



Descripción

Estos cables son los indicados para la realización de instalaciones fijas, en las que se requiera protección electromagnética para evitar corrientes parasitarias. Son de utilidad para aplicaciones de control y mando de variadores, electroválvulas, arranque de máquinas y autómatas, telerruptores, regulación de temperatura, de intensidad o de tensión en válvulas motorizadas.

Su gran flexibilidad los hace indicados para instalaciones complejas y de gran dificultad.
Normas de Referencia: VDE 0812, UNE-EN 50525 e IEC 60502-1

Aplicaciones

Apropiados para las siguientes instalaciones:

- Conexiones de equipos electrónicos
- Conexiones de sistemas informáticos
- Conexión de variadores de velocidad
- Conexión de básculas electrónicas, etc

Características Técnicas

1. Conductor	Cobre electrolítico flexible (Clase V) según UNE-EN 60228, EN 60228 e IEC 60228
2. Aislamiento	PVC tipo A según UNE 21123, VDE 0812 e IEC 60502-1
3. Pantalla	Trenza de cobre estañado al 70% sobre lámina de poliéster
4. Cubierta	PVC tipo ST-1 según UNE 21123 y HD603S1
Tensión nominal	300/500 V
Tensión de ensayo	2.000 V C.A.
Temperatura máxima	70 °C

Otras características

Color según UNE 21089 y HD 308 S2 (marcados con colores para menos de cinco conductores), UNE-EN 50334 y EN 50334 (marcados por inscripción para más de cinco conductores)(marcados con colores para menos de 5 conductores) y HD 308S2 Color según UNE-EN 50334 (marcados por inscripción para más de 5 conductores) y EN 50334
No propagación de la llama según UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 e IEC 60332-1-2

YSLCY-JZ: Conductores en color negro numerados más amarillo/verde
YSLCY-OZ: Conductores en color negro numerados, sin amarillo/verde
YSLCY-JB: Color de los conductores según la HD308S2 más amarillo/verde
YSLCY-OB: Color de los conductores según la HD308S2 sin amarillo/verde

Dimensiones

Sección (mm ²)	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (kg/km)
2x0,75	26	5,80	42
2x1	19,5	6,20	50
2x1,5	13,3	6,65	60
2x2,5	7,98	8,25	92
2x4	4,95	9,30	126
2x6	3,3	11,15	181
2x10	1,91	13,80	284
2x16	1,21	16,25	413
2x25	0,78	19,80	616
3x0,75	26	6,15	54
3x1	19,5	6,55	63
3x1,5	13,3	7,10	79
3x2,5	7,98	8,75	121
3x4	4,95	9,95	170
3x6	3,3	11,90	245
3x10	1,91	14,75	390
3x16	1,21	17,40	573
3x25	0,78	21,25	861
4x0,75	26	6,70	66
4x1	19,5	7,20	79
4x1,5	13,3	7,75	98
4x2,5	7,98	9,65	154
4x4	4,95	10,95	216
4x6	3,3	13,15	314
4x10	1,91	16,35	504
4x16	1,21	19,30	743
4x25	0,78	23,60	1.120
5x0,75	26	7,35	80
5x1	19,5	7,85	95
5x1,5	13,3	8,55	120
5x2,5	7,98	10,65	188
5x4	4,95	12,10	266
5x6	3,3	14,55	386
5x10	1,91	18,15	623
5x16	1,21	21,45	920
5x25	0,78	26,25	1.389
6x0,75	26	8,00	97
6x1	19,5	8,60	119
6x1,5	13,3	9,30	151

Sección (mm ²)	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (kg/km)
6x2,5	7,98	11,65	237
7x0,75	26	8,00	103
7x1	19,5	8,60	124
7x1,5	13,3	9,30	157
7x2,5	7,98	11,65	249
8x0,75	26	9,35	142
8x1	19,5	10,05	167
8x1,5	13,3	10,95	207
8x2,5	7,98	13,75	327
10x0,75	26	9,35	141
10x1	19,5	10,05	170
10x1,5	13,3	10,95	218
10x2,5	7,98	13,75	346
12x0,75	26	10,05	165
12x1	19,5	10,80	200
12x1,5	13,3	11,75	256
12x2,5	7,98	14,80	409
14x0,75	26	10,70	188
14x1	19,5	11,55	229
14x1,5	13,3	12,60	295
14x2,5	7,98	15,90	473
16x0,75	26	11,40	216
16x1	19,5	12,30	263
16x1,5	13,3	13,40	338
16x2,5	7,98	16,95	542
19x0,75	26	12,10	247
19x1	19,5	13,05	301
19x1,5	13,3	14,25	389
19x2,5	7,98	18,05	627
24x0,75	26	13,50	307
24x1	19,5	14,55	374
24x1,5	13,3	15,90	484
24x2,5	7,98	20,20	784
30x0,75	26	14,90	376
30x1	19,5	16,10	461
30x1,5	13,3	17,60	598
30x2,5	7,98	22,35	968
37x0,75	26	16,30	456
37x1	19,5	17,60	559

Dimensiones

Sección (mm ²)	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (kg/km)
37x1,5	13,3	19,25	727
37x2,5	7,98	24,50	1.180

Los datos contenidos en esta página, son meramente informativos, no constituyendo compromiso contractual de ningún tipo por parte de Cables RCT. Así mismo Cables RCT, dentro de su proceso de mejora continua, se reserva el derecho de modificar sus especificaciones técnicas sin previo aviso.

14 marzo 2018