

AZX8CBLBUS300FT

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

Sección	Comunicación: 2 x 0,22 mm ² (AWG 23-2 wired); trenzado y apantallado (azul-verde) Alimentación: 2 x 0,50 mm ² (AWG 20-2 wired) (rojo-negro)
Conductor	0,22 mm ² (AWG 23), cobre pulido (7 x 0,20 mm (7 x 0,01 in))
Aislamiento	Compuesto PVC, plénium (ø 1,0 mm (0,03 in))
Tensión de servicio	300 V
Tensión de prueba CA	1000 V _{ca}
Intensidad máxima admisible	3,5 A (Ø 0,5 mm ² (AWG 20))
Resistencia máxima a 20 °C (68 °F)	0,22 mm ² (AWG 23) < 89,2 Ω/km (0,03 Ω/ft) 0,50 mm ² (AWG 20) < 39 Ω/km (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 (-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 (AWG 23-2 wired + AWG20-2 wired), 4,6 mm (0,18 in) ø exterior, 39 kg/km (0,03 lbs/ft)