

K12YSTCU11Y, K2YSTFU11Y



◆ Aplicação

Cabo de controle livre de halogêneo altamente flexível para sistemas de elevação, com ou sem 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

- K12YSTCU11Y: Pares blindados
- K2YSTFU11Y: Elementos blindados como pares
- K2YSTFU11Y 20G1+3x(2x0,5)C com elemento de suporte em fios de aço
- CEM (Compatibilidade Electro Magnética)
- Elevada proteção a bens valiosos e pessoas
- 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
- 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 termoplástico especial
Identificação dos condutores	De acordo com VDE 0293, pretos com numeração a branco, com V/A; 3x(2x0,5) DIN 47100
Encordoamento	Condutores torcidos em camadas
Material da capa externa	PUR
Cor da capa externa	Preto, RAL 9005
Impressão	Sim

Tensão nominal	0,5 mm ² - 300 V; < 0,75 mm ² - 300/ 500 V
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)	-30 °C / +70 °C;
Temperatura min./máx. (Flexível)	-5 °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
K12YSTCU11Y					
3001275	3 X (2 X 0,75)	12,1	81,0	175,0	30
3001276	6 X (2 X 0,75)	15,8	182,0	370,0	50
K2YSTFU11Y					
3001266	20 G 1 + 3 X (2 X 0,5)C	22,0	260,0	630,0	50
3001268	30 G 1 + 3 X (2 X 0,5)C	26,1	369,0	905,0	50
K9YSTFU11Y					
3001269	30 G 1 + 3 X (2 X 0,5)C	23,0	369,0	720,0	50