

H05BQ-F / H07BQ-F

Cabo de alimentação com revestimento de PUR e harmonização europeia (HAR)

PUR power cable, harmonized according H05BQ-F / H07BQ-F type for oil and abrasion resistant use with handheld equipment or building machines

Info

Elevada performance mecânica

Boa resistência ao óleo

Norma do tipo de construção H05BQ-F / H07BQ-F



Adequado para uso externo



Resistente ao frio



Resistência mecânica



Resistente a óleo

Vantagens

Utilização harmonizada na Europa

Maior durabilidade sob condições adversas graças ao robusto revestimento externo de PUR

Resistente em contato com muitos lubrificantes à base de óleo mineral, ácidos diluídos, soluções alcalinas aquosas e outros fluidos químicos

Faixa de temperatura alargada para aplicações em duras condições climáticas

Segurança acrescida e percepção visual devido à cor de sinalização do revestimento externo

Âmbitos de aplicação

Aparelhos elétricos e móveis de utilização manual, como p.ex. furadeiras, retificadoras, serras tico-tico ou rebarbadoras

Estaleiros de construção, parques de campismo, tecnologia de luz e som

Máquinas de construção

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

H05BQ-F / H07BQ-F

Equipamento agrícola
Uso em ambientes internos e externos

Características do produto

Resistente a óleo
Resistente ao desgaste e a entalhes
Flexível ao frio até -40 °C
Resistente a micróbios e hidrólise

Referências às normas / Aprovações

EN 50525-2-21
Norma do tipo de construção H05BQ-F / H07BQ-F

Projeto do produto

Fios finos, condutor em cobre nu
Isolação do condutor: mistura de borracha
Condutores conjuntamente torcidos
Revestimento externo em PUR
Cor do revestimento: laranja

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.: | Colorido de acordo com VDE 0293-308, ver apêndice T9 |
| Projeto do condutor: | Fio fino de acordo com VDE 0295, classe 5/EMC 60228 cl.5 |
| Raio de flexão mínimo: | Para um uso flexível: 12.5 x diâmetro externo Instalação fixa: 4 x diâmetro externo |
| Tensão nominal: | Até 1,0 mm ² : U ₀ /U: 300/500 V a partir de 1,5 mm ² : U ₀ /U: 450/750 V |
| Tensão de ensaio: | 3000 V |
| Condutor de proteção: | G = com condutor de proteção verde/amarelo X = sem condutor de proteção |
| Faixa de temperatura: | Flexão ocasional: -40 °C a +90 °C Instalação fixa: -50 °C a +90 °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

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

H05BQ-F / H07BQ-F

Os preços são preços líquidos sem IVA e sobretaxas. Venda apenas para clientes empresariais.

H05BQ-F / H07BQ-F

| Código do Produto | Número de condutores e mm ² por condutor | Diâmetro externo em [mm] | Peso em cobre kg/km | Peso kg/km |
|-------------------------|---|--------------------------|---------------------|------------|
| H05BQ-F U0/U: 300/500 V | | | | |
| 0013600 | 2 X 0.75 | 5.7 - 7.4 | 14,4 | 50 |
| 0013601 | 3 G 0.75 | 6.2 - 8.1 | 21,6 | 64 |
| 00136023 | 4 G 0.75 | 6.8 - 8.8 | 28,8 | 78 |
| 00136033 | 5 G 0.75 | 7.6 - 9.9 | 36 | 98 |
| 0013610 | 2 X 1.0 | 6.1 - 8 | 19,2 | 60 |
| 0013611 | 3 G 1.0 | 6.5 - 8.5 | 29 | 74 |
| 00136123 | 4 G 1.0 | 7.1 - 9.3 | 38,4 | 92 |
| 00136133 | 5 G 1.0 | 8 - 10.3 | 48 | 114 |
| H07BQ-F U0/U: 450/750 V | | | | |
| 0013620 | 2 X 1.5 | 7.6 - 9.8 | 29 | 87 |
| 0013621 | 3 G 1.5 | 8 - 10.4 | 43 | 108 |
| 00136223 | 4 G 1.5 | 9 - 11.6 | 58 | 137 |
| 00136233 | 5 G 1.5 | 9.8 - 12.7 | 72 | 165 |
| 0013630 | 2 X 2.5 | 9 - 11.6 | 48 | 90 |
| 0013631 | 3 G 2.5 | 9.6 - 12.4 | 72 | 161 |
| 00136323 | 4 G 2.5 | 10.7 - 13.8 | 96 | 206 |
| 00136333 | 5 G 2.5 | 11.9 - 16.3 | 120 | 254 |

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