

## H05V-K Cables eléctricos de control

### Construcción

<b>Conductor</b>	Cuerda de cobre pulido flexible Clase V S/UNE-EN 60228
<b>Aislamiento</b>	PVC (Tipo TI1) Identificación: Colores

### Características técnicas

<b>Tensión de servicio</b>	300/500 V
<b>Tensión de ensayo</b>	2000 V
<b>Tª de servicio (conductor)</b>	Instalación fija: -15°C a +70°C Durante instalación y manejo: +5°C Almacenaje: +40°C Cortocircuito (Max. 5seg): +160°C
<b>Radio curvatura Min.</b>	4xD (Diámetro ≤ 8 mm) 5xD (Diámetro ≤ 12 mm) 6xD (Diámetro > 12 mm)



### Normativa

<b>Norma Ref. Diseño</b>	UNE-EN 50525-2-31
<b>No propagador de la llama</b>	UNE-EN 60332-1 (IEC 60332-1)



no propagador  
llama



cable flexible



### Código de colores (y)

Código	Color
0	Negro
1	Blanco
2	Gris
3	Rojo
4	Amarillo
5	Verde
6	Azul
7	Marrón
8	Violeta
9	Naranja
A	Rosa
B	Amarillo/Verde
Z	Azul oscuro