



Conductor de cobre electrolítico estañado, flexibilidad clase V, aislamiento poliolefina celular, formación por pares, primera pantalla de aluminio/poliéster al 100% de cobertura más hilo de drenaje sobre el total de los pares, segunda pantalla de trenza de cobre estañado al 70% de cobertura sobre el conjunto, cubierta exterior de PVC, color gris.

Kbilene POS-CY

■ Aplicaciones

Cables de baja capacidad para transmisión de datos e interconexión de sistemas digitales RS232, RS422 y RS485.

■ Datos técnicos

- Tensión nominal: 300 V.
- Tensión de ensayo: 1500 V.
- Radio de curvatura: 12 x diámetro
- Capacidad entre conductores: 40 pF/m.
- Temperatura de servicio: -30°C. a +70°C.
- Resistencia del conductor 20°C: 88.6 Ohm./Km.
- Capacidad entre conductores y pantalla: 80 pF/m.
- Código de colores: tabla nº4

■ Datos constructivos

Nº pares/ sección (mm ²)	Diámetro ext. aprox. (mm.)	Peso aprox. (Kg./Km.)
2 x 2 x 0.22	6.0	46
3 x 2 x 0.22	6.6	54
4 x 2 x 0.22	7.2	63
5 x 2 x 0.22	7.7	74
6 x 2 x 0.22	8.8	84
7 x 2 x 0.22	8.9	88
8 x 2 x 0.22	9.8	102
10 x 2 x 0.22	10.8	129
12 x 2 x 0.22	11.3	144
16 x 2 x 0.22	12.3	164
20 x 2 x 0.22	14.0	232
25 x 2 x 0.22	15.9	288