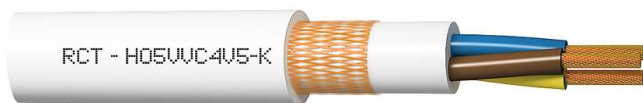


# Cables Instrumentación y Control

## **H05VVC4V5-K 300/500 V**



### **Descripción**

Estos cables son los indicados para la realización de instalaciones fijas, en las que se requiera protección electromagnética para evitar corrientes parasitarias. Son de utilidad para aplicaciones de control y mando de variadores, electroválvulas, arranque de máquinas y autómatas, telerruptores, regulación de temperatura, de intensidad o de tensión en válvulas motorizadas.

Su gran flexibilidad los hace indicados para instalaciones complejas y de gran dificultad.  
Normas de Referencia: UNE-EN 50525-2-51, EN 50525-2-51

### **Aplicaciones**

Apropiado para las siguientes instalaciones:

- Sistemas de comunicación de datos
- Control y señal en electrónica
- Sistemas informáticos
- Básculas, etc.

### **Características Técnicas**

1. Conductor	Cobre electrolítico flexible (Clase V) según UNE-EN 60228, EN 60228 e IEC 60228
2. Aislamiento	PVC tipo A según UNE-EN 50525-2-51 y EN 50525-2-51
3. Asiento pantalla	PVC tipo ST-1 según UNE-EN 50525-2-51 y EN 50525-2-51
4. Pantalla	Trenza de cobre al 70% sobre lámina de poliéster
5. Cubierta	PVC con aditivo de caucho nitrilo, tipo TM-5 resistente a los aceites según UNE-EN 50525-2-51 y EN 50525-2-51
Tensión nominal	300/500 V
Tensión de ensayo	2.000 V C.A.
Temperatura máxima	70 °C

#### Otras características

Cubierta blanca RAL 9010 y gris RAL 7000

Color según UNE 21089 y HD 308 S2 (marcados con colores para menos de cinco conductores), UNE-EN 50334 y EN 50334 (marcados por inscripción para más de cinco conductores)(marcados con colores para menos de 5 conductores) y HD 308S2

Color según UNE-EN 50334 (marcados por inscripción para más de 5 conductores) y EN 50334

No propagación de la llama según UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 e IEC 60332-1-2

**Dimensiones**

Sección (mm <sup>2</sup> )	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (kg/km)
2x0,5	39	8,00	90
2x0,75	26	8,20	97
2x1	19,5	8,40	104
3x0,5	39	8,40	102
3x0,75	26	8,50	108
3x1	19,5	9,00	123
4x0,5	39	8,75	112
4x0,75	26	9,30	129
4x1	19,5	9,80	147
5x0,5	39	9,80	137
5x0,75	26	10,20	154
5x1	19,5	10,70	174
6x0,5	39	10,40	153
6x0,75	26	11,00	176
6x1	19,5	11,60	201
7x0,5	39	11,50	190
7x0,75	26	12,10	217
7x1	19,5	12,60	243
12x0,5	39	13,80	273
12x0,75	26	14,30	306
12x1	19,5	15,30	361