FICHE TECHNIQUE

CODE ARTICLE : 15090320

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-Y(ST)YH 4KV PVC VERT C100

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	**15090320**
Âme	**cuivre nu massif ø 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 : ø 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 COURTE

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	**0,5 mm²**
Composition	**EIB 2x2x0,8 mm**
ø gaine externe ap prox. (2)	**6,3 mm**
Conditionnement	**C100**
Conditionnement	**Couronne**
Longueur conditionnement	**100**
Mini de coupe sans frais	**PC m**
Poids article	**53,000 Kg/Km**
Poids cuivre	**21,000 kg/km**
Article équivalent 1	**15461955**

TÉLÉCHARGEMENT

PAGE CATALOGUE (0.76 MO)

VISUEL (0.103 MO)

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