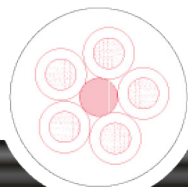


H05RR-F, H05RN-F



Aplicação

H05RR-F: Cabo leve com capa externa em borracha para requisitos mecânicos ligeiros e médios. Para ligação de equipamentos elétricos manuais em residências e escritórios. Indicado para locais secos, úmidos e molhados. Não indicado para utilização permanente no exterior.

H05RN-F: Cabo com capa externa em borracha para requisitos mecânicos médios. Para ligação de equipamentos elétricos manuais em residências e escritórios. Indicado para locais secos, úmidos e molhados e para uso externo.

Características Especiais

- Isento de substâncias nocivas de lacas e silicone (durante o processo produtivo)

Comentários

- Em conformidade com ROHS
- Em conformidade com 2014/35/Diretiva-EU (Diretiva de baixa tensão) CE
- Versões especiais, Versões especiais, como outras dimensões, cor dos condutores ou capa diferentes do padrão, poderão ser produzidos de acordo com sua solicitação.

Part Number	Dimensões n x mm ²	Diâm. Externo Ø - mm	Peso do Cobre kg/km	Peso kg/km
H05RR-F				
3500035	2 X 0,75	5,7 - 7,4	14,4	60,0
3500042	3 G 0,75	6,2 - 8,1	21,6	75,0
3500050	4 G 0,75	6,8 - 8,8	29,0	90,0
3500037	2 X 1	6,1 - 8,0	19,2	75,0
3500044	3 G 1	6,5 - 8,5	29,0	85,0
3500052	4 G 1	7,1 - 9,3	38,0	105,0
3500039	2 X 1,5	7,0 - 9,2	29,0	115,0
3500046	3 G 1,5	8,0 - 10,4	43,0	135,0
3500054	4 G 1,5	9,0 - 11,6	58,0	165,0
3500060	5 G 1,5	9,8 - 12,7	72,0	190,0
3500041	2 X 2,5	9,0 - 11,6	48,0	160,0
3500048	3 G 2,5	9,6 - 12,4	72,0	190,0
3500056	4 G 2,5	10,7 - 13,8	96,0	235,0
3500062	5 G 2,5	11,9 - 15,3	120,0	285,0

Estrutura e Especificações

Material do condutor	Fios de cobre nu
Classe do condutor	De acordo com DIN VDE 0295 e IEC 60228 Classe 5
Isolação do condutor	Composto de borracha
Identificação dos condutores	Coloridos de acordo com DIN VDE 0293-308 com ou sem V/A
Encordoamento	Condutores torcidos em camada
Material da capa externa	Composto especial de borracha
Cor da capa externa	Preto
Tensão nominal	Uo/U: 300/500 V
Tensão de ensaio	2 kV
Intensidade máx. admissível	De acordo com DIN VDE - Verificar tabelas técnicas
Raio mín. curvatura (Fixo)	De acordo com DIN VDE 0298 parte 3
Raio mín. curvatura (Flexível)	De acordo com DIN VDE 0298 parte 3
Temperatura min./máx. (Fixo)	-25 °C / +60 °C
Temperatura min./máx. (Flexível)	-25 °C / +60 °C
Temperatura no condutor	+60 °C
Resistência ao fogo	Retardante à chama e auto extingüível IEC 60332-1
Padrão	De acordo com DIN VDE 0282 parte 4

Part Number	Dimensões n x mm ²	Diâm. Externo Ø - mm	Peso do Cobre kg/km	Peso kg/km
H05RN-F				
3500022	2 X 0,75	5,7 - 7,4	14,4	65,0
3500024	3 G 0,75	6,2 - 8,1	21,6	80,0
3500027	4 G 0,75	6,8 - 8,8	29,0	95,0
3500023	2 X 1	6,1 - 8,0	19,2	75,0
3500028	3 G 1	6,5 - 8,5	29,0	90,0