

AZX8CBLBUS300FT

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. Muni d'une protection contre les interférences électromagnétiques. Livré en rouleaux de 100 mètres (300 ft).



Caractéristiques techniques

Section	Communication : 2 x 0,22 mm ² (AWG 23-2 wired); torsadé et blindé (bleu-vert) Alimentation : 2 x 0,50 mm ² (AWG 20-2 wired) (rouge-noir)
Conducteur	0,22 mm ² , cuivre poli (7 x 0,20 mm (7 x 0,01 in))
Isolation	Mélange de PVC, plenum (\varnothing 1,0 mm (0,03 in))
Tension de service	300 V
Tension d'essai CA	1000 VCA
Intensité maximale admissible	3,5 A (\varnothing 0,5 mm ² (AWG 20))
Résistance maximale à 20 °C (68 °F)	0,22 mm ² (AWG 23) < 89,2 Ω/km (0,03 Ω/ft) 0,50 mm ² (AWG 20) < 39 Ω/km (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 (-4 °F/+167 °F) Rayon de courbure : 10 x \varnothing extérieur
Normes et tests applicables	Norme de fabrication : UL 444 (numéro de certification UL E540962) Comportement en cas d'incendie : 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 (AWG 23-2 wired + AWG20-2 wired), 4,6 mm (0,18 in) \varnothing extérieur, 39 kg/km (0,03 lbs/ft)