Cables Instrumentación y Control

YCY / 05VC4V-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.

Normas de Referencia: UNE-EN 50525-2-11, EN 50525-2-11

Aplicaciones

Apropiados para las siguientes instalaciones:
- Conexiones de equipos electrónicos
- Conexiones de sistemas informáticos
- Conexión de variadores de velocidad
- Conexión de básculas electrónicas e instrumental.

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 al 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 ºC
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
Clasificación CPR según EN 50575

YCY-JZ: Conductores en color negro numerados más amarillo/verde
YCY-OZ: Conductores en color negro números, 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

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.

30 septiembre 2021

YCY / 05VC4V-K

Dimensiones

Sección (mm^2)	Resistencia a 20 °C (Ohm/km)	Diámetro Exterior (mm)	Peso (kg/km)	Clase
2x1	19,5	6,80	56	Eca
3x1	19,5	7,30	73	Eca
4x1	19,5	8,35	97	Eca
5x1	19,5	8,85	107	Eca
6x1	19,5	10,15	148	Eca
7x1	19,5	10,15	151	Eca
8x1	19,5	11,00	177	Eca
10x1	19,5	11,40	205	Eca
12x1	19,5	12,90	252	Eca
14x1	19,5	12,35	255	Eca
16x1	19,5	14,50	319	Eca
19x1	19,5	13,90	331	Eca
24x1	19,5	17,45	476	Eca
30x1	19,5	17,00	504	-
37x1	19,5	18,75	619	-
45x1	19,5	20,10	732	-

Los datos contenidos en esta página, son meramente informativos, no constituyendo compromiso contractual de ningún tipo por parte de Cables RCT. 30 septiembre 2021
Así mismo Cables RCT, dentro de su proceso de mejora continua, se reserva el derecho de modificar sus especificaciones técnicas sin previo aviso.