



Conductor de cobre electrolítico, flexibilidad clase V, aislamiento PVC, 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 negro.

Kbidat PAR-POS

■ Aplicaciones

Instalaciones de instrumentación y control de procesos industriales en zonas que requieran protección eléctrica o electromagnética.

■ Datos técnicos

- Tensión nominal: 500 V.
- Tensión de ensayo: 2.000 V.
- Radio de curvatura: 12 x diámetro.
- Temperatura de servicio: -20°C. a +70°C.
- Código de colores: tabla nº4.
- Sección: 1 mm². 1.5 mm².
- Resist. del cond. 20°C: 20 Ohm./Km. 13 Ohm./Km.
- Capac. entre cond.: 160 pF/m. 195pF/m.
- Capac. entre cond. y pantalla: 250 pF/m. 305 pF/m.

■ Datos constructivos

Nº pares/ sección (mm ²)	Diámetro exterior aprox. (mm.)	Peso aprox. (Kg./Km.)
2 x 2 x 1	9.8	120
3 x 2 x 1	10.6	150
4 x 2 x 1	11.8	180
6 x 2 x 1	15.9	270
8 x 2 x 1	16.6	368
10 x 2 x 1	18.6	440
12 x 2 x 1	20.0	490
16 x 2 x 1	22.9	620
2 x 2 x 1.5	10.7	170
3 x 2 x 1.5	11.7	202
4 x 2 x 1.5	13.2	234
6 x 2 x 1.5	16.0	315
8 x 2 x 1.5	19.0	402
10 x 2 x 1.5	21.2	530
12 x 2 x 1.5	23.8	625
16 x 2 x 1.5	25.1	740