

H05V2-K EMBOSS

Harmonizado flexível montados em caixa de papelão grande

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.

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 T13

H05V2-K EMOSS

Dados técnicos

Classificação ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC000993 Descrição de classe ETIM 5.0: Cabo de núcleo único
Projeto do condutor:	Fio fino de acordo com VDE 0295 Classe 5/ IEC 60228 Classe 5
Raio de flexão mínimo:	4 x diâmetro externo
Tensão nominal:	U ₀ /U: 300/500 V
Tensão de ensaio:	2000 V
Faixa de temperatura:	-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 EMBOSS

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
4515001K	verde/amarelo	0.5	2,5	3000	4,8	9
4515002K	verde/amarelo	0.75	2,7	2500	7,2	11
4515003K	verde/amarelo	1	2,8	2000	9,6	14
4515011K	preto	0,5	2,5	3000	4,8	9
4515012K	preto	0,75	2,7	2500	7,2	11
4515013K	preto	1	2,8	2000	9,6	14
4515021K	azul	0,5	2,5	3000	4,8	9
4515022K	azul	0.75	2,7	2500	7,2	11
4515023K	azul	1.0	2,8	2000	9,6	14
4515031K	marrom	0.5	2,5	3000	4,8	9
4515032K	marrom	0.75	2,7	2500	7,2	11
4515033K	marrom	1.0	2,8	2000	9,6	14
4515041K	vermelho	0,5	2,5	3000	4,8	9
4515042K	vermelho	0,75	2,7	2500	7,2	11
4515043K	vermelho	1.0	2,8	2000	9,6	14
4515051K	branco	0.5	2,5	3000	4,8	9
4515052K	branco	0.75	2,7	2500	7,2	11
4515053K	branco	1.0	2,8	2000	9,6	14
4515061K	cinza	0.5	2,5	3000	4,8	9
4515062K	cinza	0.75	2,7	2500	7,2	11
4515063K	cinza	1.0	2,8	2000	9,6	14
4515071K	violeta	0.5	2,5	3000	4,8	9
4515072K	violeta	0.75	2,7	2500	7,2	11
4515073K	violeta	1	2,8	2000	9,6	14
4515081K	rosa	0.5	2,5	3000	4,8	9
4515082K	rosa	0.75	2,7	2500	7,2	11
4515083K	rosa	1.0	2,8	2000	9,6	14
4515091K	laranja	0.5	2,5	3000	4,8	9
4515092K	laranja	0.75	2,7	2500	7,2	11
4515093K	laranja	1.0	2,8	2000	9,6	14
4515111K	amarelo	0.5	2,5	3000	4,8	9
4515112K	amarelo	0.75	2,7	2500	7,2	11
4515113K	amarelo	1.0	2,8	2000	9,6	14
4515121K	verde	0.5	2,5	3000	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 EMBOSS

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
4515122K	verde	0.75	2,7	2500	7,2	11
4515123K	verde	1.0	2,8	2000	9,6	14
4515141K	dark blue	0.5	2,5	3000	4,8	9
4515142K	dark blue	0,75	2,7	2500	7,2	11
4515143K	dark blue	1	2,8	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