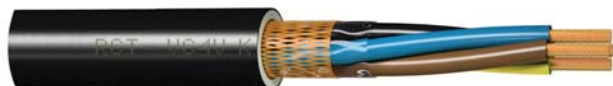


Instrumentación y Control

VC4V-K



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.



Aplicaciones

Según el REBT 2002, para las siguientes instalaciones:

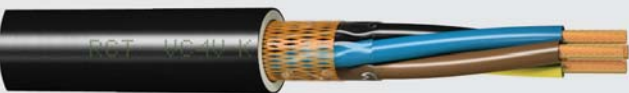
- ITC-BT 09 Redes de alimentación subterránea para instalaciones de alumbrado exterior
- ITC-BT 20 Instalaciones interiores o receptoras

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
3. Pantalla	Trenza de cobre al 70% sobre lámina de poliéster
4. Cubierta	PVC tipo ST-1 según UNE 21123 e IEC 60502
Tensión nominal	0,6/1kV
Tensión de ensayo	3.500V en C.A.
Temperatura máxima	70 °C

Otras características

- Color según UNE 21089 (marcados con colores para menos de cinco conductores) y HD 308S2
- Color según UNE-EN 50334 (marcados por inscripción para más de cinco 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)



Dimensiones

Sección (mm ²)	Resistencia a 20 °C (Ω/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (Kg/Km)	Sección (mm ²)	Resistencia a 20 °C (Ω/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (Kg/Km)
2x1	19,50	7,70	76	8x1	19,50	12,00	218
2x1,5	13,30	8,60	95	8x1,5	13,30	14,00	288
2x2,5	7,98	9,80	121	8x2,5	7,98	14,61	385
3x1	19,50	8,10	88	10x1	19,50	13,10	239
3x1,5	13,30	9,30	124	10x1,5	13,30	15,30	355
3x2,5	7,98	10,90	174	10x2,5	7,98	16,98	475
4x1	19,50	8,80	114	12x1	19,50	13,40	271
4x1,5	13,30	9,80	138	12x1,5	13,30	15,70	358
4x2,5	7,98	11,80	213	12x2,5	7,98	17,54	530
5x1	19,50	9,60	140	14x1,5	13,30	16,60	435
5x1,5	13,30	11,10	185	16x1	19,50	14,90	350
6x1	19,50	10,80	172	16x1,5	13,30	17,53	495
6x1,5	13,30	12,20	224	19x1	19,50	15,90	402
6x2,5	7,98	13,57	315	19x1,5	13,30	18,49	560
7x1,5	13,30	12,20	245	24x1,5	13,30	22,00	723
7x2,5	7,98	13,46	330	37x1,5	13,30	28,80	1086

Los cables a partir de 3 conductores pueden fabricarse con uno de los primarios amarillo/verde.

SEDE ZARAGOZA

Ctra. Castellón Km 226,9
50720 La Cartuja Baja
Zaragoza - España
teléfono +34 976 500120
fax +34 976 500138
e-mail info@rct.es

DELEGACIÓN BARCELONA

Cables RCT Depósito Barcelona
C/ Maresme 87-91
08019 Barcelona - España
teléfono +34 93 3079562
fax +34 93 3073400
e-mail barna@rct.es

DELEGACIÓN SEVILLA

Cables RCT Depósito Sevilla
Pol Ind Calonge C/ Bronce Nave 4
41007 Sevilla - España
teléfono +34 954 354946
fax +34 954 358491
e-mail sevilla@rct.es

DELEGACIÓN VALENCIA

Cables RCT Depósito Valencia
Pol Ind Sedaví C/ Sequía de Calvera 5 A
46910 Valencia - España
teléfono +34 963 758435
fax +34 963 759435
e-mail valencia@rct.es