



◆ Aplicação

Cabo de controle altamente flexível para sistemas de elevação sujeitos a estresse mecânico médio. Indicado para utilização em locais secos, úmidos e molhados.

◆ Características Especiais

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

◆ Comentários

- Em conformidade com ROHS
- Em conformidade com 2014/35/Diretiva-EU (Diretiva de baixa tensão) CE

◆ Estrutura e Especificações

| | |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Material do condutor | Fios de cobre nu |
| Classe do condutor | De acordo com DIN VDE 0295 e IEC 60228 Cl. 5 e 6 |
| Isolação do condutor | PVC |
| Identificação dos condutores | De acordo com VDE 0293-308 pretos numerados a branco, com V/A |
| Elemento de suporte | Elemento central de suporte em fibras textéis |
| Encordoamento | Camadas torcidas |
| Material da capa externa | PVC |
| Cor da capa externa | Preto, RAL 9005 |
| Tensão nominal | Uo/U: 300/500 V |
| Tensão de ensaio | 2 kV |
| Resistência no condutor | De acordo com DIN VDE 0295, tabela 3 |
| Intensidade máx. admissível | De acordo com DIN VDE 0298-4 |
| Raio mín. curvatura (Fixo) | 15 x d |
| Raio mín. curvatura (Flexível) | 15 x d |
| Velocidade | Máx. 1,6 m/s |
| Altura de suspensão | Máx. 60 m |
| Temperatura min./máx. (Fixo) | -15 °C / +70 °C; |
| Temperatura min./máx. (Flexível) | -15 °C / +70 °C; |
| Resistência ao fogo | Retardante à chama e auto extingüível IEC 60332-1 |
| Padrão | De acordo com DIN VDE 0250 |

| Part Number | Dimensões n x mm ² | Diâmetro Externo Ø - mm | Peso do Cobre kg/km | Peso kg/km | Altura de Suspensão m |
|-------------|----------------------------------|----------------------------|------------------------|---------------|--------------------------|
| 3001814 | 9 G 1 | 14,2 | 86,4 | 346,0 | |
| 3001815 | 12 G 1 | 16,0 | 115,2 | 346,0 | |
| 3001816 | 18 G 1 | 16,0 | 172,8 | 395,0 | |
| 3001817 | 24 G 1 | 19,0 | 230,4 | 537,0 | |
| 3001818 | 30 G 1 | 21,4 | 288,0 | 657,0 | |
| 3001826 | 36 G 1 | 24,0 | 345,6 | 820,0 | |