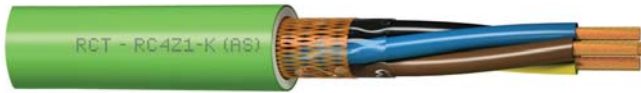


## Instrumentation et contrôle

### RC4Z1-K (AS)



### 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, démarrage de machines et automates, télérupteurs, réglage de la température, de l'intensité ou de la tension sur les valves motorisées, pour des installations dans des 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.



### Applications

- Réseaux d'alimentation souterraine pour installations d'éclairage extérieur
- Ligne générale d'alimentation
- Dérivation individuelle
- Installations intérieures ou réceptrices
- Établissements ouverts au public
- Réseaux souterrains pour distribution à basse tension
- Réseaux de distribution d'énergie électrique. Branchements souterrains
- Installations dans des locaux aux caractéristiques particulières

### Caractéristiques Techniques

<b>1. Conducteur</b>	Âme conductrice cuivre électrolytique souple (Classe V) selon UNE-EN 60228 et EN 60228
<b>2. Isolement</b>	Enveloppe isolante polyéthylène réticulé (XLPE) type DIX-3 selon UNE 21123 et HD 603S1
<b>3. Écran</b>	Armure métallique tresse en fils de cuivre à 70% sur couche de polyester
<b>4. Gaine</b>	Gaine polyoléfine thermoplastique selon UNE 21123
<b>Tension nominale</b>	0,6/1kV
<b>Tension d'essai</b>	3.500V en C.A.
<b>Température maximale</b>	90°C

#### Autres caractéristiques

- Couleurs selon UNE 21089 et HD 308S2:2001
- Non propagation de la flamme selon UNE-EN 60332, EN 60332 et IEC 60332
- Non propagation de l'incendie selon UNE-EN 50266 et EN 50266
- Faible teneur en halogènes selon UNE-EN 50267 et EN 50267
- Faible émission de gaz corrosifs selon UNE-EN 50267 et EN 50267
- Faible émission de fumées opaques selon UNE-EN 61034, EN 61034 et IEC 61034
- L'usage de polyéthylène réticulé (XLPE) admet une densité de courant supérieure, à section égale, par rapport à l'enveloppe isolante en PVC.

## Dimensions

Section (mm <sup>2</sup> )	Résistance à 20 °C (Ω/km)	Diamètre extérieur (mm)	Poids (Kg/Km)	Section (mm <sup>2</sup> )	Résistance à 20 °C (Ω/km)	Diamètre extérieur (mm)	Poids (Kg/Km)
1x1,5	13,30	7,49	70	3x4	4,95	12,00	216
1x2,5	7,98	8,04	84	3x6	3,30	13,40	286
1x4	4,95	8,74	104	3x10	1,91	15,70	422
1x6	3,30	9,46	132	3x16	1,21	17,60	594
1x10	1,91	11,90	231	3x25	0,780	21,20	872
1x16	1,21	13,10	300	3x35	0,554	24,40	1.195
1x25	0,780	14,20	389	4x1,5	13,30	10,30	141
1x35	0,554	15,30	489	4x2,5	7,98	11,20	183
1x50	0,386	16,80	637	4x4	4,95	13,10	275
1x70	0,272	18,70	835	4x6	3,30	14,80	355
1x95	0,206	21,10	1.098	4x10	1,91	17,10	529
1x120	0,161	22,60	1.331	4x16	1,21	19,50	755
1x150	0,129	24,70	1.628	4x25	0,780	22,50	1.079
1x185	0,106	26,90	1.975	4x35	0,554	25,70	1.506
1x240	0,0801	30,00	2.514	4x50	0,386	30,10	2.037
1x300	0,0641	33,20	3.114	4x70	0,272	35,00	2.804
1x400	0,0486	40,80	4.600	4x95	0,206	40,20	3.741
2x1,5	13,30	9,00	96	5x1,5	13,30	11,20	167
2x2,5	7,98	9,90	122	5x2,5	7,98	12,70	233
2x4	4,95	10,70	156	5x4	4,95	14,00	310
2x6	3,30	11,80	202	5x6	3,30	16,00	431
2x10	1,91	13,80	296	5x10	1,91	18,10	619
2x16	1,21	16,30	436	5x16	1,21	21,50	928
2x25	0,780	19,50	646	5x25	0,780	25,70	1.387
3x1,5	13,30	9,60	117	5x35	0,554	29,80	1.905
3x2,5	7,98	11,20	172				

Câbles avec plus de 3 conducteurs peuvent être fabriqués avec l'un des noyaux jaune / vert.

### SIÈGE SOCIAL SARAGOSSE

Crta. Castellón Km 226,9  
50720 La Cartuja Baja  
Saragosse - Espagne  
téléphone +34 976 500120  
fax +34 976 500138  
e-mail info@rct.es

### DÉLÉGATION DE BARCELONE

Câbles RCT Dépôt Barcelone  
C/ Maresme 87-91  
08019 Barcelone - Espagne  
téléphone +34 93 3079562  
fax +34 93 3073400  
e-mail barna@rct.es

### DÉLÉGATION DE SÉVILLE

Câbles RCT Dépôt Séville  
Pol Ind Calonge C/ Bronce Nave 4  
41007 Séville - Espagne  
téléphone +34 954 354946  
fax +34 954 358491  
e-mail sevilla@rct.es

### DÉLÉGATION DE VALENCE

Câbles RCT Dépôt Valence  
Pol Ind Sedaví C/ Sequia de Calvera 5 A  
46910 Valence - Espagne  
téléphone +34 963 758435  
fax +34 963 759435  
e-mail valencia@rct.es