

KYSTY, KYSTUY



◆ Aplicação

Cabo de controle altamente flexível para sistemas de elevação sujeitos a estresse mecânico médio. Indicado para utilização em locais secos, úmidos e molhados.

◆ Características Especiais

- KYSTY: Sem malha de sustentação
- KYSTUY: Com malha de sustentação
- 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. 5 e 6
Isolação do condutor	PVC
Identificação dos condutores	De acordo com VDE 0293-308 pretos numerados a branco, com V/A
Elemento de suporte	Elemento central de suporte em fibras textéis
Encordoamento	Camadas torcidas
Material da capa externa	PVC
Cor da capa externa	Preto, RAL 9005
Impressão	Sim
Tensão nominal	Uo/U: 300/500 V
Tensão de ensaio	2 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 mín./máx. (Fixo)	KYSTY: -30 °C / +70 °C; KYSTUY: -40 °C / +70 °C
Temperatura mín./máx. (Flexível)	KYSTY: -5 °C / +70 °C; KYSTUY: -30 °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

◆ 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
KYSTY					
3000214	9 G 1	12,8	86,4	230,0	30
3001213	18 G 1	17,5	172,8	355,0	30
3001214	24 G 1	19,5	230,4	465,0	30
3001215	30 G 1	23,8	288,0	660,0	30
KYSTUY					
3000226	12 G 1	18,7	115,2	385,0	50
3000228	18 G 1	19,0	172,8	480,0	35
3000227	24 G 1	22,3	230,4	630,0	50
3000229	30 G 1	24,4	288,0	785,0	50
3001220	36 G 1	26,5	345,6	950,0	50