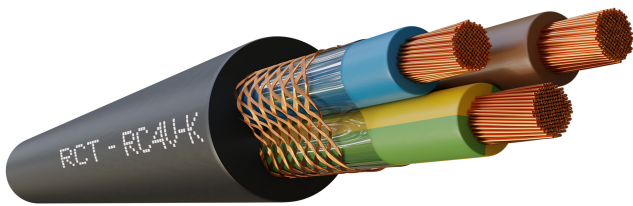


Cabos Instrumentación

RC4V-K 0,6/1 kV



Descrição

Estes cabos são 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. A sua grande flexibilidade torna-os indicados para instalações complexas e de grande dificuldade.

Normas de referência: UNE 21123, HD 603 S1 e IEC 60502

Aplicações

Apropriados para as seguintes instalações:

- Redes subterrâneas para distribuição em baixa tensão
- Redes de alimentação subterrânea para instalações de iluminação exterior
- Redes de distribuição de energia elétrica. Derivações subterrâneas
- Instalações interiores ou recetoras
- Instalações em locais de características especiais

Características técnicas

1. Condutor	Cobre eletrolítico flexível (Classe V) de acordo com a UNE-EN 60228, EN 60228 e IEC 60228
2. Isolamento	Polietileno reticulado (XLPE) tipo DIX-3 de acordo com UNE 21123 e HD 603S1
3. Blindagem	Trança de cobre sobre lâmina de poliéster
4. Bainha Exterior	PVC tipo DMV-18 de acordo com UNE 21123 e HD 603S1
Tensão nominal	0,6/1 kV
Tensão de ensaio	3.500 V A.C.
Temperatura máxima	90 °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



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

Dimensões

Seção (mm2)	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diâmetro Exterior(mm)	Peso (kg/km)	Classe
1x1,5	13,3	8,3	88	Eca
1x2,5	7,98	5,85	56	
1x4	4,95	6,4	72	
1x6	3,3	7	94	
1x10	1,91	7,9	135	
1x16	1,21	8,9	194	Eca
1x25	0,78	10,45	287	Eca
1x35	0,554	11,7	382	Eca
1x50	0,386	13,4	524	Eca
1x70	0,272	16	739	Eca
1x95	0,206	17,6	936	Eca
2x1,5	13,3	8,8	86	Eca
2x2,5	7,98	9,7	112	Eca
2x4	4,95	10,6	146	Eca
2x6	3,3	11,95	196	Eca
2x10	1,91	13,8	281	Eca
2x16	1,21	15,8	408	Eca
2x25	0,78	18,9	599	Eca
3x1,5	13,3	9,4	114	Eca
3x2,5	7,98	10	144	Eca
3x4	4,95	11,6	198	Eca
3x6	3,3	12,6	230	Eca
3x10	1,91	14,6	382	Eca
3x16	1,21	16,75	559	Eca
3x25	0,78	20,1	833	Eca
4x1,5	13,3	10	134	Eca
4x2,5	7,98	11,2	176	Eca

Seção (mm2)	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diâmetro Exterior(mm)	Peso (kg/km)	Classe
4x4	4,95	12,8	247	Eca
4x6	3,3	13,9	323	Eca
4x10	1,91	15,9	489	Eca
5x1,5	13,3	10,8	160	Eca
5x2,5	7,98	12,1	215	Eca
5x4	4,95	13,3	297	Eca
5x6	3,3	14,9	400	Eca
5x10	1,91	17,4	601	Eca
6x1,5	13,3	11,75	188	Eca
6x2,5	7,98	12,75	254	Eca
7x1,5	13,3	11,2	185	Eca
7x2,5	7,98	12,75	269	Eca
7x4	4,95	14,4	373	Eca
8x1,5	13,3	13,1	237	Eca
8x2,5	7,98	13,7	307	Eca
10x1,5	13,3	13,25	279	Eca
10x2,5	7,98	14,6	379	Eca
10x4	4,95	16,6	312	Eca
12x1,5	13,3	14,2	303	Eca
12x2,5	7,98	15,55	418	Eca
14x1,5	13,3	14,9	340	Eca
14x2,5	7,98	16,5	475	Eca
16x1,5	13,3	15,75	382	Eca
16x2,5	7,98	17,5	538	Eca
19x1,5	13,3	16,3	422	Eca
19x2,5	7,98	18,45	615	Eca
24x2,5	7,98	20,35	755	Eca
30x2,5	7,98	22,3	920	

