## MANUELLE PRÜFADAPTER

## Manueller Prüfadapter

### MA 3213/D/H/S-10

Artikel 43580





- Manuelle Prüfadapter mit parallel schließender Antriebsmechanik zur Prüfung großer Leiterplattenmengen in höchster Qualität und spielarmer Ausführung
- Ultra-robuster Longlife-Prüfadapter mit erhöhtem Parallelhub von 21 mm
- Wechselsatz-Prüfadapter ohne vorkonfigurierte Testsystem-Schnittstelle
- Schnell, werkzeuglos rüstbare, ohne Nachjustage einsetzbare Austauschsätze in Standard-, ESD- und HF-Ausführung
- Modular konfigurierbare, schnell lösbare Signalübertragung mit Schnittstellenblöcken
- Detaillierte Begleitdokumente (z.B. Ausbauschema)
- Max. Öffnungswinkel kann variieren, aufgrund der Längentoleranz der Gasdruckfeder von +/- 2 mm

### **Hinweis:**

Durch ein Austauschen der Gasfedern kann pro 100N Erhöhung ein Zusatzgewicht von 3kg auf den Niederhalter aufgeladen werden.





### **Allgemeine Daten**

Testsystem-Schnittstelle: nicht vorkonfiguriert Manuelle Prüfadapter (MA) Produktgruppe: Hauptserie: MA xxxx Unterserie: MA 32xx Baureihe: MA 3213 Baugröße: xx13 Prüfadaptertyp: Wechselsatzadapter Kontakthuberzeugung: manuell Gehäuseart: Pultgehäuse Schnittstellen-Signale max.: 1.700 Schnittstellenblöcke benötigt: Testsystemseite Interne Schnittstellenblöcke max.: 10 Kontaktierungsrichtung: zweiseitig (oben/unten) Kontaktkraft max.: 2 N Paralleler Kontakthub ca.: 22 mm Gewicht: 16,8 kg Temperatur min.: 10 °C 60°C Temperatur max.: Niederspannung: ja, mit passender Zusatzoption ESD-konform: ja, mit passendem Austauschsatz RoHS-konform:

### **Technische Daten**

Einbauhöhe Kontaktstift oben: 16 mm Einbauhöhe Kontaktstift unten: 10,5 mm Einbauhöhe Kontaktstift 2-Stufen unten: 16 mm Freie Bauhöhe über Leiterplatte: 58 mm Kraft Gasdruckfedern: 400 N (200 N li. / 200 N re.) Niederhalter-Öffnungswinkel: 69° Ausführung Standard: ja, mit passendem Austauschsatz Nutzfläche Standard (BxT): 440 x 310 mm Ausführung ESD: ja, mit passendem Austauschsatz Nutzfläche ESD (BxT): 440 x 310 mm Ausführung Hochfrequenz: ja, mit passendem Austauschsatz Nutzfläche Hochfrequenz (BxT): 375 x 240 mm Ausführung Starrnadel: Ausführung 2-Stufen: ja, mit passender Zusatzoption Nutzfläche 2-Stufen (BxT): 440 x 310 mm Zusatzkontaktierung oben (ZSK): ja, mit passender Zusatzoption Außenmaße geöffnet (BxTxH): 648 x 533 x 670 mm Außenmaße geschlossen (BxTxH): 648 x 601 x 270 mm

# **MANUELLE PRÜFADAPTER**

## Manueller Prüfadapter MA 3213/D/H/S-10

Artikel 43580







### **INGUN** Prüfmittelbau GmbH

Max-Stromeyer-Straße 162 78467 Konstanz, Deutschland Telefon +49 7531 8105-0 Kundenhotline +49 7531 8105-888 Fax +49 7531 8105-65 info@ingun.com









Weitere Informationen zum Thema Manuelle Prüfadapter (MA)



ingun.com