

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

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

Colores



Otros colores disponibles bajo pedido



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