



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

Kbitronic PAR-POS

■ Aplicaciones

Transmisión de señales digitales y analógicas para equipos electrónicos, ordenadores, instrumentos de medida 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: 12 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.)
1 x 2 x 0.22	3.5	21
2 x 2 x 0.22	5.8	40
3 x 2 x 0.22	6.2	54
4 x 2 x 0.22	6.8	65
6 x 2 x 0.22	8.2	90
8 x 2 x 0.22	9.2	112
12 x 2 x 0.22	11.0	162
16 x 2 x 0.22	12.0	212
20 x 2 x 0.22	13.6	250
24 x 2 x 0.22	15.0	284
1 x 2 x 0.34	4.1	25
2 x 2 x 0.34	6.2	50
3 x 2 x 0.34	6.5	64
4 x 2 x 0.34	7.3	80
6 x 2 x 0.34	8.6	112

Nº pares/ sección (mm ²)	Diámetro ext. aprox. (mm.)	Peso aprox. (Kg./Km.)
8 x 2 x 0.34	10.0	145
12 x 2 x 0.34	11.3	204
16 x 2 x 0.34	13.0	260
20 x 2 x 0.34	14.5	320
24 x 2 x 0.34	16.6	370
1 x 2 x 0.50	4.8	33
2 x 2 x 0.50	7.6	66
3 x 2 x 0.50	8.2	83
4 x 2 x 0.50	9.2	102
6 x 2 x 0.50	11.0	144
8 x 2 x 0.50	12.2	190
12 x 2 x 0.50	14.6	264
16 x 2 x 0.50	16.8	348
20 x 2 x 0.50	18.5	430
24 x 2 x 0.50	20.2	520