

Instrumentation et contrôle

## SZ1C4Z1-K (AS+)



### Description

Ces câbles sont recommandés pour la réalisation d'installations fixes qui exigent une résistance face aux incendies et 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

- Établissements ouverts au public.

Selon le Règlement de sécurité contre les incendies dans les établissements industriels, 2004.

Selon le Document de base SI, Sécurité en cas d'incendies, du Code Technique de la Construction, mars 2006.

Ils peuvent être également utilisés pour améliorer la protection contre les incendies et garantir le fonctionnement des installations, en cas d'incendie, pendant 90 minutes à 400 °C.

### Caractéristiques Techniques

1. Conducteur	Âme conductrice cuivre électrolytique souple (Classe V) selon UNE-EN 60228 et EN 60228
2. Isolement	Enveloppe isolante silicone type EI-2 selon UNE-EN 50363
3. Matelas écran	Matelas écran Polyoléfine thermoplastique
4. Écran	Écran Tresse en fils de cuivre à 70 % sur couche polyester
5. Gaine	Gaine polyoléfine thermoplastique selon UNE 21123
Tension nominale	0,6/1kV
Tension d'essai	3.500V en C.A.
Température maximale	90°C
<b>Autres caractéristiques</b>	

- Couleurs selon UNE 21089 et HD 308S2:2001
- Résistance au feu selon UNE-EN 50200, EN 50200, UNE-EN 50362 et EN 50362
- 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

**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	7,97	105	3x4	4,95	12,48	271
1x2,5	7,98	8,52	121	3x6	3,30	13,88	348
1x4	4,95	9,22	144	3x10	1,91	16,18	494
1x6	3,30	9,94	176	3x16	1,21	18,08	675
1x10	1,91	12,38	286	3x25	0,780	21,68	970
1x16	1,21	13,58	360	3x35	0,554	24,88	1.307
1x25	0,780	14,68	454	4x1,5	13,30	10,78	188
1x35	0,554	15,78	559	4x2,5	7,98	11,68	235
1x50	0,386	17,28	714	4x4	4,95	13,58	335
1x70	0,272	19,18	921	4x6	3,30	15,28	423
1x95	0,206	21,58	1.195	4x10	1,91	17,58	608
1x120	0,161	23,08	1.435	4x16	1,21	19,98	845
1x150	0,129	25,18	1.742	4x25	0,780	22,98	1.183
1x185	0,106	27,38	2.099	4x35	0,554	26,18	1.624
1x240	0,0801	30,48	2.652	4x50	0,386	30,58	2.176
1x300	0,0641	33,68	3.267	4x70	0,272	35,48	2.966
1x400	0,0486	41,28	4.789	4x95	0,206	40,68	3.927
2x1,5	13,30	9,48	137	5x1,5	13,30	11,68	219
2x2,5	7,98	10,38	168	5x2,5	7,98	13,18	291
2x4	4,95	11,18	205	5x4	4,95	14,48	374
2x6	3,30	12,28	256	5x6	3,30	16,48	505
2x10	1,91	14,28	359	5x10	1,91	18,58	702
2x16	1,21	16,78	511	5x16	1,21	21,98	1.027
2x25	0,780	19,98	736	5x25	0,780	26,18	1.505
3x1,5	13,30	10,08	161	5x35	0,554	30,28	2.042
3x2,5	7,98	11,68	224				

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