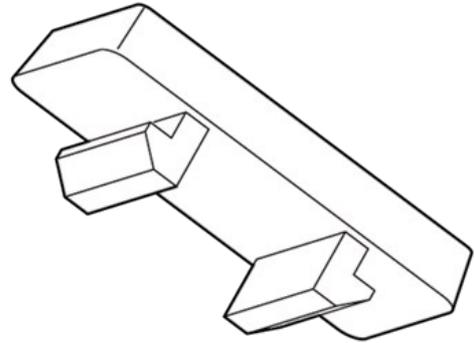


# TARGHETTE PER MORSETTI MG-CPM-07 41691

*PASSO 5,2 mm*

Per Phoenix Contact serie ST, STU, STS, STI, STN, STTB,  
Siemens 8WH (a molla), Schlegel



TEST DI LABORATORIO



## **CEI EN 60950-1**

**INDELEBILITA'**

**Apparecchiature per la tecnologia dell'Informazione - Sicurezza**

*Parte 1: Requisiti generali*

*§ 1.7.11 Durabilità*

La conformità si verifica mediante esame a vista e sfregando le marcature per 15 s con un panno imbevuto di acqua e poi di nuovo per 15 s con un panno imbevuto di esano.

Dopo questa prova, le marcature devono essere ancora leggibili, le targhette non devono potersi asportare facilmente e non devono arricciarsi.

## **CEI EN 61010-1**

**INDELEBILITA'**

**Ed.2 equivalente a VDE 0411-1**

**Prescrizioni di sicurezza per apparecchi elettrici di misura, controllo e per utilizzo in laboratorio**

*Parte 1: Prescrizioni generali*

Questa norma, prevede che il materiale e la stampa, debbano resistere al passaggio (la norma dice pulizia) di agenti chimici normalmente usati nell'industria.

Le prove di laboratorio Cembre: mediante lo sfregamento a mano, senza eccessiva pressione, per 30 secondi con un panno imbevuto dello specifico detergente o se non specificato di alcool isopropilico.

## **CEMBRE STANDARD**

**INDELEBILITA'**

Questo test è stato ideato per simulare la pulizia delle superfici mediante prodotti chimici.

La verifica avviene mediante 30 passaggi totali, con panno imbevuto di etanolo 95% e verifica mediante esame a vista ogni 10 passaggi successivi.

---

## **CEI 16-7**

### **INVECCHIAMENTO**

#### **Elementi per identificare i morsetti e la terminazione dei cavi**

##### *Paragrafo 7.4 Prove termiche*

Per la prova si utilizzano 20 esemplari per tipo e per dimensione, applicati su calibri cilindrici d'acciaio di circa 10 centimetri di lunghezza: 10 per la sezione minima e 10 per la sezione massima del conduttore, prevista per quel particolare elemento.

I campioni vengono poi posizionati in una camera climatica ed tenuti per 5 ore alla temperatura massima di utilizzo prevista, successivamente sono lasciati raffreddare fino alla temperatura ambiente.

Alla fine della prova, tutti i campioni devono mostrare sostanziale stabilità dimensionale.

Per tutti i campioni, specialmente per quelli in materiale termoregistrante, non si devono verificare rotture o crepe.

Sono ammesse piccole deformazioni per cui, dove previsto, sia comunque possibile la sostituzione delle targhette poste all'interno di tubetti/ contenitori previsti.

La conformità si verifica a vista.

---

## **CE EN ISO 4892-2:2006**

### **RESISTENZA AI RAGGI UV**

#### **Metodi di esposizione a sorgenti di luce di laboratorio**

##### *Parte 2: Lampade ad arco allo xeno*

Esposizione luce artificiale da laboratorio, con apparecchiatura Solarbox modello 1500E.

Per la prova sono utilizzate le seguenti modalità estrapolate dalla norma UNI EN ISO 4892-2.

Le proprietà della plastica e la leggibilità della stampa sono verificate dopo la prova:

- > temperatura del pannello nero:  $65^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$ ;
  - > esposizione: continua;
  - > irraggiamento:  $550 \text{ W/m}^2$
  - > lampada Xenon 1500 W;
  - > filtro (outdoor) in borosilicato da 280 nm;
  - > temperatura esterna di prova:  $20^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$ .
- 

## **DIN 30643**

### **RESISTENZA ALLO STROFINAMENTO E ALL'ABRASIONE**

DIN 30643

---

Questa norma specifica un metodo di prova per determinare la resistenza allo strofinamento ed alla abrasione di etichette, stampe e rivestimenti di segnali.

