

Fils et câbles > Bâtiment et Tertiaire > Voix - Données - Images (VDI) Réseaux informatique > Domotique > BUS EIB/KNX

DÉSIGNATION ARTICLE : [BUS EIB KNX 2X2X0.8 MM J-H\(ST\)H 4KV LSZH VERT](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS



CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15090323
Âme	cuivre nu massif $\varnothing$ 0,8 mm
Isolation	PVC semi-rigide sans halogène
Assemblage	ruban synthétique hydrofuge
Écran général	ruban aluminium/polyester avec fil de continuité en cuivre étamé : $\varnothing$ 0,5 mm
Gaine externe	(selon version) à base PVC ou à base de mélange spécial sans halogène, vert
Tension de service	300 V
Tension d'essai	4000 V DC pendant 1 mn dans l'eau
Résistance linéique à 20°C (en boucle)	? 130 ?/km

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

APPLICATIONS

Transmission des données en série pour la Gestion Technique du Bâtiment (GTB) intégrant le protocole BUS EIB/KNX. Domotique, commandes décentralisées (éclairage, chauffage, climatisation, etc).

INSTALLATION

Câblage en pose fixe dans les environnements tertiaires, industriels et résidentiels.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Compatible avec la norme KNX de l'association KONNEX regroupant les standards EIB, BATIBUS, ESH.

Convient par exemple pour le système TEBIS de HAGER.

NORME

Conforme KNX selon association KONNEX.

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Résistance d'isolement min. à +20°C ? 100 M?.km

Capacité nominale à 800 Hz maximum 100 nF/km

Plage de température fixe : - 30°C à + 70°C

Rayon de courbure lors de la pose : ? 60 mm
fixe : 10 x ø

Traction statique 15 N/mm² de section cuivre

Repérage conducteurs N° de paire : Fils 1 | Fils 2
1 : rouge | noir
2 : blanc | jaune

Marquage BUS EIB/KNX

Section Ø 0,8 mm²

Composition EIB-H 2x2x0,8 mm

ø gaine externe ap prox. (2) 6,36 mm

Conditionnement TGL

Poids article 50 Kg/Km

Poids cuivre 21 kg/km

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

NORMES

Standard EIB/KNX
VDE 815

Installation et système de câblage : EN 50090.

Non propagation de la flamme : IEC 60332-1 et NF C 32-070 2.1 catégorie C2.

RoHS : directive européenne 2011/65/UE.

ROHS

1

TÉLÉCHARGEMENT

↓ [PAGE CATALOGUE \(0.43 MO\)](#) 

↓ [VISUEL \(0.103 MO\)](#) 