

MODBUS (Cables para automatización sistema bus)

Aplicaciones

Modbus es un protocolo de comunicación industrial, que normalmente podemos encontrar en fábricas y edificios inteligentes.El objetivo del protocolo es la transmisión de información entre distintos equipos electrónicos conectados a un mismo bus. Muchos dispositivos de campo lo usan para poder comunicarse con PLC's y SCADA's.

Construcción

Conductor: Cobre electrolítico flexible pulido
S/Norma: UNE EN 13602
Aislamiento: Polietileno
Cableado: Pares trenzados. Cableado del conjunto en capas concéntricas.
Pantalla par: Cinta de aluminio/poliéster.
Cód. colores: Negro/rojo,blanco/negro y negro/verde
Cubierta: PVC

Características eléctricas

Resistencia al conductor: 78.40< Ω/km
Resistencia del aislamiento: >500 MΩ/km
Impedancia: 103.89 Ω
Capacidad nominal: 42.64 pF/m
Diámetro exterior: 8.24 mm

TENSIÓN DE SERVICIO 100 V.

TENSIÓN DE ENSAYO 500 V.

RADIO DE CURVATURA 15 x Ø ext. (mm)

TEMPERATURA DE SERVICIO Serv. Móvil: -5°C a +70°C; **Serv. Fijo:** -15°C a +70°C

Observaciones: Construcción: UNE EN 13602

Tablas de dimensiones

SECCIÓN: 0,22 mm^2 R.E.M.:≤ 78,4 Ω/km

NÚMERO DE CONDUCTORES	DIÁMETRO EXT.(mm.)	PESO CABLE (kg/km)
3x2x0,22	8,24	72,95