



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

Code article : 15090320



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 Ω /km
Résistance d'isolement min. à +20°C :	\geq 100 M Ω .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/mm² de section cuivre

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