



CBUS EIB

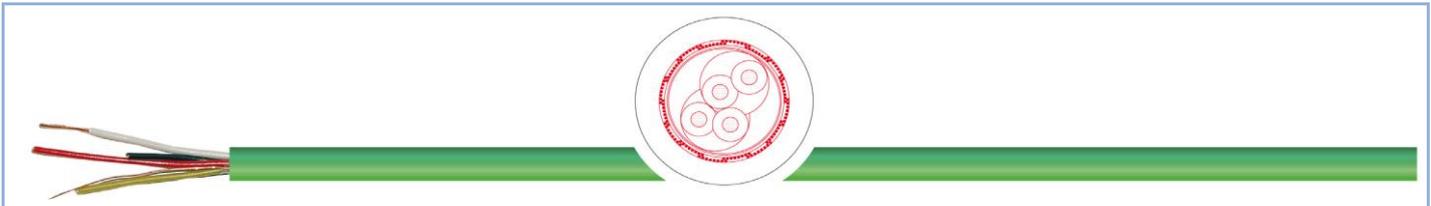
FT 10 16/11/2017 LAB

Application

Le câble CBUS EIB est destiné à la transmission de l'information pour la gestion technique du Bâtiment.

Application

EIB CBUS cable is used to transmit information for Building Technical Management.



Remarques

- conforme au RoHS

Remarks

- conform to RoHS

Construction

Matériau du conducteur	cuivre nu rigide
Classe du conducteur	Ø 0.80mm AWG 20/1
Isolant conducteur	PVC
Repérage	rouge, noir, blanc, jaune
Assemblage	4 éléments assemblés en quarte
Blindage général	ruban aluminium / PES avec drain de masse
Gaine extérieure	PVC
Couleur de la gaine	vert
Diamètre extérieur	6.0 mm
Poids cuivre	24 kg/km
Poids	50 kg/km

Données techniques

Tension nominale	300 V
Résistance du conducteur	< 73,2 Ω / km
Résistance d'isolement	> 100 MΩ x km
Capacité	< 100 nF/km à 800Hz
Rayon courbure min. fixe	10 x d
Rayon courbure min. mouv.	15 x d
Temp. service min/max fixe	-30°C / +70°C
Temp. service min/max mouv.	-5°C / +50°C
Comportement au feu	non propagateur de la flamme NF C 32-070/C2 ou IEC 60332-1

Structure

conductor material	bare solid copper conductor
conductor class	Ø 0.80mm (AWG 20/1)
core insulation	PVC
core identification	red, black, white, yellow
stranding	twisted to star quad
overall shield	aluminium / PES tape with drain wire
outer sheath	PVC
sheath colour	green
outer diameter	6.0 mm
copper weight	24 kg/km
weight	50 kg/km

Specifications

rated voltage	300 V
conductor resistance	< 73,2 Ω / km
insulation resistance	> 100 MΩ x km
capacity	< 100 nF/km at 800Hz
min. bending radius moved	10 x d
min. bending radius fixed	15 x d
operat. temp. fixed min/max	-30°C / +70°C
operat. temp. moved min/max	-5°C / +50°C
burning behavior	flame retardant NF C 32-070/C2 or IEC 60332-1

- versions spéciales, autres dimensions, sections, couleur de la gaine et des conducteurs sur demande
- we are pleased to produce special versions, other dimensions, core and jacket colours on request