# BUS EIB KNX 2X2X0,8 MM J-Y(ST)YH 4KV PVC VERT C100

Code article : 15090320

C2 CEM LSZH RoHS CE

## Données techniques

| | |
|---|---|
| **Âme :** | cuivre nu massif ø 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 : 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 Ω/km |
| **Résistance d'isolement min. à +20°C :** | ≥ 100 MΩ.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<br>fixe : 10 x ø |

| | |
|---|---|
| **Traction statique :** | 15 N/mm² de section cuivre |
| **Repérage conducteurs :** | N° de paire : Fils 1 \| Fils 2<br>1 : rouge \| noir<br>2 : blanc \| jaune |
| **Marquage :** | BUS EIB/KNX |
| **Section (mm²) :** | Ø 0,8 |
| **Composition :** | EIB 2x2x0,8 mm |
| **ø gaine externe approx. (2) (mm) :** | 6,3 |

## Dimensions et poids

| | |
|---|---|
| **Poids article (Kg/Km) :** | 53 |
| **Poids cuivre (kg/km) :** | 21 |

## Conditionnement

| | |
|---|---|
| **Conditionnement :** | C100 |
| **Mini de vente (TGL) :** | 100 |

## Normes et directives

| | |
|---|---|
| **Normes :** | Standard EIB/KNX<br>VDE 815<br>Installation et système de câblage : EN 50090.<br>Non propagation de la flamme : IEC 60332-1 et NF C 32-070 2.1 catégorie C2.<br>RoHS : directive européenne 2011/65/UE. |
| **RoHS :** | Oui |
| **Conforme CE :** | Oui |