

AZX8CBLBUS050FT

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 50 ft (15 metros).



Datos Técnicos

	<i>Sistema métrico</i>	<i>Sistema imperial</i>
Sección	Comunicación: 2 x 0,20 mm ² ; trenzado y apantallado (Azul - Verde) Alimentación: 2 x 0,50 mm ² (Rojo - Negro)	Comunicación: AWG 24-2, trenzado y apantallado (Azul - Verde) Alimentación: AWG 20-2 (Rojo - Negro)
Conductor	0,20 mm ² : Cobre pulido (7 x 0,20 mm)	AWG 24, cobre pulido (7 x 0,01 in)
Aislamiento	Compuesto PVC, plénum (Ø 1,0 mm)	Compuesto PVC, plénum (Ø 0,04 in)
Tensión de servicio	300 V	
Tensión de prueba C.A.	1000 Vca	
Intensidad máxima admisible	3,5 A (Ø 0,5 mm ²)	3,5 A (AWG 20)
Resistencia máxima a 20°C (68 °F)	Sección 0,5 mm ² : < 39 Ω/Km Sección 0,20 mm ² : < 82,7 Ω/Km	Sección AWG 24: < 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 0,20 mm ² + 2 x 0,50 mm ² , 4,6 mm Ø exterior, 39 kg/km	AWG 24-2 + AWG20-2, 0,18 in Ø exterior, 0,03 lbs/ft