

AZX6CBLBUS300FT

Airzone-Bus-Kabel

Beschreibung

Flexibles, geschirmtes und verdrehtes Kabel für die Übertragung von Daten, analogen und digitalen Signalen und die Stromversorgung der verschiedenen Airzone-Komponenten. Geschützt gegen elektromagnetische Störungen. Lieferung in Rollen zu 100 Metern (300 ft).



Technische Daten

	<i>Metrisches System</i>	<i>Imperiales System</i>
Querschnitt	Kommunikation: 2 x 0,22 mm ² , Litze, geschirmt (Blau - Grün) Spannungsversorgung: 2 x 0,50 mm ² (Rot - Schwarz)	Kommunikation: AWG 24-2-adrig, Litze, geschirmt (Blau - Grün) Spannungsversorgung: AWG 20-2-adrig (Rot - Schwarz)
Leiter	0,22 mm ² , Kupfer, poliert (7 x 0,20 mm)	AWG 24, Kupfer, poliert (7 x 0,01 in)
Isolation	Verbund-PVC, Plenum, (Ø 1 mm)	Verbund-PVC, Plenum, (Ø 0,04 in)
Betriebsspannung	300 V	
Prüfspannung AC	1000 Vca	
Maximale Strombelastbarkeit	3,5 A (Ø 0,5 mm ²)	3,5 A (AWG 20)
Maximaler Widerstand bei 20°C (68 °F)	Querschnitt 0,5 mm ² : < 39 Ω/Km Querschnitt 0,22 mm ² : < 82,7 Ω/Km	Querschnitt AWG 24: < 0.03 Ω/ft Querschnitt AWG 20: < 0.01 Ω/ft
Werkstoffe	Paarig geschirmt + 2-adrig gemeinsam ummantelt Polyester-Schutzband Schirm aus Aluminium-Polyesterband + verzinntem Kupfergeflecht	
Mechanische Eigenschaften	Temperaturbereich: -20 °C/+75 °C Biegeradius: 10 x Ø außen	Temperaturbereich: -4 °F/+167 °F Biegeradius: 10 x Ø außen
Anwendbare Normen und Prüfnormen	Konstruktionsnorm: UL 444 (Zertifizierungsnummer UL E540962) Brandverhalten: NFPA 262, UL 910 (CMP), CL2P/CL3P RoHS-Richtlinie 2011/65/EU REACH-Richtlinie 1907/2006 EG	
Physikalische Eigenschaften	1 x 2 x 0,22 mm ² + 2 x 0,50 mm ² , 4.6 mm Ø außen, 39 kg/km	AWG 24-2 adrig + AWG20-2 adrig, 0,18 in Ø außen, 0,03 lbs/ft