

# CAVO MOD: CAB-Profibus DP

Specifica tecnica n°12005



automation and engineering

## Cavo Cod. 2R / 2663 1x2x0,32 mm<sup>2</sup> Sch. All/My Treccia PPE/PVC-PVC

### IMPIEGO

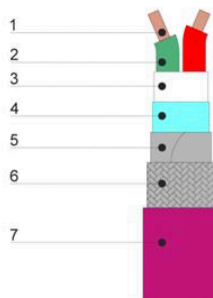
Cavo elettrico per collegamento e trasmissione dati all'interno di quadri e/o apparecchiature di controllo.

Applicazione statica in ambiente anche bagnato.

### CONSTRUZIONE

- n°2 conduttori sezione 0,32 mm<sup>2</sup> (7x0,25) rame rosso AWG 22.
- Isolamento PPE Ø mm 2,50 ± 0,10. Colori Rosso/Verde. Twistatura dei due poli (Ø mm 5,0 circa).
- Nastro in poliestere.
- Guaina interna in PVC Ø mm 5,5 ± 0,15. Colore Bianco.
- Schermo in nastro Alluminio/Mylar – Larg. mm 20 Sp. mm 0,075 – Copert. 100%.
- Schermo a treccia in rame stagnato (16x5x0,15 mm) copertura 65% (Ø mm 6,2).
- 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 FISICHE

- Rame Rosso CEI 20-29 / ASTM B 3-90
- Isolamento PPE – Polipropilene Espanso CEI 20-11 Ez
- Guaina Interna ed esterna PVC – Polivinilcloruro CEI 20-11 TM2
- Cavo non propagante l'incendio CEI 20-22 II
- Conforme alla Direttiva Europea 2002/95/CE RoHs CEI 20-52
- Temperatura di esercizio -15°C / +70°C
- Raggio di curvatura min. 8 x Ø esterno cavo

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE

- Conforme con la direttiva 73/23 CEE modificata dalla direttiva 93/68 CEE nota come DIRETTIVA BASSA
- TENSIONE. 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 ac x 10'
- Prova di Tensione Cond. / Sch. 1000 V ac x 1'
- Resistenza di Isolamento > 500 M Ohm / Km a 20°C
- Resistenza dei Conduttori < 57 Ohm / Km a 20°C
- Capacità Cond. / Cond. < 22 pF / m a 20°C
- Impedenza < 210 Ohm
- Induttanza < 0,97 mH / Km a 20°C
- Velocità di Propagazione < 0,76 % Vp



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](http://www.logic-pavia.it)