



## CAN BUS (Cables para automatización sistema bus)

### Aplicaciones

Tipo de cable BUS para conexiones en red de autómatas, controladores complejos y unidades de control. Este tipo de cables se usan en industrias tales como la textil, construcción de máquinas o tecnología médica. Son ideales para instalaciones fijas en interior.

Sigue la Norma DIN 19245 T3 y EN 50170

### CAN BUS 2x2x0,22 mm.

### Construcción

**Conductor:** Cobre estañado

**Aislamiento:** Polietileno expandido

**Color:** Blanco, marrón, verde, amarillo

**S/Norma:** DIN 47.100

**Cableado:** Pares cableados

**Pantalla:** Cinta de poliéster

**Pantalla total:** Trenza de cobre estañado al 65 %

**Cubierta:** PVC

**Color:** Violeta RAL 4001

### Características

**No propagación de la llama:** UNE 60332-1

### Características eléctricas

**Impedancia:**  $120 \Omega \pm 10\%$

**Resistencia del conductor:** 79,0  $\Omega$ /km máx

**Resistencia del aislamiento:** 500,0 M $\Omega$ /km mín

**Capacitancia:** 65,0 nF/km nom

**Test voltaje:** 500 V

**Tensión de trabajo:** 100 V

### Datos técnicos

**Peso aprox:** 45,08 Kg/km

**Radio de curvatura:** 15 x  $\varnothing$  (mm)

**Diametro exterior:** 6,6 mm

**Temperatura de servicio:** -40°C a +70°C