

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

	<i>Sistema métrico</i>	<i>Sistema imperial</i>
Secção	Comunicação: 2 x 0,22 mm ² ; trançado e blindado (Azul - Verde) Alimentação: 2 x 0,50 mm ² (Vermelho-Preto)	Comunicação: AWG 24-2 cablados; trançado e blindado (Azul - Verde) Alimentação: AWG 20-2 cablados (Vermelho - Preto)
Conductor	0,22 mm ² : cobre polido (7 x 0,20 mm)	AWG 24 , 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 (Ø 0,5 mm ²)	3,5 A (AWG 20)
Resistência máxima a 20°C (68 °F)	Secção 0,5 mm ² : < 39 Ω/Km Secção 0,22 mm ² : < 82,7 Ω/Km	Secção AWG 24: < 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 24-2 wired + AWG20-2 wired, 0,18 in Ø exterior, 0,03 lbs/ft