



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: $79,0 \Omega/\text{km}$ máx

Resistencia del aislamiento: $500,0 \text{ M}\Omega/\text{km}$ mín

Capacitancia: $65,0 \text{ nF}/\text{km}$ nom

Test voltaje: 500 V

Tensión de trabajo: 100 V

Datos técnicos

Peso aprox: 45,08 Kg/km

Radio de curvatura: $15 \times \varnothing$ (mm)

Diametro exterior: 6,6 mm

Temperatura de servicio: -40°C a $+70^\circ\text{C}$