000 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.

Encontra nossos comprimentos padrão em: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen

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.

H05V2-K

Código do Produto	Cor do condutor	Seção transversal do condutor em mm ²	Diâmetro externo em [mm]	m/anel	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
4515001	verde/amarelo	0,5	2,5	100	4,8	9
4515002	verde/amarelo	0,75	2,7	100	7,2	11
4515003	verde/amarelo	1	2,8	100	9,6	14
4515011	preto	0,5	2,5	100	4,8	9
4515012	preto	0,75	2,7	100	7,2	11
4515013	preto	1	2,8	100	9,6	14
4515021	azul	0,5	2,5	100	4,8	9
4515022	azul	0,75	2,7	100	7,2	11
4515023	azul	1	2,8	100	9,6	14
4515141	dark blue	0,5	2,5	100	4,8	9
4515142	dark blue	0,75	2,7	100	7,2	11
4515143	dark blue	1	2,8	100	9,6	14
4515031	marrom	0,5	2,5	100	4,8	9
4515032	marrom	0,75	2,7	100	7,2	11
4515033	marrom	1	2,8	100	9,6	14
4515111	amarelo	0,5	2,5	100	4,8	9
4515112	amarelo	0,75	2,7	100	7,2	11
4515113	amarelo	1	2,8	100	9,6	14
4515121	verde	0,5	2,5	100	4,8	9
4515122	verde	0,75	2,7	100	7,2	11
4515123	verde	1	2,8	100	9,6	14
4515071	violeta	0,5	2,5	100	4,8	9
4515072	violeta	0,75	2,7	100	7,2	11
4515073	violeta	1	2,8	100	9,6	14
4515081	rosa	0,5	2,5	100	4,8	9
4515082	rosa	0,75	2,7	100	7,2	11
4515083	rosa	1	2,8	100	9,6	14
4515091	laranja	0,5	2,5	100	4,8	9
4515092	laranja	0,75	2,7	100	7,2	11
4515093	laranja	1	2,8	100	9,6	14
4515041	vermelho	0,5	2,5	100	4,8	9
4515042	vermelho	0,75	2,7	100	7,2	11
4515043	vermelho	1	2,8	100	9,6	14
4515051	branco	0,5	2,5	100	4,8	9

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

H05V2-K

Código do Produto	Cor do condutor	Seção transversal do condutor em mm ²	Diâmetro externo em [mm]	m/anel	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
4515052	branco	0,75	2,7	100	7,2	11
4515053	branco	1	2,8	100	9,6	14
4515061	cinza	0,5	2,5	100	4,8	9
4515062	cinza	0,75	2,7	100	7,2	11
4515063	cinza	1	2,8	100	9,6	14
4515923	azul escuro/branco	1	2,8	100	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