

CAVO MODELLO: CAB SS 1

Specifica tecnica n°12000



automation and engineering

Cavo FEOHR (RS485) Cod. 2A / 2357

1x2x0,34 mm² Sch. All/My PE-PVC

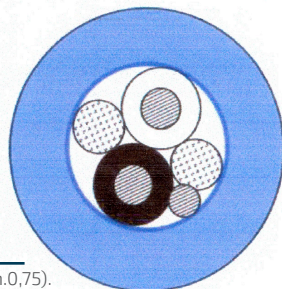
Dis. 1:1 (CAB20008/CAB SS 1)

IMPIEGO

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

COSTRUZIONE

- n°2 conduttori sezione 0,34 mm² (7x0,25) rame stagnato AWG 22 (Ø mm.0,75).
- Isolamento PE Ø mm. 1,50 ± 0,10. Colori: Bi - Ne.
- Costruzione di 1 coppie + riempitivi.
- Nastro di Poliestere
- Schermo in alluminio/mylar copertura 100% + Trefolo di contunuità in Rame Stagnato sez. 0,22 mm² (7x0,20) AWG 24.
- Guaina in PVC Ø mm. 5,20 ± 0,2 (spessore mm. 1,10). Colore blu RAL 5015.



Marcatura : scritta a getto di inchiostro nero " LOGIC PAVIA-CAB SS 1 ".

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 TMZ-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 dell'isolante PE - 40°C / + 80°C.
- Temperatura di esercizio della guaina esterna PVC - 15°C / + 80°C.
- Temperatura di esercizio per posa fissa del cavo - 40°C / + 80°C.
- Temperatura di esercizio per posa mobile del cavo - 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 > 150 M Ohm / Km a 20°C.
- Resistenza dei Conduttori < 57 Ohm / Km a 20°C.
- Capacità Cond. / Cond. < 75 pF / m a 20°C.
- Capacità Cond. / Scherno < 190 nF / km a 20°C.
- Impedenza < 105 Ohm.
- Induttanza < 0,70 mH / Km a 20°C.

REVISIONI	REALIZZATO	APPROVATO
Rev. 0 del 16/09/2002		
Rev. 1 del 03/07/2008 Adeguamento nuova Norma Tecnica CEI-20-11- 2000-10		
Rev. 2 del 19/04/2011 Modificato isolamento da PVC a PE - inserito temperatura di esercizio di isolamento e guaina e temperatura di esercizio per posa fissa e mobile del cavo.		



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