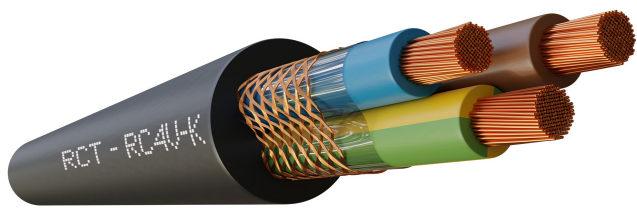


Câbles Instrumentación

RC4V-K 0,6/1 kV



Description

Ces câbles sont recommandés pour 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 automates, télérupteurs, réglage de la température, de l'intensité ou de la tension sur les valves motorisées.

Grâce à leur grande souplesse, ils sont recommandés pour des installations complexes et difficiles.

Normes de référence: UNE 21123, HD 603 S1 et IEC 60502

Applications

Ils sont indiqués pour les installations suivantes:

- Réseaux souterrains pour distribution à basse tension
- Réseaux d'alimentation souterraine pour des installations d'éclairage extérieur
- Réseaux de distribution d'énergie électrique. Branchements souterrains
- Installations intérieures ou réceptrices
- Installations dans des locaux aux caractéristiques particulières

Caractéristiques techniques

1. Conducteur	Âme conductrice cuivre électrolytique souple (Classe V) selon UNE-EN 60228 et EN 60228
2. Isolant	Enveloppe isolante polyéthylène réticulé (XLPE) type DIX-3 selon UNE 21123 et HD 603S1
3. Écran	Tresse en fil de cuivre sur couche polyester
4. Gaine	Gaine PVC type DMV-18 selon UNE 21123 et HD 603S1
Tension nominale	0,6/1 kV
Tension d'essai	3.500 V C.A.
Température maximale	90 °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

Dimensions

Section (mm2)	Resistance a 20 °C(Ohm/km)	Diamètre Exterieur (mm)	Poids (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

Section (mm2)	Resistance a 20 °C(Ohm/km)	Diamètre Exterieur (mm)	Poids (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	