

CAVO CAB-Profinet

Cavo 2x2x0,34 mm²



automation and engineering

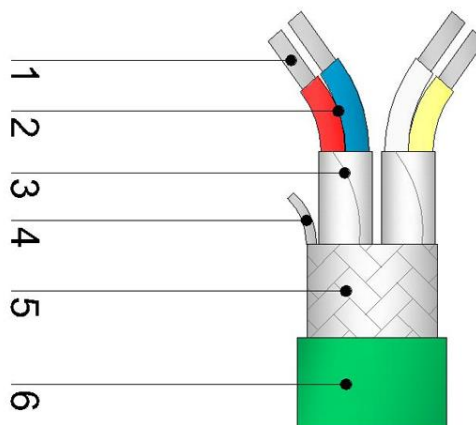
CAB-Profinet

2x2x0,34 mm²

Sch. All/My + Treccia PE-PVC

IMPIEGO

Cavo elettrico per collegamento all'interno di quadri e/o apparecchiature di controllo. Applicazione statica, in ambiente anche bagnato.



COSTRUZIONE

1. N° 4 conduttori di sezione: 0,34 mm² (7x0,25) rame stagnato AWG 22 (Ø mm. 0,75)
2. Isolamento PE Ø mm 1,50±0,1. Costruzione di N. 2 coppie, colori: (Rosso-Blu), (Bianco-Giallo)
3. Nastro in poliestere
4. Schermo in all./my. copertura 100% su ogni coppia (alluminio esterno)
5. Filo di continuità sez. 0,34 mm² (7x0,25) in rame stagnato AWG 22 (Ø mm 3,60 circa)
Schermo a treccia in rame stagnato (18x8x0,10) copertura 80 % (Ø mm. 4,00 circa)
6. Guaina in PVC Ø mm 6,50±0,2 (spessore mm 1,20). Colore: Blu RAL 6018
Marcatura: scritta a getto di inchiostro nero "LOGIC – PAVIA – PROFINET – 2x2x22AWG SHIELDED 80 °C"

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

- Tensione nominale: 300 V
- Continuità conduttori spark test: 3.000 V
- Prova di tensione cond./cond: 2.000 V c.a. x 10'
- Prova di tensione cond./sch: 1.000 V c.a. x 1'
- Resistenza di isolamento: > 1.000 MΩ/km a 20 °C
- Resistenza dei conduttori: < 84,5 Ω/km a 20 °C
- Capacità cond./cond: < 115 pF/m a 20 °C
- Impedenza: < 100±15 Ω
- Induttanza: < 0,55 mH/Km a 20 °C