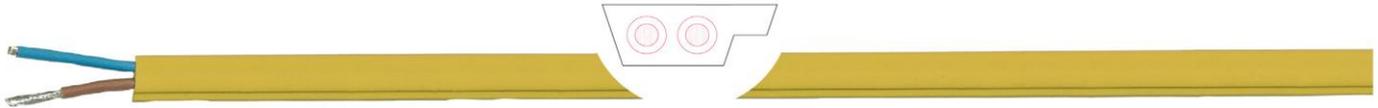




CBUS AN/AJ

ASi bus cable

FT 9 25/04/2017 FR



Application

Les câbles Control-bus®/A permettent l'interconnexion des composants d'automatisme suivant le protocole AS-Interface (Actuator, Sensor, Interface). Sa gaine extérieure autocicatrisante de forme spécifique facilite la connexion des modules AS-I par perforation d'isolant.

Particularités

- pas de risque d'inversion de polarité grâce au code géométrique

Remarques

- conforme au RoHS

Construction et données techniques

Matériau du conducteur	cuivre étamé
Classe du conducteur	brins extrafins selon IEC 60228 classe 6
Isolant conducteur	élastomère thermoplastique
Repérage	bleu, brun
Assemblage	parallèle (2 x 1,5 mm ²)
Gaine extérieure	élastomère thermoplastique Ø: 10,0 x 4,0 mm
Couleur de la gaine	jaune ou noir
Tension nominale	300 Vac
Tension d'essai	2000 Vac
Résistance du conducteur	à 20°C <13,7 Ω / km
Temp. service min/max fixe	-40°C / +90°C
Comportement au feu	non propagateur de la flamme NF C 32-070/C2 ou IEC 60332-1

Application

the Control-bus®/A cables enable the interconnection of automation components in compliance with the AS-Interface protocol (Actuator, Sensor, Interface). Its special shaped selfhealing outer sheath makes for easier AS-I module connection by perforating the insulation.

Special features

- no polarity mix-up by geometrically code

Remarks

- conform to RoHS

Structure & Specifications

conductor material	copper tinned
conductor class	super fine wire acc. to IEC 60228 class 6
core insulation	elastomer thermoplastic
core identification	blue, brown
stranding	parallel (2 x 1,5 mm ²)
outer sheath	elastomer thermoplastic Ø: 10,0 x 4,0 mm
sheath colour	yellow or black
rated voltage	300 Vac
testing voltage	2000 Vac
conductor resistance	at 20°C <13,7 Ω / km
operat. temp. fixed min/max	-40°C / +90°C
burning behavior	flame-retardant NF C 32-070/C2 or IEC 60332-1