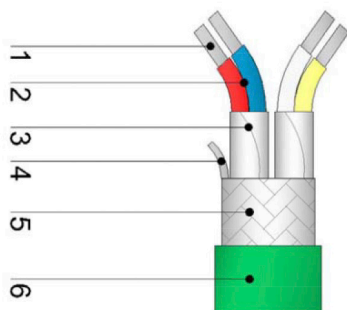


CAVO MODELLO: CAB-Profinet

Specifica tecnica n°12007



automation and engineering



Cavo FEXOHR Cod. 4R / 2936 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.

CONSTRUZIONE

- n°4 conduttori sezione 0,34 mm² (7x0,25) rame stagnato AWG 22.
- Isolamento PE Ø mm.1,50 ± 0,10. Costruzione di 2 coppie. Colori: (Rosso/Blu) – (Bianco/Giallo).
- Schermo in alluminio/mylar copertura 100% su ogni coppia (alluminio esterno).
- Filo di continuità, sezione 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).
- Guaina in PVC Ø mm. 6,50 ± 0,2 (spessore mm. 1,20). Colore verde RAL 6018.

Marchatura : scritta a getto di inchiostro nero " LOGIC PAVIA-PROFINET-2x2x22AWG SHIELDED 80°C".

CARATTERISTICHE FISICHE

- Rame Stagnato CEI 20-29 Classe 2 / ASTM B 33-91.
- Isolamento PE - Polietilene CEI 20-11 Ez.
- Guaina PVC - Polivinilcloruro CEI 20-11 TM2-NPI.
- Cavo non propagante l'incendio CEI 20-22 II.
- Conforme alla Direttiva Europea 2002/95/CE nota come RoHS CEI 20-52.
- Temperatura di esercizio - 15°C / + 80°C.
- Raggio di curvatura min. 7 x Ø esterno cavo.

CARATTERISTICHE ELETTRICHE

- Conforme con la direttiva 73/23 CEE modificata dalla direttiva 93/68 CEE nota come DIRETTIVA BASSATENSIONE.
- Marchiatura CE sul cavo e comunque sempre su etichetta identificativa.
- Istruzioni per l'uso dei cavi a bassa tensione CEI 20-40.
- Tensione nominale 300 V.
- Continuità Conduttori Spark Test 3000 V.
- Prova di Tensione Cond. / Cond. 2000 V c.a. x 10'.
- Prova di Tensione Cond. / Sch. 1000 V c.a. x 1'.
- Resistenza di Isolamento > 1000 M Ohm / Km a 20°C.
- Resistenza dei Conduttori < 84,5 Ohm / Km a 20°C.
- Capacità Cond. / Cond. < 115 pF / m a 20°C.
- Impedenza < 100±15 Ohm.
- Induttanza < 0,55 mH / Km a 20°C.



automation and engineering

27020 Travacò Siccomario
Via del Tovo 5/3 Pavia Italy

Tel. +39 0382 482657
Fax +39 0382 1850248

commerciale@logic-pavia.it
www.logic-pavia.it