

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 T500](#)

PHOTOS ET SCHÉMAS

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

Code article	15090321
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 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	T500
Conditionnement	Touret
Longueur conditionnement	500
Mini de coupe sans frais	PC m
Poids article	53,000 Kg/Km
Poids cuivre	21,000 kg/km
Article équivalent 1	15090323
Article équivalent 2	15461955

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 \(0.76 MO\)](#)



TÉLÉCHARGEMENT

[VISUEL \(0.103 MO\)](#)