

AZX8CBLBUS300FT

Airzone-Busleitung

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

Querschnitt	Kommunikation: 2 x 0,22 mm ² (AWG 23-2 wired); verdrillt und geschirmt (blau-grün) Spannungsversorgung: 2 x 0,50 mm ² (AWG 20-2 wired) (rot-schwarz)
Leiter	0.22 mm ² Kupfer, poliert (7x0.20 mm (7 x 0,01 in))
Isolation	Verbund-PVC Plenum. (Ø 1.0 mm (0,03 in)).
Betriebsspannung	300 V
Prüfspannung AC	1000 VAC
Maximale Strombelastbarkeit	3,5 A (Ø 0,5 mm ² (AWG 20))
Maximaler Widerstand bei 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)
Werkstoffe	Paarig geschirmt + 2-adrig gemeinsam ummantelt. Polyester-Schutzbahn. Schirm aus Aluminium-Polyesterband + verzinktem Kupfergeflecht
Mechanische Eigenschaften	Temperaturbereich: -20 °C / + 75 °C (-4 °F/+167 °F) Biegeradius: 10 x Ø außen
Normen und Prüfnormen	Konstruktionsnorm: UL 444 (UL Certificate Number E540962) Brandverhalten: NFPA 262, UL 910 (CMP), CL2P/CL3P 2011/65/EU RoHS-Richtlinie EC 1907/2006 REACH-Richtlinie
Physikalische Eigenschaften	1x2x0.22 + 2x0.50 mm ² (AWG 23-2 wired + AWG20-2 wired), 4.6 mm (0,18 in) Ø außen, 39 kg/km (0,03 lbs/ft)