

CAVO MODELLO: CAB SS 12

Specifica tecnica n°12013



automation and engineering

Cavo FEXOHR Cod. 12A / 2523 6x2x0,34 mm² Sch. All/My PE-PVC

Dis. 2:1 (CAB20..../CAB SS 12)

IMPIEGO

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



COSTRUZIONE

- n°12 conduttori sezione 0,34 mm² (7x0,25) rame stagnato AWG 22.
- Isolamento PE Ø mm. 1,50 ± 0,10. Colori: 1 Bi - 1 Gi - 1 Rs - 1 Ma - 1 Ve - 1 BL - 6 Ne.
- Costruzione di 6 coppie Colori: (Bi/Ne) - (Ve/Ne) - (Rs/Ne) - (BL/Ne) - (Gi/Ne) - (Ma/Ne).
- Riunitura totale con riempitivo centrale + 6 coppie in corona (Ø mm.7,50 circa).
- Nastro di Poliestere
- Schermo in alluminio/mylar copertura 100% + Trefolo di contuniutà sez. 0,22 mm² (7x0,20) in rame stagnato AWG 24.
- Guaina in PVC Ø mm. 10,50 ± 0,3 (spessore mm. 1,50). Colore blu RAL 5015.

Marcatura : scritta a getto di inchiostro nero " LOGIC PAVIA-CAB SS 12 ".

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 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 > 1000 M Ohm / Km a 20°C.
- Resistenza dei Conduttori < 57 Ohm / Km a 20°C.
- Capacità Cond. / Cond. < 70 pF / m a 20°C.
- Impedenza < 130 Ohm.
- Induttanza < 0,70 mH / Km a 20°C.

REVISIONI	REALIZZATO	APPROVATO
Rev. 0 del 28/10/2010		
Rev. 1 del 19/04/2011 Inserito temperatura di esercizio di isolamento e guaina e temperature di esercizio per posa fissa o 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