H05RR-F

Cabo de borracha para esforços mecânicos ligeiros e aparelhos manuais domésticos/para a cozinha/escritório

H05RR-F, certificação HAR, cabo de controle e alimentação para ambientes domésticos e dispositivos manuais, em borracha, classe 5/flexível, para ambientes internos, retardante de chama

Info
Esforço mecânico ligeiro

Resistente ao frio

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
Dispositivos portáteis e fontes de alimentação de acordo com EN 50565-2
Para ferramentas de oficina com baixa densidade e sujeitas a cargas reduzidas
De acordo com EN 50565-2: em ambientes secos e úmidos; apenas uso externo temporário; não adequado para instalações industriais / comerciais ou agrícolas, exceto fabricas de confecção de roupas; não adequado para conexões de ferramentas elétricas industriais
Tecnologia de luz e som

Características do produto
Resistência ao ozônio

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

Última atualização (25.04.2024)
©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

H05RR-F

Isolação do condutor: composto de borracha, tipo EI 4
Revestimento externo: Composto de borracha do tipo EM 3

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.
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.
Encontra nossos comprimentos padrão em: www.lappkabel.de/kabel-standardlaengen
Tamanho da embalagem: rolo ≤ 30 kg ou ≤ 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.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

H05RR-F

Código do Produto	Número de condutores e mm² por condutor	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
1600203	2 X 0.75	5.7 - 6.7	14,4	61
1600207	3 G 0.75	6.2 - 7.4	21,6	75
1600204	2 X 1.0	6.1 - 7.3	19,2	73
1600208	3 G 1.0	6.5 - 7.7	28,8	86
16002113	4 G 1.0	7.1 - 8.5	38,4	105
1600205	2 X 1.5	7.6 - 8.8	28,8	115
1600200	3 G 1.5	8.0 - 9.4	43,2	135
16002013	4 G 1.5	9.0 - 10.4	57,6	165
16002023	5 G 1.5	9.8 - 11.4	72	190
1600206	2 X 2.5	9.0 - 10.4	48	160
1600209	3 G 2.5	9.6 - 11.2	72	190
16002123	4 G 2.5	10.7 - 12.3	96	235
16002133	5 G 2.5	11.9 - 13.7	120	285

Última atualização (25.04.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.