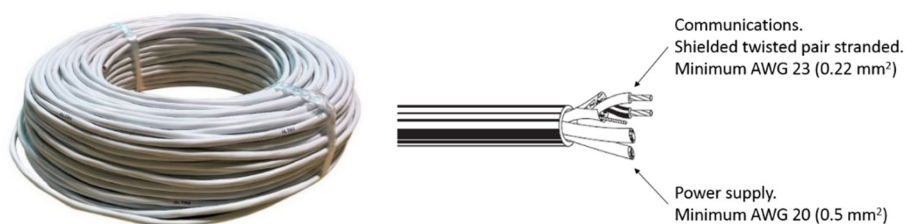


AZX6CBLBUS300FT

Cable bus Airzone

Descripción

Cable flexible, apantallado y trenzado que tiene como fin la transmisión de datos, señales analógicas y digitales y la alimentación de los distintos elementos de Airzone. Con protección contra interferencias electromagnéticas. Se sirve en rollos de 100 metros (300 ft).



Datos técnicos

| | Sistema métrico | Sistema imperial |
|------------------------------------|---|--|
| Sección | Comunicación: 2 x 0,22 mm ² trenzado y apantallado (azul-verde) Alimentación: 2 x 0,50 mm ² (rojo-negro) | Comunicación: AWG 23-2 wired; trenzado y apantallado (azul-verde) Alimentación: AWG 20-2 wired (rojo-negro) |
| Conductor | 0,22 mm ² , cobre pulido (7 x 0,20 mm) | AWG 23, cobre pulido (7 x 0,01 in) |
| Aislamiento | Compuesto PVC, plenum (ø 1,0 mm) | Compuesto PVC, plenum (ø 0,04 in) |
| Tensión de servicio | 300 V | |
| Tensión de prueba CA | 1000 Vca | |
| Intensidad máxima admisible | 3,5 A (0,5 mm ²) | 3,5 A (AWG 20) |
| Resistencia máxima a 20 °C (68 °F) | Sección 0.22 mm ² : < 89.2 Ω/km Sección 0.50 mm ² : < 39 Ω/km | Sección AWG 23: < 0.03 Ω/ft Sección AWG 20: < 0.01 Ω/ft |
| Materiales | Par apantallado + 2 conductores cableados conjuntamente Protector de cinta de poliéster Pantalla de cinta de aluminio-poliéster + drenaje de cobre estañado | |
| Características mecánicas | Rango de temperatura: -20 °C/+75 °C Radio de curvatura: 10 x ø exterior | Rango de temperatura: -4 °F/+167 °F Radio de curvatura: 10 x ø exterior |
| Normas y pruebas aplicables | Norma constructiva: UL 444 (número de certificación UL E540962) Comportamiento frente al fuego: NFPA 262, UL 910 (CMP), CL2P/CL3P Directiva RoHS 2011/65/UE Directiva REACH CE 1907/2006 | |
| Características físicas | 1 x 2 x 0,22 mm ² + 2 x 0,50 mm ² , 4,6 mm ø exterior, 39 kg/km | AWG 23-2 wired + AWG20-2 wired, 0,18 in ø exterior, 0,03 lbs/ft |