

Instrumentación **Z1Z1-F 300/500V**



Aplicación

Cable flexible de alta seguridad para control y mando. En caso de incendio no emite sustancias tóxicas ni gases corrosivos, además no propaga el incendio, por lo que protege la salud pública y evita daños a los equipos electrónicos. Indicado para locales de pública concurrencias según ITC-BT-28: hospitales, escuelas, aeropuertos, comercios, plantas de producción etc.

Propiedades

Normativa constructiva HD21.14 S1
No propagador de la llama (EN60332-1-2 / IEC60331-1-1)
No propagador del incendio (EN50266 / IEC60332-3)
Libre de halógenos (EN50267-2-3 / IEC60754-2)
Baja opacidad de humos (EN50268 / IEC61034)
Baja corrosividad de gases (EN50267-2-3 / IEC60754-2)

Construcción

Conductor de cobre electrolítico recocido, Clase 5 flexible (EN60228)
Aislamiento de Poliolefina FRLSHF HD603
Identificación HD308
(Bajo demanda también disponible sin conductor amarillo/verde)
Cableado en capas concéntricas
Cubierta exterior de Poliolefina FRLSHF 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 UNE21022
Intensidad máxima admisible IEC60364
Radio de curvatura mínima 5 x diámetro exterior en instalación fija

Colores



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	5,00	32	39,0	3
3 G 0,5	5,40	38	39,0	3
4 G 0,5	6,40	52	39,0	3
5 G 0,5	7,40	67	39,0	3
6 G 0,5	8,20	83	39,0	3
7 G 0,5	8,40	86	39,0	3
8 G 0,5	9,10	99	39,0	3
10 G 0,5	11,10	139	39,0	3
12 G 0,5	11,50	152	39,0	3
14 G 0,5	11,80	164	39,0	3
16 G 0,5	12,50	185	39,0	3
20 G 0,5	13,70	222	39,0	3
24 G 0,5	15,70	282	39,0	3
25 G 0,5	15,70	287	39,0	3
30 G 0,5	16,40	319	39,0	3
37 G 0,5	18,00	384	39,0	3
40 G 0,5	18,40	398	39,0	3
50 G 0,5	20,50	510	39,0	3
61 G 0,5	22,40	585	39,0	3
2 x 0,75	5,80	42	26,0	6
3 G 0,75	6,00	49	26,0	6
4 G 0,75	6,80	62	26,0	6
5 G 0,75	7,80	79	26,0	6
6 G 0,75	8,90	99	26,0	6
7 G 0,75	9,10	104	26,0	6
8 G 0,75	9,60	119	26,0	6
10 G 0,75	11,40	159	26,0	6
12 G 0,75	11,80	176	26,0	6
14 G 0,75	12,60	201	26,0	6
16 G 0,75	13,40	227	26,0	6
20 G 0,75	14,70	275	26,0	6
24 G 0,75	16,90	349	26,0	6
25 G 0,75	16,90	356	26,0	6
30 G 0,75	18,10	410	26,0	6
37 G 0,75	19,90	496	26,0	6
40 G 0,75	20,70	511	26,0	6
50 G 0,75	22,50	641	26,0	6
61 G 0,75	24,00	769	26,0	6
2 x 1,0	6,20	50	19,5	10
3 G 1,0	6,40	57	19,5	10
4 G 1,0	7,30	74	19,5	10
5 G 1,0	8,10	90	19,5	10
6 G 1,0	9,50	117	19,5	10
7 G 1,0	9,50	123	19,5	10
8 G 1,0	10,40	144	19,5	10
10 G 1,0	12,40	193	19,5	10
12 G 1,0	12,80	213	19,5	10
14 G 1,0	13,20	233	19,5	10
16 G 1,0	14,00	263	19,5	10
20 G 1,0	15,70	328	19,5	10
24 G 1,0	18,20	420	19,5	10
25 G 1,0	18,20	431	19,5	10
30 G 1,0	19,00	479	19,5	10
37 G 1,0	20,80	579	19,5	10
41 G 1,0	22,00	626	19,5	10
50 G 1,0	25,10	825	19,5	10
61 G 1,0	27,00	957	19,5	10