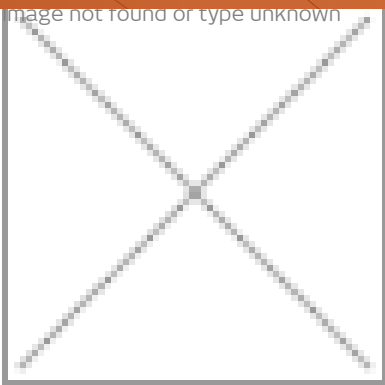


## Instrumentación **AS Z1C4Z1-K 300/500V**



### Aplicación

Cable flexible apantallado de alta seguridad para control y mando.

En caso de incendio no emite sustancias tóxicas ni gases corrosivos, no propaga el incendio por lo que protege la salud pública y evita daños a equipos electrónicos.

Para su uso en locales de pública concurrencia según ITC-BT-28 Hospitales, escuelas, aeropuertos, comercios, plantas de producción etc.

(Reglamento de Seguridad contra Incendios en los Establecimientos Industriales, R.D.2267/2004)

### Propiedades

Normativa constructiva HD21.14 S1

No propagador de la llama según EN60332-1-2 / IEC60331-1-1

No propagador del incendio según EN50266 / IEC60332-3

Libre de halógenos según EN50267-2-3 / IEC60754-2

Baja opacidad de humos según EN50268 / IEC61034

Baja corrosividad de gases EN50267-2-3 / IEC60754-2

### Construcción

Conductor de cobre electrolítico recocido, Clase 5 flexible según EN60228

Aislamiento de Poliolefina FRLSHF según HD603

Identificación según HD308

(Bajo demanda también disponible sin conductor amarillo/verde)

Cableado en capas concéntricas

Pantalla de hilos de cobre pulido en forma de trenza

Cubierta exterior de Poliolefina FRLSHF según HD603

Color Verde (bajo pedido, posibilidad de fabricar en otros colores)

### Características

Tensión de servicio 300/500V

Tensión de ensayo 2.000V

Temperatura de servicio -40°C a 70°C en instalación fija

Resistencia eléctrica según UNE21022

Intensidad máxima admisible según IEC60364

Radio de curvatura mínima 7,5 x diámetro exterior en instalación fija



Cond. x sección mm	Diámetro exterior mm	Peso Cable kg/km	Resistencia /km a 20°C	Intensidad (30°C) A (al aire)
2 x 0,5	5,30	39	39,0	3
3 G 0,5	5,70	48	39,0	3
4 G 0,5	6,70	65	39,0	3
5 G 0,5	7,70	83	39,0	3
6 G 0,5	8,50	104	39,0	3
7 G 0,5	8,70	108	39,0	3
8 G 0,5	9,40	124	39,0	3
10 G 0,5	11,40	173	39,0	3
12 G 0,5	11,80	190	39,0	3
14 G 0,5	12,10	205	39,0	3
16 G 0,5	12,80	231	39,0	3
20 G 0,5	14,00	278	39,0	3
24 G 0,5	16,00	353	39,0	3
25 G 0,5	16,00	358	39,0	3
30 G 0,5	16,70	398	39,0	3
37 G 0,5	18,30	480	39,0	3
40 G 0,5	18,70	497	39,0	3
50 G 0,5	20,80	638	39,0	3
61 G 0,5	22,70	731	39,0	3
2 x 0,75	6,10	53	26,0	6
3 G 0,75	6,30	61	26,0	6
4 G 0,75	7,10	78	26,0	6
5 G 0,75	8,10	98	26,0	6
6 G 0,75	9,20	124	26,0	6
7 G 0,75	9,40	129	26,0	6
8 G 0,75	9,90	148	26,0	6
10 G 0,75	11,70	199	26,0	6
12 G 0,75	12,10	219	26,0	6
14 G 0,75	12,90	251	26,0	6
16 G 0,75	13,70	283	26,0	6
20 G 0,75	15,00	343	26,0	6
24 G 0,75	17,20	436	26,0	6
25 G 0,75	17,20	445	26,0	6
30 G 0,75	18,40	512	26,0	6
37 G 0,75	20,20	620	26,0	6
40 G 0,75	21,00	638	26,0	6
50 G 0,75	22,80	802	26,0	6
61 G 0,75	24,30	961	26,0	6
2 x 1,0	6,50	62	19,5	10
3 G 1,0	6,70	71	19,5	10
4 G 1,0	7,60	92	19,5	10
5 G 1,0	8,40	113	19,5	10
6 G 1,0	9,80	146	19,5	10
7 G 1,0	9,80	154	19,5	10
8 G 1,0	10,70	180	19,5	10
10 G 1,0	12,70	241	19,5	10
12 G 1,0	13,10	266	19,5	10
14 G 1,0	13,50	292	19,5	10
16 G 1,0	14,30	329	19,5	10
20 G 1,0	16,00	410	19,5	10
24 G 1,0	18,50	525	19,5	10
25 G 1,0	18,50	539	19,5	10
30 G 1,0	19,30	599	19,5	10
37 G 1,0	21,10	724	19,5	10
41 G 1,0	22,30	783	19,5	10
50 G 1,0	25,40	1.031	19,5	10
61 G 1,0	27,30	1.196	19,5	10