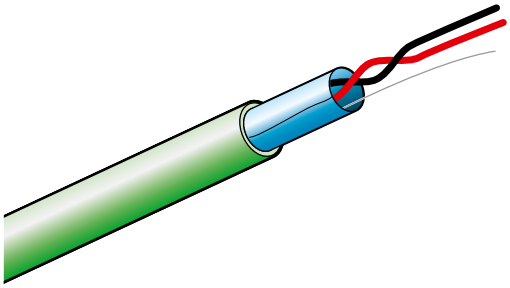
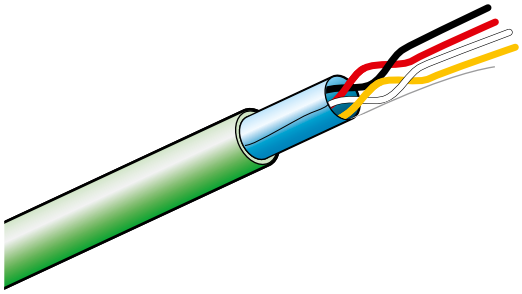
KNX - cavo a conduttori a coppia singola/doppia intrecciata

Art.: 0 492 91/92



0 492 91



0 492 92

1. IMPIEGO

Cavo KNX a conduttori a coppia singola/doppia intrecciata (rosso-nero e rosso-nero + bianco-giallo).

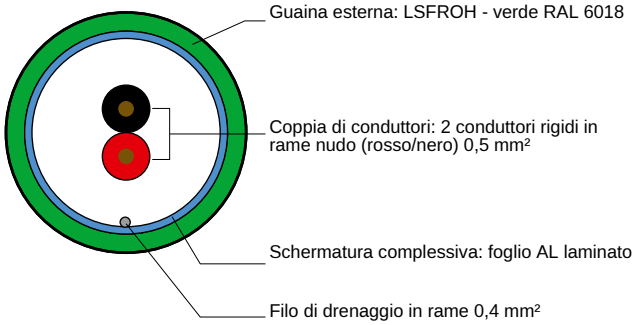
Da utilizzare per il collegamento di dispositivi compatibili KNX.

Può essere posato accanto ai cavi di alimentazione a 230 V ed è adatto per installazione a vista o da incasso, in canaline, in ambienti asciutti o all'aperto, purché protetto dall'irraggiamento solare diretto.

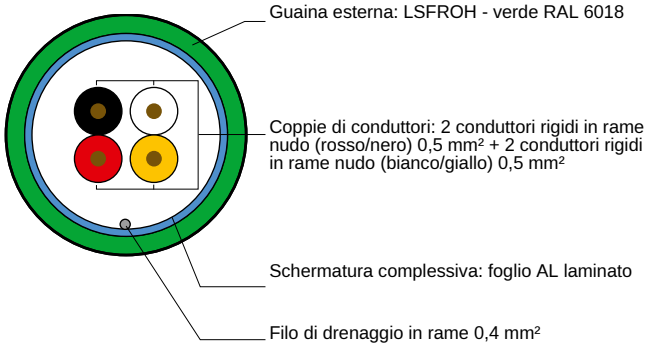
Tensione di prova: 4 kV, diametro: 6,1 mm. Lunghezza (m): 500.

2. DESCRIZIONE

0 492 91



0 492 92



3. CARATTERISTICHE TECNICHE

- Filo di rame nudo 0,5 mm² - Ø 0,80 mm
- Resistenza max. dell'anello in CC: 73,2 Ohm/km
- Capacità mutua max. a 800 Hz: 100 nF/km
- Induttanza: 0,65 mH/km
- CC: tensione massima di esercizio: 800 V
- CA: tensione di prova (5 min): 2 500 V
  tensione di prova (1 min): 4 000 V
- Temperatura di esercizio: -25 °C ... 70 °C
- Isolamento: PE - Ø 1,6 mm
- Resistenza di isolamento (a 500 V, 1 min): 10 GOhm/km
- Numero di coppie: - 1 (art. 0 492 91)
  - 2 (art. 0 492 92)
- Identificazione conduttori: - rosso/nero (art. 0 492 91)
  - rosso/nero + bianco/giallo (art. 0 492 92)
- Avvolgimento: 1 pellicola PET.
- Schermatura complessiva: foglio AL laminato + filo di drenaggio in rame 0,4 mm²
- Diametro esterno: - 5,5 mm (art. 0 492 91)
  - 7,7 mm (art. 0 492 92)
- Guaina esterna: LSFROH - verde RAL 6018 (senza alogeni)

4. NORME E STANDARD

- Marcatura cavo: - LEGRAND EIB BUS CABLE LSFROH 1 x 2/0.8, settimana, anno, numero e marcatura metrica (art. 0 492 91)
  - LEGRAND EIB BUS CABLE LSFROH 2 x 2/0.8, settimana, anno, numero e marcatura metrica (art. 0 492 92)
- Norme: IEC 61034-2, IEC 60754-1/2