

AZX8CBLBUS330FT

Câble Bus Airzone

Description

Câble flexible, blindé et torsadé, utilisé pour la transmission de données, de signaux analogiques et numériques, ainsi que pour l'alimentation des différents éléments d'Airzone. Avec protection contre les interférences électromagnétiques. Disponible en rouleaux de 100 mètres (300 pieds).



Caractéristiques techniques

	<i>Système métrique</i>	<i>Système impérial</i>
Section	Communication : 2 x 0,22 mm ² ; torsadé et blindé (Bleu - Vert) Alimentation : 2 x 0,50 mm ² (Rouge - Noir)	Communication : AWG 24-2 reliés ; torsadé et blindé (Bleu - Vert) Alimentation : AWG 20-2 reliés (Rouge - Noir)
Conducteur	0,22 mm ² : cuivre poli (7 x 0,20 mm)	AWG 24 , cuivre poli (7 x 0,01 po)
Isolation	Mélange de PVC, plénum (Ø 1 mm)	Mélange de PVC, plénum (Ø 0,04 po)
Tension de service	300 V	
Tension d'essai CA	1000 Vca	
Intensité maximale admissible	3,5 A (Ø 0,5 mm ²)	3,5 A (AWG 20)
Résistance maximale à 20°C (68 °F)	Section 0,5 mm ² : < 39 Ω/Km Section 0,22 mm ² : < 82,7 Ω/Km	Section AWG 24: < 0.03 Ω/ft Section AWG 20: < 0.01 Ω/ft
Matériaux	Paire blindée + 2 conducteurs reliés entre eux Ruban de protection en polyester Blindage en ruban aluminium-polyester + drain en cuivre étamé	
Caractéristiques mécaniques	Plage de température : -20 °C/+75 °C Rayon de courbure : 10 x Ø extérieur	Plage de température : -4 °F/ +167 °F Rayon de courbure : 10 x Ø extérieur
Normes et tests applicables	Norme de fabrication : UL 444 (numéro de certification UL E540962) Comportement face au feu : NFPA 262, UL 910 (CMP), CL2P/CL3P Directive RoHS 2011/65/UE Directive REACH CE 1907/2006	
Caractéristiques physiques	1 x 2 x 0,22 mm ² + 2 x 0,50 mm ² , 4,6 mm Ø extérieur, 39 kg/km	AWG 24-2 wired + AWG20-2 wired, 0,18 in Ø extérieur, 0,03 lbs/ft