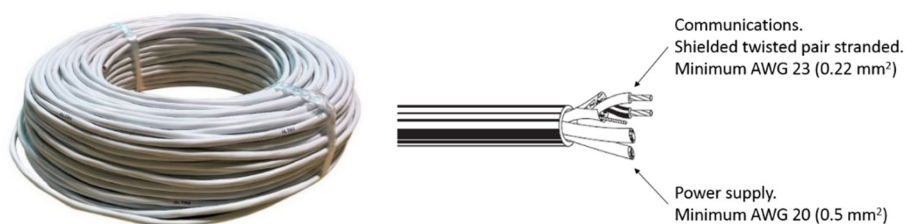


# AZX6CBLBUS300FT

## Cavo bus Airzone

### Descrizione

Cavo flessibile, schermato e intrecciato per la trasmissione di dati, segnali analogici e digitali e per l'alimentazione dei diversi elementi Airzone. Con protezione contro le interferenze elettromagnetiche. Viene fornito in bobine da 100 metri (300 ft).



### Dati tecnici

	Sistema metrico	Sistema imperiale
Sezione	Comunicazione: 2 x 0,22 mm <sup>2</sup> ; intrecciato e schermato (blu-verde) Alimentazione: 2 x 0,50 mm <sup>2</sup> (rosso-nero)	Comunicazione: AWG 23-2 cablati; intrecciato e schermato (blu-verde) Alimentazione: AWG 20-2 cablati (rosso-nero)
Conduttore	0,22 mm <sup>2</sup> , rame lucido (7 x 0,20 mm)	AWG 23, rame lucido (7 x 0,01 in)
Isolamento	Composto PVC, plenum (ø 1,0 mm)	Composto PVC, plenum (ø 0,04 in)
Tensione di servizio	300 V	
Tensione di prova CA	1000 V CA	
Intensità massima ammissibile	3,5 A (0,5 mm <sup>2</sup> )	3,5 A (AWG 20)
Resistenza massima a 20 °C (68 °F)	Sezione 0,22 mm <sup>2</sup> : < 89,2 Ω/km Sezione 0,50 mm <sup>2</sup> : < 39 Ω/km	Sezione AWG 23: < 0,03 Ω/ft Sezione AWG 20: < 0,01 Ω/ft
Materiali	Coppia schermata + 2 conduttori cablati insieme Protezione in nastro di poliestere Schermatura in nastro di alluminio-poliestere + drenaggio in rame stagnato	
Caratteristiche meccaniche	Limiti di temperatura: -20 °C/+75 °C Raggio di curvatura: 10 x ø esterno	Limiti di temperatura: -4 °F/+167 °F Raggio di curvatura: 10 x ø esterno
Norme e test applicabili	Norma di costruzione: UL 444 (numero di certificazione UL E540962) Comportamento al fuoco: NFPA 262, UL 910 (CMP), CL2P/CL3P Direttiva RoHS 2011/65/UE Direttiva REACH CE 1907/2006	
Caratteristiche fisiche	1 x 2 x 0,22 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,50 mm <sup>2</sup> , 4,6 mm ø esterno, 39 kg/km	AWG 23-2 cablato + AWG20-2 cablato, 0,18 in ø esterno, 0,03 lbs/ft