

H05RN-F

Cabo de borracha para aparelhos manuais bem como em decoração de luz

H05RN-F, HAR, cabo de controle e alimentação, em borracha, 300/500 V, classe 5/flexível -25 °C a +60 °C, esforço mecânico ligeiro, resistente ao óleo, retardante de chama

Info

Resistente a óleo



Resistente ao frio



Resistente a óleo



Resistente a UV

Vantagens

Variantes conforme construção com certificado de acordo com o tipo de construção <HAR> com símbolo de teste e certificação "<HAR>" para remoções aceleradas em aplicações finais do tubo no espaço CENELEC europeu

Âmbitos de aplicação

De acordo com EN 50565-2: para o fornecimento de dispositivos em domicílios, cozinhas ou escritórios sob esforço mecânico leve; lâmpadas de inspeção portáteis

De acordo com EN 50565-2: desde que a temperatura máxima no condutor seja +60 °C, a temperatura máxima na superfície do revestimento externo de +50 °C e a falta de resistência à ozônio sejam levadas em conta, adequado para uso externo permanente com esforço mecânico normal

Características do produto

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

Resistente ao óleo em conformidade com a norma EN 60811-404

H05RN-F

Referências às normas / Aprovações

Tipo de certificações de cabos <HAR> de acordo com EN 50525-2-21

Projeto do produto

Cordão de cobre nu de acordo com a norma HAR

Isolação do condutor: composto de borracha, tipo EI 4

Revestimento externo: composto de borracha do tipo EM 2

Dados técnicos

Classificação ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 Descrição de classe ETIM 5.0: Cabo flexível
Classificação ETIM 6:	ID da classe ETIM 6.0: EC001578 Descrição da classe ETIM 6.0: Cabo flexível
Cód. ident. cond.:	Coloração de acordo com a norma HD 308
Projeto do condutor:	Fio fino de acordo com VDE 0295 Classe 5/ IEC 60228 Classe 5
Raio de flexão mínimo:	4 até 8 x diâmetro externo (EN 50565-1)
Tensão nominal:	U_0/U : 300/500 V
Tensão de ensaio:	2000 V
Condutor de proteção:	G = com condutor de proteção verde/amarelo X = sem condutor de proteção
Capacidade da corrente:	De acordo com IEC 60364-5-52/ VDE 0298-4 EN 50565-1/ VDE 0298-565-1
Faixa de temperatura:	Fixed installation: -25 °C up to +60 °C Occasionally moved: -25 °C bis +60 °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

Tamanho da embalagem: rolo \leq 30 kg ou \leq 250 m, senão bobina

Especifique o tamanho da embalagem pretendido (p.ex. 1 bobina de 500 m ou 5 rolos de 100 m)

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.

H05RN-F

Código do Produto	Número de condutores e mm ² por condutor	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
1600250	2 X 0.75	5.7 - 6.7	14,4	55
1600252	3 G 0.75	6.2 - 7.4	21,6	68
16002583	4 G 0.75	6.8 - 7.9	28,8	81
1600251	2 X 1.0	6.1 - 7.3	19,2	63
1600253	3 G 1.0	6.5 - 7.7	28,8	78

Última atualização (26.04.2024)

©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