

# 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

	<i>Sistema métrico</i>	<i>Sistema imperial</i>
<b>Sección</b>	Comunicación: 2 x 0,22 mm <sup>2</sup> ; trenzado y apantallado (Azul - Verde) Alimentación: 2 x 0,50 mm <sup>2</sup> (Rojo - Negro)	Comunicación: AWG 24-2 wired; trenzado y apantallado (Azul - Verde) Alimentación: AWG 20-2 wired (Rojo - Negro)
<b>Conductor</b>	0,22 mm <sup>2</sup> : Cobre pulido (7 x 0,20 mm)	AWG 24 , cobre pulido (7 x 0,01 in)
<b>Aislamiento</b>	Compuesto PVC, plénum (Ø 1,0 mm)	Compuesto PVC, plénum (Ø 0,04 in)
<b>Tensión de servicio</b>	300 V	
<b>Tensión de prueba C.A.</b>	1000 Vca	
<b>Intensidad máxima admisible</b>	3,5 A (Ø 0,5 mm <sup>2</sup> )	3,5 A (AWG 20)
<b>Resistencia máxima a 20°C (68 °F)</b>	Sección 0,5 mm <sup>2</sup> : < 39 Ω/Km Sección 0,22 mm <sup>2</sup> : < 82,7 Ω/Km	Sección AWG 24: < 0.03 Ω/ft Sección AWG 20: < 0.01 Ω/ft
<b>Materiales</b>	Par apantallado + 2 conductores cableados conjuntamente Protector de cinta de poliéster Pantalla de cinta de aluminio-poliéster + drenaje de cobre estañado	
<b>Características mecánicas</b>	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
<b>Normas y pruebas aplicables</b>	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	
<b>Características físicas</b>	1 x 2 x 0,22 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,50 mm <sup>2</sup> , 4.6 mm Ø exterior, 39 kg/km	AWG 24-2 wired + AWG20-2 wired, 0,18 in Ø exterior, 0,03 lbs/ft