



## BUS EIB KNX 2X2X0,8 MM J-H(ST)H 4KV LSZH VERT

Code article : 15090323

[article équivalent : 15090318](#)



### Données techniques

Âme :	cuivre nu massif $\varnothing$ 0,8 mm
Isolation :	PVC semi-rigide sans halogène
Câblage des conducteurs :	quarte étoile
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) :	$\leq$ 130 $\Omega$ /km
Résistance d'isolement min. à +20°C :	$\geq$ 100 M $\Omega$ .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 : $\geq$ 60 mm fixe : 10 x $\varnothing$

---

Traction statique : 15 N/mm<sup>2</sup> de section cuivre

---

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

---

Marquage : BUS EIB/KNX

---

Section (mm<sup>2</sup>) : Ø 0,8

---

Composition : EIB-H 2x2x0,8 mm

---

Ø gaine externe approx. (2) (mm) : 6,36

---

## Dimensions et poids

---

Poids article (Kg/Km) : 50

---

Poids cuivre (kg/km) : 21

---

## Conditionnement

---

Conditionnement : TGL

---

Mini de vente (TGL) : 1

---

## Normes et directives

---

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 : Oui

---

Conforme CE : Oui

---