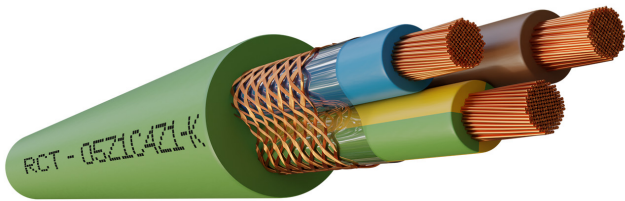


Cabos Instrumentación

05Z1C4Z1-K 300/500 V



Descrição

Estes cabos cumprem os critérios de classificação dos produtos de construção de acordo com o Regulamento CPR da UE 305/2011 e a norma EN 50575 sendo indicados para a realização de instalações fixas em que seja necessária proteção eletromagnética para evitar correntes parasitas. É recomendado para aplicações de controlo e comando de variadores, electroválvulas, arranque de máquinas e autómatos, contactores, regulação de temperatura, de intensidade ou de tensão em válvulas motorizadas bem como para instalações em centros informáticos, aeroportos, túneis rodoviários, caminhos-de-ferro e em qualquer sítio onde, em caso de incêndio, seja necessária uma baixa emissão de fumos e de gases corrosivos, tais como locais de afluência pública, hospitais, escolas e centros comerciais.

Normas de referência: UNE 21031-14 e HD 21.14S1

Aplicações

- Apropriados para as seguintes instalações:
- Sistemas de comunicação de dados
 - Controlo e sinal em eletrónica
 - Sistemas informáticos
 - Balanças, etc.

Características técnicas

1. Condutor	Cobre eletrolítico flexível (Classe V) de acordo com a UNE-EN 60228, EN 60228 e IEC 60228
2. Isolamento	Polioléfina termoplástica sem halogéneos tipo TI-6 de acordo com UNE 21031-14
3. Blindagem	Trança de cobre sobre lâmina de poliéster
4. Bainha Exterior	Polioléfina termoplástica sem halogéneos tipo TM-7 de acordo com UNE 21031-14 e HD 21.14S1
Tensão nominal	300/500 V
Tensão de ensaio	2.000 V A.C.
Tensão nominal	70 °C
Cores	De acordo com UNE 21089 e HD 308 S2 (marcadas a cores para menos de cinco condutores), UNE-EN 50334 e EN 50334 (marcadas por registo para mais de cinco condutores)
Sem propagação de chamas	De acordo com UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 e IEC 60332-1-2
Baixo teor de halogéneo	De acordo com IEC 60754-1 e 60754-2
Baixa emissão de gases corrosivos	De acordo com UNE-EN 50267, EN 50267 e IEC 60754-1 e 60754-2
Baixa emissão de fumos opacos	De acordo com UNE-EN 61034-2, EN 61034-2 e IEC 61034-2

Os dados contidos nesta página são meramente informativos, não constituindo um compromisso contratual de nenhum tipo por parte da Cables RCT. Da mesma forma, a Cables RCT, no âmbito do seu processo de melhoria contínua, reserva-se o direito de modificar as suas especificações técnicas sem aviso prévio.

17 de julho de 2024



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

Dimensões

Seção (mm ²)	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diâmetro Exterior(mm)	Peso (kg/km)	Classe
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