

CAVO CAB-Profibus-DP

Cavo 1x2x0,34 mm²

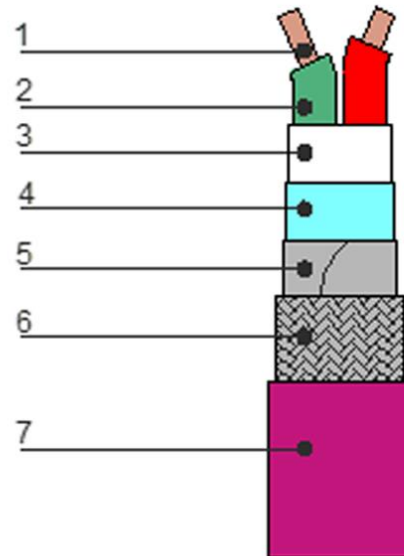
CAB-Profibus-DP

1x2x0,32 mm²

Treccia PPE/PVC-PVC

IMPIEGO

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



COSTRUZIONE

1. N° 2 conduttori di sezione: 0,32 mm² (7x0,25) rame rosso AWG 22
2. Isolamento PE Ø mm 2,50±0,1. Colori: Rosso-Verde. Twistatura dei due poli (Ø mm 5,0 circa)
3. Nastro in poliestere
4. Guaina interna in PVC Ø mm 5,5±0,15. Colore: Bianco
5. Schermo in all./my. – Larg. mm 20, Spes. mm 0,075 – Copertura 100 %
6. Schermo a treccia in rame stagnato (16x5x0,15 mm). Copertura 65 % (Ø mm. 6,2 circa)
7. Guaina esterna in PVC Ø mm 8, 0±0,2 (spessore mm 0,9). Colore: Viola RAL 4005
Marcatura: scritta a getto di inchiostro nero "LOGIC – PAVIA – PROFIBUS – 1x2x22 AWG SHIELDED 60 °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: > 500 MΩ/km a 20 °C
- Resistenza dei conduttori: < 57 Ω/km a 20 °C
- Capacità cond./cond: < 22 pF/m a 20 °C
- Impedenza: < 210 Ω
- Induttanza: < 0,97 mH/Km a 20 °C
- Velocità di propagazione: <0,76 % Vp