

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 Ω ± 10%
Resistencia del conductor: 79,0 Ω/km máx
Resistencia del aislamiento: 500,0 MΩ/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 Ø (mm)
Diametro exterior: 6,6 mm
Temperatura de servicio: -40°C a +70°C