info@ecotel-cable.com
+34 912 653 038
ecotel-cable.com

Instrumentación Z1Z1-K 0,6/1KV

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
Para su uso en locales de pública concurrencia como hospitales, escuelas, aeropuertos, comercios, plantas de producción, ...

Propiedades

Normativa constructiva IEC60502
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 electrolitico recocido, Clase 5 flexible (EN60228)
Aislamiento de Poliolefina FRLSHF HD603
Identificación según HD308
(Bajo demanda también disponible sin conductor amarillo/verde)
Cableado en capas concéntricas
Cubierta exterior de Poliolefina FRLSHF HD603

Características

Tensión de servicio 0,6/1kV
Tensión de ensayo 3.500V
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

Z1Z1-K 0,6/1KV

Cond. x sección mm	Diámetro exterior mm	Peso Cable kg/km	Resistencia /km a 20°C	Intensidad (30°C) A (al aire)	Intensidad (20°C) A (enterrado)
2 x 1,5	8,1	93	13,30	22	22
3 G 1,5	8,6	110	13,30	22	22
4 G 1,5	9,4	132	13,30	22	22
5 G 1,5	9,9	150	13,30	22	22
6 G 1,5	11,5	188	13,30	22	22
7 G 1,5	11,5	197	13,30	22	22
8 G 1,5	12,1	220	13,30	22	22
10 G 1,5	14,2	286	13,30	22	22
12 G 1,5	14,7	317	13,30	22	22
14 G 1,5	15,4	353	13,30	22	22
16 G 1,5	16,4	398	13,30	22	22
20 G 1,5	18,1	484	13,30	22	22
24 G 1,5	20,8	608	13,30	22	22
25 G 1,5	20,8	630	13,30	22	22
27 G 1,5	21,2	649	13,30	22	22
30 G 1,5	21,7	694	13,30	22	22
37 G 1,5	23,9	839	13,30	22	22
44 G 1,5	25,9	985	13,30	22	22
52 G 1,5	28,1	3.404	13,30	22	22
61 G 1,5	30,2	1.335	13,30	22	22
2 x 2,5	9,0	119	7,98	30	29
3 G 2,5	9,6	144	7,98	30	29
4 G 2,5	10,5	175	7,98	30	29
5 G 2,5	11,1	201	7,98	30	29
6 G 2,5	12,7	250	7,98	30	29
7 G 2,5	12,9	265	7,98	30	29
8 G 2,5	13,6	300	7,98	30	29
10 G 2,5	16,3	399	7,98	30	29
12 G 2,5	16,7	440	7,98	30	29
14 G 2,5	18,1	490	7,98	30	29
16 G 2,5	18,5	553	7,98	30	29
20 G 2,5	20,5	677	7,98	30	29
24 G 2,5	23,6	850	7,98	30	29
25 G 2,5	23,6	888	7,98	30	29
27 G 2,5	24,2	918	7,98	30	29
30 G 2,5	24,7	983	7,98	30	29
37 G 2,5	25,9	1.193	7,98	30	29
7 G 4	15,5	395	4,95	40	38
7 G 6	18,1	527	3,30	51	47
7 G 10	23,6	728	1,91	60	52