



Conductor de cobre electrolítico, flexibilidad clase V, aislamiento PVC, pantalla de trenza de hilos de cobre estañado al 70% cobertura, cubierta exterior PVC, color gris.

Kbitronic YCY

■ Aplicaciones

Transmisión de señales digitales y analógicas para equipos electrónicos, ordenadores, instrumentos de medidas y en general todo tipo de instalaciones que requieran protección eléctrica o electromagnética.

■ Datos técnicos

- Tensión nominal: 300 V.
- Tensión de ensayo: 1.500 V.
- Radio de curvatura: 8 x diámetro.
- Temperatura de servicio: -20°C. a +70°C.
- No propagador de la llama: UNE 20432-1 IEC 332-1
- Sección: 0.22 mm². 0.34 mm². 0.50 mm².
- Resist. del cond. 20°C: 88 Ohm./Km. 52 Ohm./Km. 40 Ohm./Km.
- Capac. entre cond.: 100 pF/m. 125 pF/m. 140 pF/m.
- Capac. entre cond. y pantalla: 150 pF/m. 180 pF/m. 200 pF/m.

■ Datos constructivos

Nº conductor/ sección (mm ²)	Diámetro ext. aprox. (mm.)	Peso aprox. (Kg./Km.)
2 x 0.22	3.9	22
3 x 0.22	4.1	25
4 x 0.22	4.6	30
5 x 0.22	4.8	38
6 x 0.22	5.2	40
8 x 0.22	5.6	52
10 x 0.22	6.6	66
12 x 0.22	6.6	76
14 x 0.22	7.3	83
16 x 0.22	7.8	99
20 x 0.22	8.6	117
25 x 0.22	9.5	130
27 x 0.22	9.8	160
30 x 0.22	10.2	172
2 x 0.34	4.7	32
3 x 0.34	5.0	40
4 x 0.34	5.4	50
5 x 0.34	5.9	58
6 x 0.34	6.3	65
8 x 0.34	7.2	82
10 x 0.34	8.2	100

Nº conductor/ sección (mm ²)	Diámetro ext. aprox. (mm.)	Peso aprox. (Kg./Km.)
12 x 0.34	8.5	114
14 x 0.34	9.1	125
16 x 0.34	9.5	140
20 x 0.34	10.5	178
24 x 0.34	11.6	203
27 x 0.34	12.2	230
30 x 0.34	12.8	240
2 x 0.50	5.4	45
3 x 0.50	5.8	53
4 x 0.50	6.2	63
5 x 0.50	6.9	75
6 x 0.50	7.5	85
8 x 0.50	8.0	104
10 x 0.50	9.2	130
12 x 0.50	9.5	145
14 x 0.50	10.2	174
16 x 0.50	10.8	192
20 x 0.50	12.0	228
24 x 0.50	13.0	270
27 x 0.50	13.8	300
30 x 0.50	14.3	335