

Le câble EIB/BUS s' utilise dans les bâtiments dits « intelligents » en étant intégré aux systèmes de contrôle et de commandes décentralisés pour améliorer le niveau de confort tout en réduisant les coûts de fonctionnement et l' empreinte carbone.



Âme: Cuivre nu  
 Isolant: PVC ou avec plastique spécial sans halogène  
 Ecran: ruban alu./polyester avec fil de continuité en cuivre étamé  
 Gaine ext.: PVC ou sans halogène

Normes: standard suivant spécification EIB/KNX  
 Installation : EN 50090  
 Comportement au feu: IEC 60332  
 Recommandé pour les applications CEM

Câbles pour réseaux tertiaires & GTB

### FUNCTION

- Protection
- Commande préférence
- Contrôle mesure
- Communication

### COMMUNICATION

- Transmission de données
- Communication automatique
- Réseaux informatiques
- Sécurité Communication

### TEMPÉRATURES

- Max: +70
- Min: -20

### APPLICATIONS, PROCÉDÉS ET SECTEURS D'ACTIVITÉ

- Usage tertiaire

### FORME

- Rond
- Triplet
- Torsade
- Spinal

### SOUPLESSE

- Rigide CI ou CII
- Simple CLS
- Extra souple CLS
- Rayon courbure\* (see trace)

### POSE

- Canalisation
- Enterrable directement
- Air Wave 6 Facilitateur
- Immersion submersible

### CONTRAINTES / RÉSIDENCES

- Feu

### SECTIONS

0,8

### CERTIFICATIONS FEU/RPC

Eco

### CONDUCTEURS

2P

### COULEURS

[Green]

\*Le rayon de courbure s'exprime en nombre de X le diamètre du câble (approximatif)

Le câble EIB/BUS s' utilise dans les bâtiments dits « intelligents » en étant intégré aux systèmes de contrôle et de commandes décentralisés pour améliorer le niveau de confort tout en réduisant les coûts de fonctionnement et l' empreinte carbone. Parmi les applications les plus fréquentes, sont intégrées la gestion et le contrôle de l' éclairage, du chauffage, de la climatisation, de la ventilation et de la gestion d' énergie.

C' est la fusion de 3 normes européennes (EHS, EIB et BATIBUS), au sein de la technologie KNX, qui a ouvert et uniformisé le champs des possibles vers des bâtiments de plus en plus intelligents. Ces câbles peuvent être utilisés dans des logements privés ou dans des lieux recevant du public où un revêtement performant face au feu et à faible émission de fumée sans halogène (FRNC-LSZH) est recommandé.

Le câble est conçu en 2 fois 2 paires (rouge / noir et blanc / jaune) avec un blindage en acier galvanisé et une gaine étanche en polyéthylène (PE) pour une pose en conduit.

Référence	Désignation	Référence	Désignation
FIL KNXPVCEIBBUSTGL	CAB EIB BUS BLINDE KNX PVC ECA 2P0.8 TGL	FIL KNXZHEIBBUSCI	CAB EIB BUS BLINDE KNX ZH ECA 2P0.8 CI 00
FIL KNXPVCEIBBUST5	CAB EIB BUS BLINDE KNX PVC ECA 2P0.8 T500	FIL KNXZHEIBBUST5	CAB EIB BUS BLINDE KNX ZH ECA 2P0.8 T500

- ASSEMBLAGE
- PROTECTION
- PERSONNALISATION
- PRE-CONNECTORISATION

## LE CENTRE DE SERVICES CÂBLES

Nous adapter à vos besoins pour répondre à vos demandes spécifiques

Pour en savoir plus, veuillez vous rapprocher de votre interlocuteur habituel Rexel