

# AZX8CBLBUS300FT

## 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. Fornito in rotoli da 100 metri (300 ft).



## Dati tecnici

<b>Sezione</b>	Comunicazione: 2 x 0,22 mm <sup>2</sup> (AWG 23-2 wired); intrecciato e schermato (blu-verde) Alimentazione: 2 x 0,50 mm <sup>2</sup> (AWG 20-2 wired) (rosso-nero)
<b>Conduttore</b>	0,22 mm <sup>2</sup> (AWG 23), rame lucido (7 x 0,20 mm (7 x 0,01 in))
<b>Isolamento</b>	Composto PVC, plenum (ø 1,0 mm (0,03 in))
<b>Tensione di servizio</b>	300 V
<b>Tensione di prova CA</b>	1000 V CA
<b>Intensità massima ammissibile</b>	3,5 A (Ø 0,5 mm <sup>2</sup> )
<b>Resistenza massima a 20 °C (68 °F)</b>	0,22 mm <sup>2</sup> (AWG 23) < 89,2 Ω/km (0,03 Ω/ft) 0,50 mm <sup>2</sup> (AWG 20) < 39 Ω/km (0,01 Ω/ft)
<b>Materiali</b>	Coppia schermata + 2 conduttori cablati insieme Protezione in nastro di poliestere Schermatura in nastro di alluminio-poliestere + drenaggio in rame stagnato
<b>Caratteristiche meccaniche</b>	Limiti di temperatura: -20 °C/+75 °C (-4 °F/+167 °F) Raggio di curvatura: 10 x ø esterno
<b>Norme e test applicabili</b>	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
<b>Caratteristiche fisiche</b>	1 x 2 x 0,22 mm <sup>2</sup> + 2 x 0,50 mm <sup>2</sup> (AWG 23-2 wired + AWG20-2 wired), 4,6 mm (0,18 in) ø esterno, 39 kg/km (0,03 lbs/ft)