

# 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

|  | <i>Sistema metrico</i>   | <i>Sistema imperiale</i>   |
|--|--|--|
| <b>Sezione</b>                           | Comunicazione: 2 x 0,22 mm <sup>2</sup> ; intrecciato e schermato (Blu - Verde)<br>Alimentazione: 2 x 0,50 mm <sup>2</sup> (Rosso - Nero)  | Comunicazione: AWG 24-2 cablati; intrecciato e schermato (Blu - Verde)<br>Alimentazione: AWG 20-2 cablati (Rosso-Nero) |
| <b>Conduttore</b>                        | 0,22 mm <sup>2</sup> : rame lucido (7 x 0,20 mm)   | AWG 24 , rame lucido (7 x 0,01 in)   |
| <b>Isolamento</b>                        | Composto PVC, plenum (Ø 1 mm)  | Composto PVC, plenum (Ø 0,04 in)   |
| <b>Tensione di servizio</b>              | 300 V  |  |
| <b>Tensione di prova CA</b>              | 1000 Vca   |  |
| <b>Intensità massima ammissibile</b>     | 3,5 A (Ø 0,5 mm <sup>2</sup> )   | 3,5 A (AWG 20)   |
| <b>Resistenza massima a 20°C (68 °F)</b> | Sezione 0,5 mm <sup>2</sup> : < 39 Ω/Km<br>Sezione 0,22 mm <sup>2</sup> : < 82,7 Ω/Km  | Sezione AWG 24: < 0.03 Ω/ft<br>Sezione AWG 20: < 0.01 Ω/ft   |
| <b>Materiali</b>                         | Coppia schermata + 2 conduttori cablati insieme<br>Protezione in nastro di poliestere<br>Schermatura in nastro di alluminio-poliestere + drenaggio in rame stagnato                          |  |
| <b>Caratteristiche meccaniche</b>        | Limiti di temperatura: -20 °C/+75 °C<br>Raggio di curvatura: 10 x Ø esterno  | Limiti di temperatura: -4 °F/ +167 °F<br>Raggio di curvatura: 10 x Ø esterno   |
| <b>Norme e test applicabili</b>          | Norma di costruzione: UL 444 (numero di certificazione UL E540962)<br>Comportamento al fuoco: NFPA 262, UL 910 (CMP), CL2P/CL3P<br>Direttiva RoHS 2011/65/UE<br>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> ,<br>4,6 mm Ø esterno, 39 kg/km  | AWG 24-2 wired + AWG20-2 wired,<br>0,18 in Ø esterno, 0,03 lbs/ft  |