

YSSTCY,YSSTVCY



◆ Aplicação

Cabo de controle blindado altamente flexível para sistemas de elevação, com elemento de suporte em fios de aço para aplicações sujeitas a estresse mecânico médio. Indicado para utilização em locais secos, úmidos e molhados.

◆ Características Especiais

- Sem malha de sustentação (com elemento central em aço)
- Para sistemas telefônicos de emergência
- YSSTCY: Blindado, CEM
- YSSTVCY: Blindado, com coaxial CCTV 75 Ω
- 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. 5 e 6
Isolação do condutor	PVC
Identificação dos condutores	Coloridos de acordo com DIN 47100 branco, com V/A
Elemento de suporte	Corde de fios de aço galvanizado
Encordoamento	2 condutores torcidos em par, e pares em camadas
Material da capa externa	PVC
Cor da capa externa	Preto, RAL 9005
Impressão	Sim
Tensão nominal	Máx. 300 V
Intensidade máx. admissível	De acordo com DIN VDE, verificar guia técnico
Raio mín. curvatura (Fixo)	12 x d
Raio mín. curvatura (Flexível)	18 x d
Temperatura min./máx. (Fixo)	-25 °C / +70 °C;
Temperatura min./máx. (Flexível)	-5 °C / +70 °C
Temperatura no condutor	+90 °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
YSSTCY					
3001241	4 X 2 X 0,34	8,3 - 9,3	55,0	111,5	
YSSTVCY					
3001247	4 X 2 X 0,34 + 1 X 75 OHM	8,8 - 9,6	63,3	115,0	