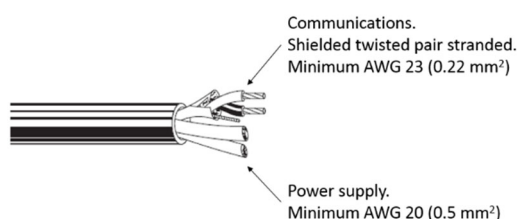


AZX6CBLBUS300FT

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. Disponível em rolos de 100 metros (300 ft).



Dados técnicos

	Sistema métrico	Sistema imperial
Secção	Comunicação: 2 x 0,22 mm ² ; trançado e blindado (azul-verde) Alimentação: 2 x 0,50 mm ² (vermelho-preto)	Comunicação: AWG 23-2 cablados; trançado e blindado (azul-verde) Alimentação: AWG 20-2 cablados (vermelho-preto)
Condutor	0,22 mm ² , cobre polido (7 x 0,20 mm)	AWG 23, cobre polido (7 x 0,01 pol)
Isolamento	Composto de PVC, pleno (ø 1,0 mm)	Composto de PVC, pleno (ø 0,04 pol)
Tensão de serviço	300 V	
Tensão de ensaio CA	1000 VCA	
Intensidade máxima admissível	3,5 A (0,5 mm ²)	3,5 A (AWG 20)
Resistência máxima a 20 °C (68 °F)	Secção 0,22 mm ² : < 89,2 Ω/km Secção 0,50 mm ² : < 39 Ω/km	Secção AWG 23: < 0,03 Ω/ft Secção AWG 20: < 0,01 Ω/ft
Materiais	Par blindado + 2 condutores cablados conjuntamente Protetor de fita de poliéster Blindagem de fita de alumínio - poliéster + drenagem de cobre estanhado	
Características mecânicas	Intervalo de temperatura: -20 °C / +75 °C Raio de curvatura: 10 x ø exterior	Intervalo de temperatura: -4 °F/+167 °F Raio de curvatura: 10 x ø exterior
Normas e ensaios aplicáveis	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	
Características físicas	1 x 2 x 0,22 mm ² + 2 x 0,50 mm ² , 4,6 mm ø exterior, 39 kg/km	AWG 23-2 wired + AWG20-2 wired, 0,18 in ø exterior, 0,03 lbs/ft