



CBUS EIB

FR

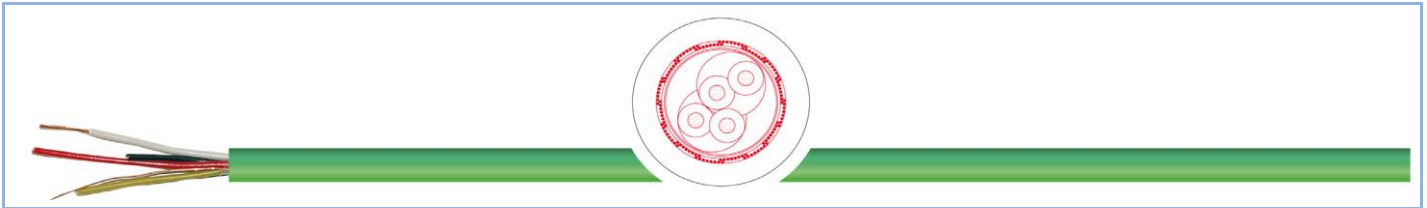
EN

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