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 witgh 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 (06.05.2024)
©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 mm²: U_0/U: 300/500 V a partir de 1,5 mm²: 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 (06.05.2024)
©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.

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

H05BQ-F / H07BQ-F

Código do Produto	Número de condutores e mm² 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 (06.05.2024)
©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