



◆ Aplicação

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

◆ Características Especiais

- KYSTCY: Sem malha de sustentação, blindado, CEM
- KYSTCUY: Com malha de sustentação, blindado, CEM
- KYSTFUY: Com malha de sustentação e condutores 0,5 mm² blindados individualmente
- Isento de lacas e substâncias nocivas e silicone (durante o processo de produção)

◆ 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	PVC, PE 0,5 mm ²
Identificação dos condutores	De acordo com VDE 0293, pretos com numeração a branco, com ou sem V/A; KYSTFUY: condutores de 0,5 mm ² transparentes / pares 0,5 mm ² DIN 47100
Elemento de suporte	Em corda de fibras têxteis
Encordoamento	Condutores torcidos em camadas
Blindagem	Malha em fios de cobre estanhado, cobertura > 80%
Material da capa externa	PVC
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

◆ 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.

Part Number	Dimensões n x mm ²	Diâmetro Externo Ø - mm	Peso do Cobre kg/km	Peso kg/km	Altura de Suspensão m
KYSTCY					
3000222	4 X 0,75	9,0	69,0	123,0	25
3001217	6 X 0,75	11,3	77,0	185,0	25
KYSTCUY					
3001232	7 G 1	14,7	108,0	165,0	50
3001234	12 G 1	18,6	175,0	360,0	50
3001236	24 G 1	21,8	305,0	650,0	50
KYSTFUY					
3000819	28 G 1 + 2 X (0,5) C	24,4	305,3	740,0	50
3001227	30 G 1 + 3 X (2 X 0,5) C	26,3	354,0	990,0	50