



◆ Aplicação

Cabo de alimentação para dispositivos de elevação de cargas com elevado estresse mecânico em operações verticais com a disposição do cabo em cesta. Indicado para utilização em locais secos, úmidos e molhados, bem como utilização externa.

◆ Características Especiais

- Isento de substâncias nocivas de lacas e silicone (durante a produção)
- Cordões de esferas de chumbo para operação eficiente na cesta
- Resistente aos raios UV

◆ Comentários

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

◆ Estrutura e Especificações

Material do condutor	Fios extra finos de cobre nu
Isolação do condutor	Composto de borracha
Identificação dos condutores	Branco com numeração a preto e V/A
Elementos de suporte	Fios de aramida dispostos em volta dos cordões de esferas de chumbo, colocados no centro
Encordoamento	Condutores torcidos em grupos
encordoamento global	Grupos torcidos em camadas
Material da capa externa	PUR
Cor da capa externa	Preto
Tensão nominal	Uo/U: 0,6 / 1 kV
Tensão de ensaio	3,5 kV
Intensidade máx. admissível	De acordo com DIN VDE, verificar guia técnico
Raio mín. curvatura (Fixo)	De acordo com DIN VDE 0293 parte 3
Raio mín. curvatura (Flexível)	De acordo com DIN VDE 0293 parte 3
Velocidade	Máx. 160 m/min.
Altura de suspensão	Máx. 50 m
Temperatura min./máx. (Fixo)	-50 °C / +80 °C
Temperatura min./máx. (Flexível)	-40 °C / +80 °C
Temperatura no condutor	+90 °C
Resistência aos óleos	De acordo com EN 60811-2-1
Padrão	De acordo com DIN VDE 0250

Part Number	Dimensões n x mm²	Diâm. Externo Ø - mm	Peso do Cobre kg/km	Peso kg/km
3002352	48 X 1	31,1 - 34,1	461,0	2.340,0
3003364	24 X 2,5	29,1 - 32,1	576,0	1.780,0
3003360	30 X 2,5	33,1 - 35,1	720,0	2.260,0
3003365	36 X 2,5	34,5 - 37,5	864,0	2.780,0
3003366	42 X 2,5	36,8 - 39,8	1.008,0	3.490,0

Part Number	Dimensões n x mm²	Diâm. Externo Ø - mm	Peso do Cobre kg/km	Peso kg/km
3003367	24 X 3,5	32,0 - 35,0	847,0	2.350,0
3003368	30 X 3,5	34,3 - 37,3	1.059,0	2.970,0
3003369	36 X 3,5	37,9 - 40,9	1.210,0	3.750,0
3003370	42 X 3,5	42,4 - 45,4	1.488,0	4.510,0