# CONNETTORI DI PROVA MANUAL

### Manual test fixture MA 2112/D/H/S-7

Articolo 32660





- Connettori di prova manuali con meccanismo di azionamento a chiusura parallela per testare quantità medie di circuiti stampati nella massima qualità e in versioni con gioco ridotto
- Connettore di prova per kit intercambiabile con e senza interfaccia del sistema di prova preconfigurata
- Kit di ricambio espandibili in modo veloce e senza attrezzi, che possono essere utilizzati senza regolazione nelle versioni standard, ESD e HF
- Trasmissione del segnale configurabile modularmente e rapidamente risolvibile con blocchi d'interfaccia
- Documenti di accompagnamento dettagliati (per esempio schema di ampliamento)
- L'angolo di apertura max. può variare a causa della tolleranza di lunghezza della molla a gas di +/- 2 mm

#### Utilizzo

I connettori di prova della serie MA 21xx sono adatti al contatto di moduli elettronici in quantità medie (prove in serie). I connettori di prova sono progettati come un sistema di kit intercambiabili, collegati a un sistema di prova preesistente e utilizzati con kit intercambiabili appositamente ampliati per il modulo da testare.





#### Nota

L'interfaccia interna non popolata viene popolata con i blocch di interfaccia SB-T (lato sistema di test)

#### Nota:

Sono disponibili numerosi moduli funzionali per l'ampliament individuale delle funzionalità

#### Dati generali

conforme a ESD:

Conforme a RoHS:

interfaccia del sistema di prova: non preconfigurato Gruppo di prodotti: connettori di prova manuali (MA) Serie principale: MA xxxx Sottoserie: MA 21xx serie: MA 2112 Dimensione costruttiva: xx12 Tipo di connettore di prova: Adattatore per kit intercambiabili Generazione della corsa di contatto: manuale Tipo di alloggiamento: alloggiamento della console Segnali di interfaccia max.: 7 Blocchi di interfaccia necessari: Lato del sistema di test Blocchi di interfaccia interni max.: Direzione di contatto: unilaterale (in basso) Forza di contatto max.: 2 N Corsa di contatto parallela circa: 15 mm Peso: 11,3 kg Temperatura min.: 10 °C Temperatura max.: 60°C Bassa tensione: sì, con un'opzione aggiuntiva adatta

sì, con kit di ricambio corrispondente

#### Dati tecnici

1/2

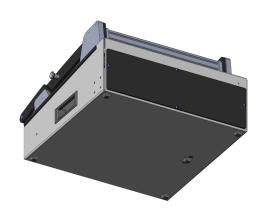
Altezza di installazione contatto a molla superiore: 16 mm Altezza di installazione contatto a molla inferiore: 10,5 mm Altezza di installazione contatto a molla inferiore a 2 stadi: 16 mm Altezza libera sopra il circuito stampato: 58 mm Force of gas pressure springs: 300 N (100 N sin. / 200 N des.) Angolo di apertura del fermo: Versione standard: sì, con kit di ricambio corrispondente Area utile standard LxP): 285 x 240 mm Versione ESD: sì, con kit di ricambio corrispondente Area utile ESD (LxP): 285 x 240 mm Versione alta frequenza: sì, con kit di ricambio corrispondente 215 x 180 mm Area utile alta frequenza (LxP): sì, con kit di ricambio corrispondente Versione con ago rigido: 255 x 220 mm Area utile con ago rigido (LxP): Versione a 2 stadi: sì, con un'opzione aggiuntiva adatta Area utile a 2 stadi (LxP): 285 x 240 mm Contatto supplementare in alto (ZSK): sì, con un'opzione aggiuntiva adatta 492 x 464 x 591 mm Dimensioni esterne aperto (LxPxA): Dimensioni esterne chiuso (LxPxA): 492 x 515 x 270 mm

## Partner for Future Technology

#### Manual test fixture MA 2112/D/H/S-7

Articolo 32660





#### **INGUN** Prüfmittelbau GmbH

Max-Stromeyer-Straße 162 78467, Constance, Germany Phone +49 7531 8105-0 Customer hotline +49 7531 8105-888 Fax +49 7531 8105-65 info@ingun.com









Ulteriori informazioni sull'argomento connettori di prova manuali (MA)

