

CBUSEIBC100

Câble BUS EIB / KNX 2X2X0,80mm<sup>2</sup>  
PVC - Couronne de 100m



## DESCRIPTION

Le câble BUS EIB, est utilisé pour la gestion technique des bâtiments (détection, éclairage, air conditionné, ventilation...) à usage tertiaire ou industriel selon le protocole EIB/KNX. Le blindage général par ruban aluminium lui confère une bonne immunité électromagnétique.



## AVANTAGES

- Blindage général par ruban aluminium
- Conforme protocole pour systèmes EIB/KNX

**AXINDUS**  
/ ADALTRA

## CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

Type de produit	EIB
Matériau du conducteur	Cuivre nu
Section du conducteur	8/10
Composition Âme	1x0.80mm
Nature de l'isolant	PVC
Construction (mm <sup>2</sup> )	2 x2x 0,8 mm <sup>2</sup>
Assemblage Conducteurs	Quartes
Blindage général	Ruban aluminium / PES avec drain de masse
Fil de déchirement	Oui
Nature de la gaine extérieure	PVC
Couleur	Vert
Ø GAINÉ NOM (mm)	6
Nombre Quarte	1
Mode de repérage de l'isolant	Rouge, noir, blanc, jaune

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Résistance d'isolement minimum	> 100 MΩ x km
Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	≤ 36.5 Ω/km
Tension de test (V)	1.2 kV
Tension de service (V)	300 V

## CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Poids cuivre du câble (kg/km)	0.0210
Rayon de courbure en pose fixe (mm)	10 x Ø ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	20 x Ø ext

## CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Classification CPR	Eca
Résistance aux UV	Non
Température utilisation fixe (-x°C / +x°C)	-30°C / +70°C
Température utilisation mobile (-x°C / +x°C)	-5°C / +70°C
Type de comportement au feu	Non propagateur de la flamme NF C32-070/C2 et IEC 60332-1

## INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Mini de coupe	0.0000
---------------	--------

Mise à jour le: 22/12/2025

Ce document est confidentiel, et à la propriété d'ADALTRA. ADALTRA possède un copyright et le document ne doit être ni copié ni modifié sous aucune autre forme, complètement ou en partie sans permission écrite d'ADALTRA. Les caractéristiques portées sur ce document ne sont pas contractuelles et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

**INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES**

REF	CBUSEIBC100
Chute Maxi E-commerce	0.0000
Photo collection SKU	cbuseib_hd
Pictogramme	cpr_eca
Marques	AXINDUS
Photo collection modèle	cbuseib_hd
Conditionnement Produit	Couronne de 100m