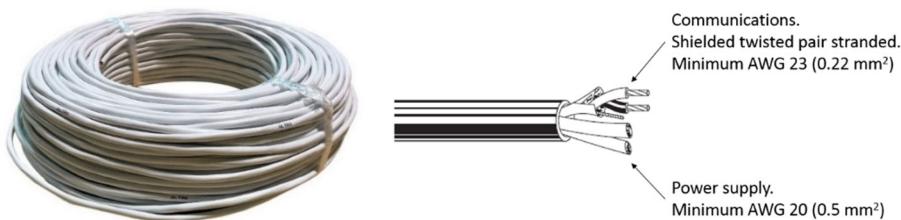


AZX6CBLBUS300FT

Airzone Buskabel

Beschreibung

Flexibles, geschirmtes und verdrilltes 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 23-2-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 23, Kupfer, poliert (7 x 0,01 in)
Isolation	Verbund-PVC, Plenum, (Ø 1,0 mm)	Verbund-PVC, Plenum, (Ø 0,04)
Betriebsspannung	300 V	
Prüfspannung AC	1000 VAC	
Maximale Strombelastbarkeit	3,5 A (0,5 mm ²)	3,5 A (AWG 20)
Maximaler Widerstand bei 20 °C (68 °F)	Querschnitt 0,22 mm ² : < 89,2 Ω/km Querschnitt 0,50 mm ² : < 39 Ω/km	Querschnitt AWG AWG 23: < 0,03 Ω/ft Querschnitt AWG AWG 20: < 0,01 Ω/ft
Werkstoffe	Paarig geschirmt + 2-adrig gemeinsam ummantelt Polyester-Schutzbänder Schirm aus Aluminium-Polyesterband + verzinktem 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 23-2-adrig + AWG 20-2-adrig, 0,18 in Ø außen, 0,03 lbs/ft