Questo metodo può essere applicato per superfici piane che sono esposte a sollecitazioni e a forze meccaniche come sfregamento e a sollecitazioni chimiche come i liquidi di pulizia.

La leggibilità della scritta viene verificata secondo la norma DIN 1450.

I seguenti materiali stampati con il nastro **MG2-EPTR 991611 Premium** sono certificati **DIN 30643-A-S-3**:

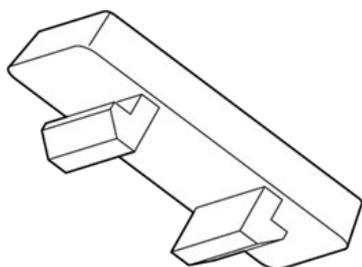
- >PVC rigido flat colore bianco.
  - >Policarbonato rigido flat colore bianco
  - >Policarbonato colore bianco
  - >Film PVC colore bianco
  - >Film poliestere colore bianco
  - >Tessuto vinilico colore giallo
-

# TARGHETTE PER MORSETTI MG-CPM-07 41691

## Caratteristiche tecniche

### PROPRIETÀ

Colore	Bianco
Altezza	5 mm
Lunghezza	10 mm
Quantità per scheda	48
Passo del morsetto	5,2 mm
Imballo standard	1.680
SWcode	71
Materiale	Polycarbonato
Privo di alogeni	sì
Privo di Silicone	sì
Classe UL94	V0
Temperatura minima di utilizzo	-40 °C
Temperatura massima di utilizzo	130 °C
Temperatura minima di utilizzo	-40 °C
Temperatura massima di utilizzo	140 °C
Passo del morsetto	5,2 mm
Classe UL94	V0
Privo di alogeni	sì
Forma geometrica	Rettangolo con angoli smussati + ganci



# TARGHETTE PER MORSETTI MG-CPM-07 41691

*Prodotti usati per la stampa*

## Piastre

**PIASTRE MG2-QTB - MG2-QTB 991011**

**PIASTRE MG-QTB - MG-QTB 990854**

## Inchiostro

### NASTRI MONOCROMATICI MG2-ETR

Argento MG2-ETR 991607	Argento MG2-ETR 991607	Bianco MG2-ETR 991606
Bianco MG2-ETR 991606	Blu MG2-ETR 991601	Blu MG2-ETR 991601
Nero MG2-ETR 991600	Nero MG2-ETR 991600	Rosso MG2-ETR 991602
Rosso MG2-ETR 991602	Verde MG2-ETR 991603	Verde MG2-ETR 991603

### NASTRI MONOCROMATICI MG-ETR

MG-ETR 990718	MG-ETR 990725	MG-ETR 990726
MG-ETR 990727	MG-ETR 990832	

## Stampanti

**Stampante a trasferimento termico MARKINGenius MG2 - MARKINGenius MG2**

**Stampante a trasferimento termico MG-757-FC - MG-757-FC 990715**

**Stampante a trasferimento termico MARKINGenius MG3 - Stampante a trasferimento termico MARKINGenius MG3**

*Utilizzabile su morsetto*

## Morsetto/Morsettiera

### Phoenix Contact

Phoenix Contact ASI IO SL DI 4/4 <i>targhetta modulare</i>	Phoenix Contact ASI IO SL DIO 4/2/2 <i>targhetta modulare</i>	Phoenix Contact ASI IO SL DIO 8/4/4 <i>targhetta modulare</i>
Phoenix Contact ASI IO SL DO 4/4 <i>targhetta modulare</i>	Phoenix Contact DFK ... <i>targhetta modulare</i>	Phoenix Contact DFK 4 <i>targhetta modulare</i>
Phoenix Contact DFK 4 - PE <i>targhetta modulare</i>	Phoenix Contact ST..... <i>targhetta singola a passo</i>	Phoenix Contact STI.... <i>targhetta singola a passo</i>
Phoenix Contact STN... <i>targhetta singola a passo</i>	Phoenix Contact STS... <i>targhetta singola a passo</i>	Phoenix Contact STTB <i>targhetta singola a passo</i>
Phoenix Contact STU..... <i>targhetta singola a passo</i>		