H07RN8-F

Cabo de bomba submersível; Anteriormente: "ÖLFLEX® AQUA RN8"

H07RN8-F, HAR, cabo de controle e alimentação, em borracha, pesado, 450/750 V, submersão até uma profundidade de 10 m, cabo de bomba, classe 5, resistente ao óleo, retardante de chama

Info
Uso até 10 m de profundidade
Cabo de bomba submersível
Resistente a óleo



Resistente ao frio

Resistência mecânica

Resistente a óleo

Resistente a UV

Vantagens
Submersão, considerando normas de aplicação, como por exemplo EN 50565-2
De acordo com EN 50565-2 , utilização subaquática proibida em áreas com tráfego marítimo , água em movimento ou em que exista um risco de perigo , danos mecânicos
Para cargas elevadas
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

Última atualização (21.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

H07RN8-F

Âmbitos de aplicação
De acordo com EN 50565-2: ambientes secos ou úmidos, bem como exteriores e em água industrial
Para a conexão de equipamento elétrico móvel em água industrial
Para uso em bombas submersíveis
Submersão de acordo com a norma AD8, até 10 m de profundidade

Características do produto
Retardante de chama de acordo com IEC 60332-1-2
Resistente ao óleo em conformidade com a norma EN 60811-404
Flexível

Referências às normas / Aprovações
Tipo de certificações de cabos <HAR> de acordo com EN 50525-2-21

Projeto do produto
Conductor made of bare copper wires
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.::	Até 5 condutores: de acordo com VDE 0293-308 (apêndice T9 A partir de 6 condutores: pretos com números brancos
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: 450/750 V
Tensão de ensaio:	2500 V
Condutor de proteção:	G = com condutor de proteção verde/amarelo X = sem condutor de proteção
Capacidade da corrente:	VDE 0298 parte 4 EN 50565-1/ VDE 0298-565-1
Faixa de temperatura:	Fixed installation: -40 up to +60 °C Occasionally moved: -25 °C up to +60 °C Temperatura máx. da água: +40 °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.
Tamanho da embalagem: rolo ≤ 30 kg, 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.

Última atualização (21.02.2024)
©2024 Lapp Group - all rights reserved.

H07RN8-F

Código do Produto	Número de condutores e mm² por condutor	Diâmetro externo em [mm]	Peso em cobre kg/km	Peso kg/km
1600600	1 X 4.0	7.2 - 7.8	38,4	100
1600601	1 X 6.0	7.9 - 8.5	57,6	120
1600602	1 X 10.0	9.5 - 10.5	96	180
1600604	1 X 25.0	12.7 - 13.7	240	400
1600606	3 G 1.5	9.2 - 10.8	43,2	141
1600609	4 G 1.5	10.2 - 11.8	57,6	205
1600620	7 G 1.5	14 - 17.5	100,8	385
1600607	3 G 2.5	10.9 - 12.5	72	210
1600610	4 G 2.5	12.1 - 13.9	96	260
1600621	7 G 2.5	16.5 - 20	168	520
1600611	4 G 4.0	14.0 - 16.0	153,6	356
1600612	4 G 6.0	15.7 - 17.7	230,4	475
1600613	4 G 10.0	20.9 - 23.3	384	837
1600614	4 G 16.0	23.8 - 26.4	614,4	1220
1600615	4 G 25.0	28.9 - 32.1	960	1770
1600616	4 G 35.0	32.5 - 36.1	1344	2304

Última atualização (21.02.2024)
©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