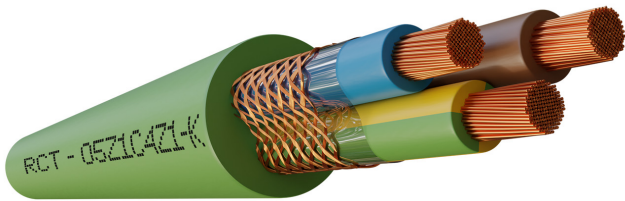


Cables Instrumentación

05Z1C4Z1-K 300/500 V



Descripción

Estos cables cumplen con los criterios de clasificación de productos de la construcción según Reglamento CPR 305/2011 y la norma EN 50575, siendo los indicados para la realización de instalaciones fijas en las que se requiera protección electromagnética para evitar corrientes parasitarias. Su uso está recomendado en 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 así como para instalaciones en centros informáticos, aeropuertos, tuneles de carreteras, ferrocarriles y allí donde en caso de incendio se requiera una baja emisión de humos y gases corrosivos, como locales de pública concurrencia, hospitales, escuelas y centros comerciales.

Normas de referencia: UNE 21031-14 y HD 21.14S1

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	Poliolefina termoplástica libre de halógenos tipo TI-6 según UNE-EN 50363-7 y EN 50363-7
3. Pantalla	Trenza de cobre pulido sobre lámina de poliéster
4. Cubierta	Poliolefina termoplástica libre de halógenos tipo TM-7 según UNE-EN 50525-3-11 y EN 50525-3-11
Tensión nominal	300/500 V
Tensión de ensayo	2.000 V C.A.
Temperatura máxima	70 °C
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)
No propagación de la llama	Según UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 e IEC 60332-1-2
Bajo contenido de halógenos	Según IEC 60754-1 y 60754-2
Baja emisión de gases corrosivos	Según UNE-EN 50267, EN 50267 e IEC 60754-1 y 60754-2
Baja emisión de humos opacos	Según UNE-EN 61034-2, EN 61034-2 e IEC 61034-2

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.



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

cablesrct.com

Dimensiones

Sección (mm ²)	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (kg/km)	Clase
2x0,5	39	5,9	43	
2x0,75	26	6,5	50	
2x1	19,5	7,15	62	Eca
3x0,5	39	6,2	52	
3x0,75	26	6,85	63	
3x1	19,5	7,5	78	Eca
4x0,5	39	6,7	63	
4x0,75	26	7,45	76	
4x1	19,5	8,2	96	Eca
5x0,5	39	7,45	78	Eca
5x0,75	26	8,25	96	Eca
5x1	19,5	8,9	117	
6x0,75	26	8,5	103	Eca
6x1	19,5	9,6	136	Eca
7x0,75	26	8,95	121	Eca
7x1	19,5	9,2	139	Eca
8x1	19,5	10,65	164	Eca
10x1	19,5	12,1	217	Eca
12x1	19,5	12,45	218	Eca
16x0,75	26	12,35	242	Eca
16x1	19,5	13,6	314	Eca
24x0,75	26	14,55	146	Eca