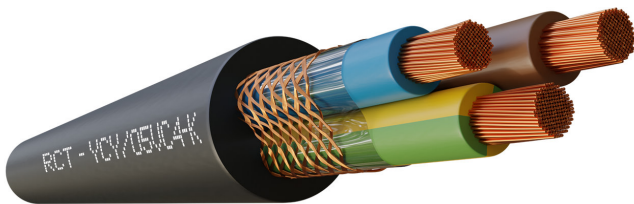


Cables Instrumentación

YCY / 05VC4V-K



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 50525-2-11, EN 50525-2-11

Aplicaciones

- Apropiados para las siguientes instalaciones:
- Conexiones de equipos electrónicos
 - Conexiones de sistemas informáticos
 - Conexión de variadores de velocidad
 - Conexión de básculas electrónicas e instrumental.

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 21123, VDE 0812 e IEC 60502-1
3. Pantalla	Trenza de cobre pulido sobre lámina de poliéster
4. Cubierta	PVC tipo ST-1 según UNE 21123 y HD603S1
Tensión nominal	300/500 V
Colores	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)
Tensión de ensayo	2.000 V C.A.
No propagación de la llama	Según UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 e IEC 60332-1-2
Temperatura máxima	70 °C
Otras características	-JZ: Conductores en color negro numerados más amarillo/verde, -OZ: Conductores en color negro numerados, sin amarillo/verde, -JB: Color de los conductores más amarillo/verde, -OB: Color de los conductores sin amarillo/verde

Los datos contenidos en esta página, son meramente informativos, no constituyendo compromiso contractual de ningún tipo por parte de Cables RCT. Así mismo Cables RCT, dentro de su proceso de mejora continua, se reserva el derecho de modificar sus especificaciones técnicas sin previo aviso.



cablesrct.com

Sede ZARAGOZA
T. 976 500 120
info@rct.es

Delegación BARCELONA
T. 933 079 562
barna@rct.es

Delegación MADRID
T. 916 918 548
madrid@rct.es

Delegación SEVILLA
T. 954 354 946
sevilla@rct.es

Delegación VALENCIA
T. 963 759 070
valencia@rct.es

Dimensiones

Sección (mm ²)	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (kg/km)	Clase
2x1	19,5	6,8	54	Eca
2x2,5	7,98	9,2	111	Eca
3x1	19,5	7,3	70	Eca
3x1,5	13,3	8,7	100	Eca
4x0,5	39	6,05	53	
4x1	19,5	8,35	94	Eca
4x2,5	7,98	10,75	185	Eca
5x1	19,5	8,84	114	Eca
5x1,5	13,3	10,2	160	Eca
6x1	19,5	10,15	149	Eca
7x1	19,5	10,15	155	Eca
7x1,5	13,3	11,25	205	Eca
7x2,5	7,98	13,15	301	Eca
7x4	4,95	14,65	408	Eca
8x1	19,5	11	177	Eca
10x1	19,5	11,4	220	Eca
10x2,5	7,98	15,4	445	Eca
12x1	19,5	12,9	245	Eca
16x1	19,5	14,5	320	Eca
16x1,5	13,3	15,95	427	Eca
24x1	19,5	17,45	480	