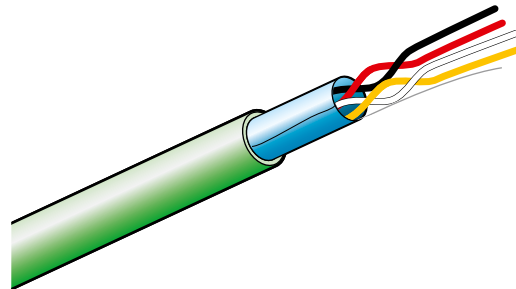

0 492 91

0 492 92

1. UTILISATION

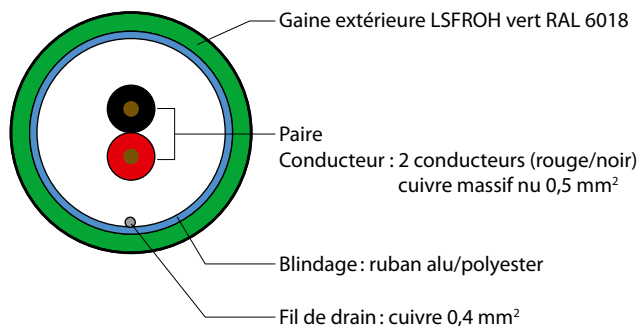
Le câble KNX permet de raccorder, avec connecteurs installés sur les produits, les périphériques compatibles de l'offre KNX.

Utilisation intérieure.

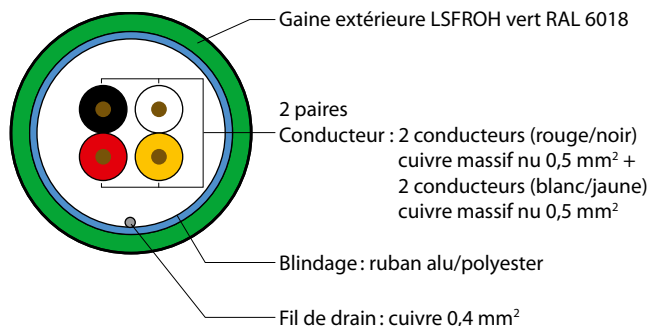
Tension maximale: 4 kV, diamètre: 6,1 mm. Longueur (en m) : 500.

2. DESCRIPTION

0 492 91



0 492 92



3. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Câble cuivre - Section 0,5 mm² - Ø 0,80 mm
- Résistance CC de boucle maximale: 73,2 Ohm/km
- Capacité mutuelle maximale à 800 Hz: 100 nF/km
- Inductance: 0,65 mH/km
- Courant continu:
tension maximale de fonctionnement: 800 V
- Courant alternatif:
tension maximale de fonctionnement (5 minutes): 2 500 V
tension maximale de fonctionnement (une minute): 4 000 V
- Température d'utilisation: -25 °C à +70 °C
- Isolation: PE - Ø 1,6 mm
- Résistance d'isolement (à 500 V, 1 min): 10 GOhm/Km
- Nombre de paires: - 1 (réf. **0 492 91**)
- 2 (réf. **0 492 92**)
- Identification du conducteur: - rouge/noir (réf. **0 492 91**)
- rouge/noir + blanc/jaune (réf. **0 492 92**)
- Gaine: 1 feuilard PET
- Blindage: feuilard aluminium laminé + drain cuivre 0,4 mm²
- Ø extérieur: - 5,5 mm² (réf. **0 492 91**)
- 7,7 mm² (réf. **0 492 92**)
- Gaine extérieure: LSFROH - Vert RAL 6018 (sans halogène)

4. NORMES

- Câble marquage: - LEGRAND EIB BUS LSFROH 1 x 2/0.8, semaine, année, numéro de lot et métrage (réf. **0 492 91**)
- LEGRAND EIB BUS LSFROH 2 x 2/0.8, semaine, année, numéro de lot et métrage (réf. **0 492 92**)
- Normes: IEC 61034-2, IEC 60754-1/2