

# AZX8CBLBUS300FT

## Cabo de barramento Airzone

### Descrição

Cabo flexível, blindado e trançado para a transmissão de dados, sinais analógicos e digitais e a alimentação dos distintos elementos Airzone. Com proteção contra as interferências eletromagnéticas. Fornecido em rolos de 100 metros (300 ft).



### Dados técnicos

<b>Secção</b>	Comunicação: 2 x 0,22 mm <sup>2</sup> (AWG 23-2 wired); trançado e blindado (azul-verde) Alimentação: 2 x 0,50 mm <sup>2</sup> (AWG 20-2 wired) (vermelho-preto)
<b>Condutor</b>	0,22 mm <sup>2</sup> , cobre polido (7 x 0,20 mm (7 x 0,01 in))
<b>Isolamento</b>	Composto de PVC, pleno (ø 1,0 mm (0,03 in))
<b>Tensão de serviço</b>	300 V
<b>Tensão de ensaio CA</b>	1000 Vca
<b>Intensidade máxima admissível</b>	3,5 A (ø 0,5 mm <sup>2</sup> (AWG 20))
<b>Resistência máxima a 20 °C</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>Materiais</b>	Par blindado + dois condutores cablados conjuntamente Protetor de fita de poliéster Blindagem de fita de alumínio - poliéster + drenagem de cobre estanhado
<b>Características mecânicas</b>	Intervalo de temperatura: -20 °C / +75 °C (-4 °F/+167 °F) Raio de curvatura: 10 x ø exterior
<b>Normas e ensaios aplicáveis</b>	Norma de construção: UL 444 (número de certificação UL E540962) Comportamento ao fogo: NFPA 262, UL 910 (CMP), CL2P/CL3P Diretiva RoHS 2011/65/UE Diretiva REACH CE 1907/2006
<b>Características físicas</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 exterior, 39 kg/km (0,03 lbs/ft)