

Instrumentación y Control

YCY / 05VC4V-K 300/500V



Descripción

Los cables YCY 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.



Aplicaciones

Apropiado 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 e IEC 60502-1
3. Pantallas	Trenza de cobre al 70% sobre lámina de poliéster
4. Cubierta	PVC tipo ST-1 según UNE 21123 e IEC 60502-1
Tensión nominal	300/500V
Tensión de ensayo	2.000V en C.A.
Temperatura máxima	70 °C

Otras características

- Colores según UNE 21089 (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, EN 60332 e IEC 60332
- Aislamiento y cubierta de PVC de reducida emisión de ácido clorhídrico (HCL)
- YCY-JZ: Conductores en color negro numerados más amarillo/verde
- YCY-OZ: Conductores en color negro numerados, sin amarillo/verde
- YCY-JB: Color de los conductores según la HD308S2 más amarillo/verde
- YCY-OB: Color de los conductores según la HD308S2 sin amarillo/verde

CABLES RCT	Crta. Castellón Km 226,9	50720 La Cartuja Baja - Zaragoza	T +34 976 500120	F +34 976 500138	info@rct.es
DELEGACIÓN BARCELONA	C/ Avinguda del Bon Pastor 19,27	08030 Sant Adrià de Besòs - Barcelona	T +34 93 3079562	F +34 93 3073400	barna@rct.es
DELEGACIÓN MADRID	Area Empr. Andalucía Avda. Río Guadalquivir, 7	28906 Getafe - Madrid	T +34 916918548	F +34 912171735	madrid@rct.es
DELEGACIÓN SEVILLA	Pol Ind Calonge C/ Bronce Nave 4	41007 Sevilla	T +34 954 354946	F +34 954 358491	sevilla@rct.es
DELEGACIÓN VALENCIA	Pol Ind Sedaví C/ Sequía de Calvera 5 A	46910 Sedaví - Valencia	T +34 96 3759070	F +34 96 3758435	valencia@rct.es



Dimensiones

Sección (mm ²)	Resistencia a 20 °C (Ω/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (Kg/Km)
2x0,75	26,00	6,75	53
2x1	19,50	7,00	60
2x1,5	13,30	7,90	76
2x2,5	7,98	9,60	113
2x4	4,95	10,70	151
2x6	3,30	12,10	202
2x10	1,91	15,50	326
2x16	1,21	17,60	459
2x25	0,78	21,60	676
3x0,75	26,00	7,10	66
3x1	19,50	7,40	76
3x1,5	13,30	8,55	101
3x2,5	7,98	10,35	151
3x4	4,95	11,55	204
3x6	3,30	12,80	268
3x10	1,91	16,65	446
3x16	1,21	18,70	625
3x25	0,78	23,15	938
4x0,75	26,00	7,70	80
4x1	19,50	8,20	97
4x1,5	13,30	9,50	129
4x2,5	7,98	11,25	186
4x4	4,95	12,65	256
4x6	3,30	14,20	345
4x10	1,91	18,45	573
4x16	1,21	20,90	816
4x25	0,78	25,80	1223
5x0,75	26,00	8,50	98
5x1	19,50	8,90	114
5x1,5	13,30	10,50	158
5x2,5	7,98	12,45	229
5x4	4,95	14,10	319
5x6	3,30	15,70	423
5x10	1,91	20,55	713
5x16	1,21	23,05	1003
5x25	0,78	28,70	1516
6x0,75	26,00	9,20	117
6x1	19,50	9,80	144
6x1,5	13,30	11,35	193
6x2,5	7,98	13,50	281

Sección (mm ²)	Resistencia a 20 °C (Ω/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (Kg/Km)
7x0,75	26,00	9,20	124
7x1	19,50	9,80	151
7x1,5	13,30	11,35	203
7x2,5	7,98	13,50	297
8x0,75	26,00	11,00	173
8x1	19,50	10,95	186
8x1,5	13,30	13,50	266
8x2,5	7,98	16,25	396
10x0,75	26,00	11,00	175
10x1	19,50	11,70	212
10x1,5	13,30	13,50	284
10x2,5	7,98	16,25	424
12x0,75	26,00	11,70	201
12x1	19,50	12,45	245
12x1,5	13,30	14,40	329
12x2,5	7,98	17,35	493
14x0,75	26,00	12,60	234
14x1	19,50	13,40	284
14x1,5	13,30	15,70	389
14x2,5	7,98	19,05	587
16x0,75	26,00	13,30	264
16x1	19,50	14,15	320
16x1,5	13,30	16,60	439
16x2,5	7,98	20,15	664
19x0,75	26,00	14,00	298
19x1	19,50	14,90	364
19x1,5	13,30	17,50	499
19x2,5	7,98	21,25	757
24x0,75	26,00	16,05	630
24x1	19,50	16,80	459
24x1,5	13,30	19,90	637
24x2,5	7,98	24,05	960
30x0,75	26,00	17,45	461
30x1	19,50	18,30	554
30x1,5	13,30	21,70	769
30x2,5	7,98	26,25	1163
37x0,75	26,00	19,10	558
37x1	19,50	20,25	681
37x1,5	13,30	23,90	942
37x2,5	7,98	28,90	1422

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

CABLES RCT	Crta. Castellón Km 226,9	50720 La Cartuja Baja - Zaragoza	T +34 976 500120	F +34 976 500138	info@rct.es
DELEGACIÓN BARCELONA	C/ Avinguda del Bon Pastor 19,27	08030 Sant Adrià de Besòs - Barcelona	T +34 93 3079562	F +34 93 3073400	barna@rct.es
DELEGACIÓN MADRID	Area Empr. Andalucía Avda. Río Guadalquivir, 7	28906 Getafe - Madrid	T +34 916918548	F +34 912171735	madrid@rct.es
DELEGACIÓN SEVILLA	Pol Ind Calonge C/ Bronce Nave 4	41007 Sevilla	T +34 954 354946	F +34 954 358491	sevilla@rct.es
DELEGACIÓN VALENCIA	Pol Ind Sedaví C/ Sequia de Calvera 5 A	46910 Sedaví - Valencia	T +34 96 3759070	F +34 96 3758435	valencia@rct.es