



Conductor de cobre electrolítico, flexibilidad clase V, aislamiento polietileno (PE), formación por pares, pantalla de aluminio/poliéster al 100% de cobertura más hilo de drenaje sobre el conjunto de los pares, cubierta exterior PVC, color gris.

Kbitronic POS

■ Aplicaciones

Transmisión de señales digitales o analógicas y todo tipo de interconexión que requiera protección eléctrica o electromagnética.

■ Datos técnicos

- Tensión nominal: 300 V.
- Tensión de ensayo: 1.500 V.
- Radio de curvatura: 10 x diámetro.
- Temperatura de servicio: -20°C. a +80°C.
- Código de colores: tabla nº4
- 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.: 80 pF/m. 90 pF/m. 95 pF/m.
- Capac. entre cond. y pantalla: 145 pF/m. 170 pF/m. 185 pF/m.

■ Datos constructivos

Nº pares/ sección (mm ²)	Diámetro ext. aprox. (mm.)	Peso aprox. (Kg./Km.)	Nº pares/ sección (mm ²)	Diámetro ext. aprox. (mm.)	Peso aprox. (Kg./Km.)
1 x 2 x 0.22	3.5	21	8 x 2 x 0.34	8.6	103
2 x 2 x 0.22	5.2	31	12 x 2 x 0.34	10.5	150
3 x 2 x 0.22	5.6	38	16 x 2 x 0.34	11.6	192
4 x 2 x 0.22	5.9	46	20 x 2 x 0.34	12.9	232
6 x 2 x 0.22	7.1	65	24 x 2 x 0.34	14.2	268
8 x 2 x 0.22	8.0	84	1 x 2 x 0.50	4.8	33
12 x 2 x 0.22	9.5	118	2 x 2 x 0.50	6.6	52
16 x 2 x 0.22	10.6	144	3 x 2 x 0.50	7.4	64
20 x 2 x 0.22	12.0	180	4 x 2 x 0.50	8.0	80
24 x 2 x 0.22	13.2	222	6 x 2 x 0.50	9.6	120
1 x 2 x 0.34	4.1	25	8 x 2 x 0.50	11.2	142
2 x 2 x 0.34	5.2	40	12 x 2 x 0.50	12.8	210
3 x 2 x 0.34	6.0	50	16 x 2 x 0.50	14.4	270
4 x 2 x 0.34	6.3	60	20 x 2 x 0.50	16.0	326
6 x 2 x 0.34	8.0	86	24 x 2 x 0.50	18.2	360