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

Article 32660





- Interface de test manuelle avec mécanisme d'entraînement fermant en parallèle, pour contrôler des quantités moyennes de cartes électroniques de très haute qualité et en version à jeu réduit.
- Interface de test à kit amovible, avec et sans interface de système de test préconfigurée
- Kits de rechange rapides, montables sans outil, utilisables sans rajustement, en version standard, ESD et HF
- Transmission de signal configurable de façon modulaire, rapidement détachable, avec blocs d'interface
- Documents d'accompagnement détaillés (voir schéma d'équipement)
- L'angle d'ouverture peut varier de +/-2 mm en raison de la tolérance de longueur de l'amortisseur à gaz

### Utilisation

Les interfaces de test de la série MA 21xx conviennent pour établir le contact de modules électroniques fabriqués en moyennes quantités (contrôle de série). Les interfaces de test sont conçues comme système à kit amovible, elles sont raccordées à un système de test existant et exploitées avec des kits de remplacement spécialement aménagés pour recevoir le module électronique à contrôler.





### Remarque:

L'interface interne non garnie est équipée des blocs interface SB-T (côté système de test)

### Remarque:

Pour une extension individuelle de la fonctionnalité, différent modules fonctionnels sont disponibles.

### Données générales

Conforme RoHS:

Interface pour système de test: non préconfiguré Groupe de produits: Interfaces de test manuelles (MA) Série principale: MA xxxx Sous-série: MA 21xx Série: MA 2112 Taille du type: xx12 Type d'interface de test: Interface à kit amovible Génération de course de contact: manuellement Type de boîtier: Boîtier pupitre Signaux d'interface max.: Blocs d'interface requis: Page de système de test Blocs d'interface internes max.: Sens de mise en contact: unilatéral (en bas) Force de contact max.: 2 N Course de contact parallèle env.: 15 mm Poids: 11,3 kg Température min.: 10 °C Température max.: 60°C Basse tension: oui, avec option supplémentaire adaptée Conformité ESD: oui, avec kit de rechange adapté

### Caractéristiques techniques

Hauteur d'incorporation pointe de test en haut: 16 mm Hauteur d'incorporation pointe de test en bas: 10,5 mm 16 mm Hauteur d'incorporation pointe de test à 2 niveaux en bas: Hauteur libre au-dessus de la PCB: 58 mm Force of gas pressure springs: 300 N (100 N à gauche) / 200 N à droite) Angle d'ouverture du dispositif de placage: Version standard: oui, avec kit de rechange adapté Surface utile standard (LxP): 285 x 240 mm Version ESD: oui, avec kit de rechange adapté Surface utile ESD (LxP): 285 x 240 mm Version haute fréquence: oui, avec kit de rechange adapté Surface utile haute fréquence (LxP): 215 x 180 mm Version à aiguille rigide: oui, avec kit de rechange adapté Surface utile aiguille rigide (LxP): 255 x 220 mm Version à 2 niveaux: oui, avec option supplémentaire adaptée Surface utile à 2 niveaux (LxP): 285 x 240 mm Mise en contact en haut (ZSK): oui, avec option supplémentaire adaptée Dimensions hors tout ouvert (LxPxH): 492 x 464 x 591 mm Dimensions hors tout fermé (LxPxH): 492 x 515 x 270 mm

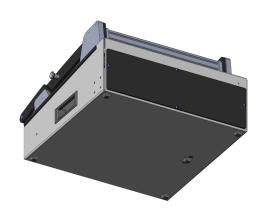
# INTERFACES DE TEST MANUELLES

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

Article 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









Informations avancées sur le thème Interfaces de test manuelles (MA)

