

Manueller Prüfadapter MA 2115/D/H/S-14

Artikel 116000



DIREKT ZUM PRODUKT

ingun®
Partner for Future Technology

- Manueller Prüfadapter mit parallel schließender Antriebsmechanik zur Prüfung mittlerer Leiterplattenmengen in höchster Qualität und spielarmer Ausführung
- Wechselsatz-Prüfadapter ohne vorkonfigurierte Testsystem-Schnittstelle
- Hohes Gehäuse mit zwei klappbaren Griffen je Seite für besseren Tragekomfort
- Zwei Gasdruckfedern im Gehäuse mit je 300 N, unterstützen beim einfachen, sicheren Öffnen und Schließen
- Beidseitiger Klemmschutz erhöht die Sicherheit des Bedieners
- Modular konfigurierbare, interne Schnittstelle für bis zu 14 Schnittstellenblöcke
- Schnell, werkzeuglos rüstbarer, ohne Nachjustage einsetzbarer Austauschsatz
- Max. Öffnungswinkel kann variieren, aufgrund der Längentoleranz der Gasdruckfeder von +/- 2 mm

NEW

INGUN SELECTION



Verwendung

Der manuelle Prüfadapter wird zur Kontaktierung von großen Leiterplatten mit mittleren Stückzahlen (Serienprüfung) und hoher Variantenvielfalt eingesetzt. Er ist als Wechselsatzsystem ausgelegt, wird an ein vorhandenes Testsystem angeschlossen und mit einem Austauschsatz betrieben, der speziell für die zu prüfende Leiterplatte ausgebaut ist. Die Betätigung erfolgt manuell. Die Antriebseinheit dient als Öffnungs-, Schließ- und Kontaktiermechanik. Mit ihr wird der parallele Kontakthub ausgeführt, um eine präzise und zuverlässige Kontaktierung sicherzustellen.

Hinweis:

Die unbestückte interne Schnittstelle wird mit Schnittstellenblöcken SB-T (Testsystemseite) bestückt. Die zulässige maximale Schnittstellenkraft von 1.870 N muss beachtet werden.

Hinweis:

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

Hinweis:

Die Erweiterung mit Funktionsbaugruppen, z.B. Verriegelungen, Sicherheitsschalter, ist entsprechend THB möglich.

Manueller Prüfadapter MA 2115/D/H/S-14

Artikel 116000



DIREKT ZUM PRODUKT

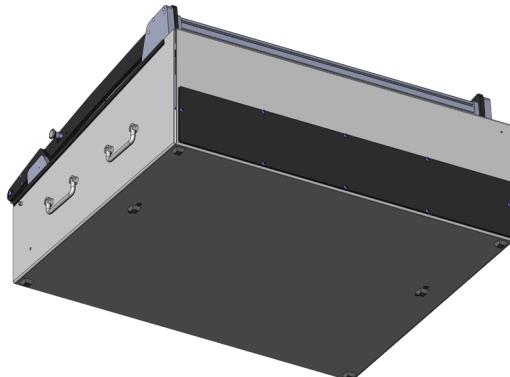
ingun®
Partner for Future Technology

Allgemeine Daten

Testsystem-Schnittstelle:
nicht vorkonfiguriert
Produktgruppe:
Manuelle Prüfadapter (MA)
Hauptserie:
MA xxxx
Unterserie:
MA 21xx
Baureihe:
MA 2115
Baugröße:
xx15
Prüfadaptertyp:
Wechselsatzadapter
Kontaktherzeugung:
manuell
Gehäuseart:
hoher Pultgehäuse
Schnittstellen-Signale max.:
1700
Schnittstellenblöcke benötigt:
14
Interne Schnittstellenblöcke max.:
14
Kontaktierungsrichtung:
einseitig (unten)
Kontaktkraft max.:
2.000 N
Paralleler Kontakthub ca.:
15 mm
Gewicht:
25 kg
Temperatur min.:
10 °C
Temperatur max.:
60 °C
Niederspannung:
nein
ESD-konform:
nein
RoHS-konform:
ja

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: 600 N (300 N li. / 300 N re.)
Niederhalter-Öffnungswinkel: 69 °
Ausführung Standard: ja, mit passendem Austauschsatz
Nutzfläche Standard (BxT): 600 x 450 mm
Ausführung ESD: nein
Ausführung Hochfrequenz: nein
Ausführung Starrnadel: nein
Ausführung 2-Stufen: ja, mit passender Zusatzauswahl
Nutzfläche 2-Stufen (BxT): 600 x 450 mm
Zusatzzkontaktierung oben (ZSK): ja, mit passender Zusatzauswahl
Außenmaße geöffnet (BxTxH): 830 x 666 x 878 mm
Außenmaße geschlossen (BxTxH): 830 x 728 x 375 mm



Austauschsatz & Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung
Austauschsatz		
114779-KIT	ATS MA15/S-14	Austauschsatz
Zubehör		
49316	GDF-185-60-300N-A6-A6-D	Gasdruckfeder
9991	GDF-305-120-300N-A6-A6	Gasdruckfeder
116613	EHZ-08-R-11-TR	Elektrischer Hubzähler
113481	FB-TWA	Alum-A Transportwinkel
20202	Mikroschalter	Abfrage Gehäuse geöffnet

Manueller Prüfadapter MA 2115/D/H/S-14

Artikel 116000



ingun[®]
Partner for Future Technology

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



Preise und Lieferzeiten auf Anfrage.
Technische Änderungen vorbehalten. 11/25_DE

3 / 3

Weitere Informationen zum Thema
Manuelle Prüfadapter (MA)



ingun.com