CABLE EIB / KNX LSHZ CPR

Características del producto

Cable constituido por conductores de cobre rígido aislados en polietileno y cubierta exterior de Poliolefina termoplástica.

Aplicación

Cable de instalación diseñado para control de sistemas domóticos en edificios: gestión de edificios, gestión de energía, temporización de sistemas, control descentralizado de iluminación, calefacción, aire acondicionado, ventilación, persianas, bloqueo, tableros indicadores, etc. De acuerdo con los sistemas EIB (European Installation Bus) y KNX.

Características técnicas

- Temperatura de servicio: -15 a +70 °C
- Resistencia eléctrica del conductor a 20° C: < 36 Ω/km
- Resistencia eléctrica de aislamiento a 20° C: > 1.000 MΩxKm
- Capacidad entre cond. del mismo par a 1 KHz: 50 ± 10 pF/m
- Impedancia característica Zo: 100 Ω
- Tensión nominal C.A.: ≤ 250 V
- Tensión nominal C.C.: ≤ 300 V
- Tensión de Ensayo: 1.000 V

REFERENCIA	TIPO (nº pares por sección) mm	Ø Ex.mm
CCEIB1	1x2x0,80	5 ± 0,3
CCEIB2	2x2x0,80	6,6 ± 0,3

Característica contructivas

- Conductor: Cobre pulido de 0,80 mm según UNE-EN 13602
- Aislamiento: Polietileno Tipo ADPE según UNE-EN-50290-2-23
- Formación:
  - 1 Par: Conductores cableados (22 V/m)/ Color: Rojo-Negro
  - 2 Pares: Cableados en estrella (STAR QUAD) (20 V/m)/ Color Par 1: Rojo-Negro / Par 2: Blanco-Amarillo
- Separador: cinta Poliéster
- Drenaje: Cu Sn de 0,51 mm de diámetro según UNE-EN 13602
- Pantalla: Cinta de aluminio/poliéster
- Cubierta exterior: Poliolefina termoplástica según UNE-EN 50290-2-27
- CPR Dca