Cables y Conexiones Joma, s.l.

RZ1-K

Cable de control libre de halógenos



Datos técnicos

Tensión nominal: 0,6/1 kV.
Tensión de prueba: 3000 V de acuerdo con la DIN VDE 0472, parte 508.
Radio curvatura mín.: 7,5 x ∅
Rango de temperaturas: -40º/+90ºC
Cero Halógenos: DIN VDE 0472 parte 815 e IEC 754-1.
Corrosividad: IEC 754-2 y DIN VDE 0472 parte 813.
Densidad de humo: DIN VDE 0472 parte 816- IEC 61034-1
No propagador del incendio: IEC 332-3 y DIN VDE 0472 parte 804
No propagador de la llama: IEC 332-1 y DIN VDE 0472 parte 804

Construcción

Conductor: Venas Cu clase 5, DIN VDE 0295 / IEC 228.
Aislamiento: XLPE.
Identificación conductores: Negros numerados mas tierra a partir de 3 conductores.
Cubierta: Poliolefina termoplástica libre de halógenos tipo Z1
Color cubierta: Verde (RAL 6018)

Aplicaciones

El cable de control RZ1-K se usa en muchas áreas industriales tales como cintas transportadoras, líneas de montaje del automóvil e industria de automatización y en maquinaria industrial, y previene la propagación de la llama y del incendio.

Código articulo	Nº conductor x sección mm²	Diámetro aprox. mm.	Peso cobre Kg./Km.	Peso cable Kg./Km.
190205	2 x 0,50	5,4	9,6	40
190305	3 G 0,50	5,7	14,4	46
190405	4 G 0,50	6,2	19,2	55
190505	5 G 0,50	6,7	24,0	66
190705	7 G 0,50	7,3	33,6	79
191205	12 G 0,50	9,5	57,6	122
192505	25 G 0,50	13,7	120,0	236
190207	2 x 0,75	6,0	14,4	51
190307	3 G 0,75	6,3	21,6	59
190407	4 G 0,75	6,9	28,8	71
190507	5 G 0,75	7,5	36,0	85
190707	7 G 0,75	8,2	50,4	105
191207	12 G 0,75	11,1	86,4	174
191807	18 G 0,75	13,0	129, 0	244
192507	25 G 0,75	15,9	180,0	334
190201	2 x 1,00	6,2	19,2	58
190301	3 G 1,00	6,5	28,8	68
190401	4 G 1,00	7,1	38,4	81
190501	5 G 1,00	7,8	48,0	98
190701	7 G 1,00	8,5	67,2	122
191001	10 G 1,00	11,2	96,0	178
191201	12 G 1,00	11,5	115,2	203
191801	18 G 1,00	13,5	172,8	287
192501	25 G 1,00	16,5	240,0	393
196101	61 G 1,00	24,3	585,6	921
190215	2 x 1,50	6,7	28,8	71
190315	3 G 1,50	7,1	43,2	84

Código articulo	Nº conductor x sección mm²	Diámetro aprox. mm.	Peso cobre Kg./Km.	Peso cable Kg./Km.
190415	4 G 1,50	7,7	57,6	102
190515	5 G 1,50	8,6	72,0	127
190715	7 G 1,50	9,4	100,8	161
191215	12 G 1,50	12,5	172,8	267
191815	18 G 1,50	15,4	259,2	396
192515	25 G 1,50	18,8	360,0	546
190325	3 G 2,50	8,5	72,0	128
190402	4 G 2,50	9,3	96,0	157
190502	5 G 2,50	10,6	120,0	201
190725	7 G 2,50	11,6	168,0	255
191225	12 G 2,50	15,7	288,0	420
191825	18 G 2,50	18,8	432,0	619
192525	25 G 2,50	22,9	600,0	841
190440	4 G 4,00	12, 0	153,6	260
190540	5 G 4,00	13,2	192,0	316
190740	7 G 4,00	14,4	268,8	401
190460	4 G 6,00	13,6	230,4	361
190560	5 G 6,00	15,0	288,0	44
190760	7 G 6,00	16,3	403,2	562
190410	4 G 10,00	21,1	384,0	748
190510	5 G 10,00	23,2	480,0	904
190416	4 G 16,00	23,5	614,4	1018
190516	5 G 16,00	25,9	768,0	1237
190425	4 G 25,00	28,9	960,0	1603
190525	5 G 25,00	31,8	1200,0	1949
190435	4 G 35,0	31,8	1344,0	2091
190535	5 G 35,0	35,0	1680,0	2551

Polígono Larrondo, Goiko Kalea, 3 – Pab. 3 48180 LOIU (Bizkaia) • www.cablesjoma.es
• TEL 94 453 80 80 • FAX 94 453 80 22 • ventas@cablesjoma.es