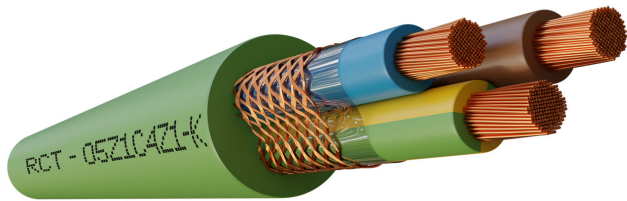


Câbles Instrumentación

05Z1C4Z1-K 300/500 V



Description

Les câbles 05Z1C4Z1-K répondent aux critères de classification des produits de construction selon le Règlement RPC 305/2011 et la norme EN 50575, étant destinés à la réalisation d'installations fixes qui exigent une protection électromagnétique afin d'éviter les courants parasites. Recommandés pour les applications de contrôle et de commande de variateurs, d'électrovalves, de démarrage de machines et d'automates, de télérupteurs, de réglage de la température, de l'intensité ou de la tension sur les valves motorisées ainsi que pour des installations en centres informatiques, aéroports, tunnels routiers, ferroviaires et des installations qui exigent, en cas d'incendie, une faible émission de fumées et de gaz corrosifs telles que les établissements recevant du public, les hôpitaux, les établissements scolaires et les centres commerciaux.

Normes de référence: UNE 21031-14 et HD 21.14S1

Applications

Conseillés pour les installations suivantes :

- systèmes de communication de données
- contrôle et signal électroniques
- systèmes informatiques
- balances, etc.

Caractéristiques techniques

1. Conducteur	Âme conductrice cuivre électrolytique souple (Classe V) selon UNE-EN 60228 et EN 60228
2. Isolant	Polyoléfine thermoplastique sans halogène type TI-6 selon UNE 21031-14
3. Écran	Tresse en fil de cuivre sur couche polyester
4. Gaine	Polyoléfine thermoplastique sans halogène type TM-7 selon UNE 21031-14 et HD 21.14S1
Tension nominale	300/500 V
Tension d'essai	2.000 V C.A.
Température maximale	70 °C
Couleurs	Selon UNE 21089 et HD 308 S2 (marqué par couleur pour moins de cinq conducteurs), UNE-EN 50334 et EN 50334 (marqué par l'enregistrement pour plus de cinq conducteurs)
Pas de propagation de flamme	Selon les normes UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 et IEC 60332-1-2
Faible teneur en halogène	Selon IEC 60754-1 et 60754-2
Faible émission de gaz corrosifs	Selon les normes UNE-EN 50267, EN 50267 et IEC 60754-1 et 60754-2
Faible émission de fumées opaques	Selon les normes UNE-EN 61034-2, EN 61034-2 et IEC 61034-2

Les données contenues dans ce site sont purement informatives et ne constituent pas un engagement contractuel de la part de Câbles RCT. De même Câbles RCT, dans son processus d'amélioration continue, se réserve le droit de modifier les spécifications techniques sans préavis.

17 de julio de 2024



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
--	--	--	--	--

Dimensions

Section (mm ²)	Resistance a 20 °C(Ohm/km)	Diamètre Exterieur (mm)	Poids(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