



◆ Aplicação

Cabo de controle livre de halogêneo altamente flexível para sistemas de elevação, com elemento de suporte em corda de fibras têxteis para aplicações sujeitas a estresse mecânico médio. Indicado para utilização em locais secos, úmidos e molhados..

◆ Características Especiais

- Elevada proteção a bens valiosos e pessoas
- Isento de lacas e substâncias nocivas e silicone (durante o processo de produção)
- Livre de halogêneo

◆ 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.

◆ Estrutura e Especificações

Material do condutor	Fios de cobre nu
Classe do condutor	De acordo com DIN VDE 0295 e IEC 60228 Cl. 6
Isolação do condutor	Composto especial termoplástico
Identificação dos condutores	De acordo com VDE 0293, pretos com numeração a branco, com V/A
Elemento de suporte	Em corda de fibras têxteis
Encordoamento	Condutores torcidos em camadas
Material da capa externa	PUR
Cor da capa externa	Preto, RAL 9005
Impressão	Sim
Tensão nominal	Uo/U: 300/ 500 V
Tensão de ensaio	3 kV
Intensidade máx. admissível	De acordo com DIN VDE, verificar guia técnico
Raio mín. curvatura (Fixo)	12 x d
Raio mín. curvatura (Flexível)	12 x d
Temperatura min./máx. (Fixo)	-50 °C / +90 °C;
Temperatura min./máx. (Flexível)	-30 °C / 90 °C
Resistência ao fogo	Retardante à chama e auto extingüível IEC 60332-2-2
Resistência ao óleo	De acordo com DIN 60811-2-1
Padrão	De acordo com DIN VDE 0282

Part Number	Dimensões n x mm ²	Diâmetro Externo Ø - mm	Peso do Cobre kg/km	Peso kg/km	Altura de Suspensão m
3001245	24 G 1	15,5 - 16,7	230,4	430,0	50