

Austauschsatz ATS MA13/S-10/CRS

Artikel 108813



DIREKT ZUM PRODUKT

ingun[®]
Partner for Future Technology

- Prozesssichere ICT-/FKT-Prüfungen im vollautomatisierten Inline-Testsystem und im manuellen Prüfadapter
- Austauschsatz für CRS-Testsystem SMART-Inline, IPS 19-2 und manuellen Prüfadapter MA 2113, MA 3213
- Mit Schnittstellenblöcken modular konfigurierbare interne Schnittstelle
- Schnell, werkzeuglos rüstbar, ohne Nachjustage einsetzbar
- Niederhalter und Kontaktträgereinheit verschraubbar mit Stapschrauben zu einer Einheit mit geschütztem Nadelbett
- Ausgelegt für Fangstifte mit Kopflänge = 16 mm (FS-X,XX-RD-16-02)

Verwendung

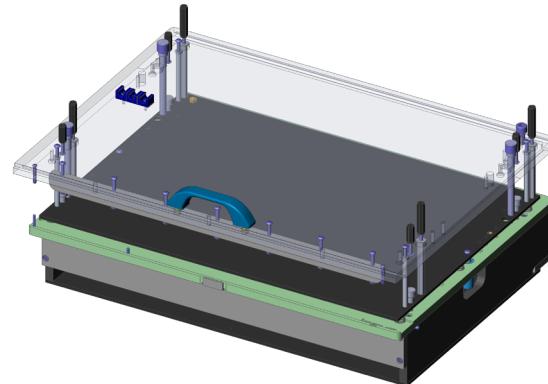
Der Austauschsatz ATS MAxx/S-x/CRS ist für den Betrieb im manuellen Prüfadapter MA xxxx sowie für den Betrieb im Inline-Testsystem SMART-Inline und IPS 19-2 der Firma CRS Prüftechnik ausgelegt.

Mit nur einem Austauschsatz können sowohl Einzel- und Serien-Prüfungen im manuellen Prüfadapter als auch Massen-Prüfungen im Inline-Testsystem prozesssicher durchgeführt werden, um ideal auf die verschiedenen Lebenszyklen einer Leiterplatte reagieren zu können. Eine zusätzliche Investition in einen separaten Inline-Wechselsatz ist nicht erforderlich.

Der Austauschsatz kann mühelos zwischen Offline- und Inline-Arbeitsplatz gewechselt werden. Er ist für 1-/2-Stufen Kontaktierungen von unten und 1-Stufen Kontaktierungen von oben ausgelegt.

Besonderheiten

- 15 mm starke, ESD-gerechte Niederhalterplatte (NHP) aus PVC
- Kontaktträgerplatte aus 10 mm starkem, durchbiegungssteifem FR4
- 4 mm starke, ESD-gerechte, präzisionsgeführte Andruckplatte (ADP) aus FR3
- 4 mm starke, ESD-gerechte Verdrahtungsschutzplatte (VSP) aus FR3
- 10 mm starke, durchbiegungssteife, unbestückte interne Schnittstelle aus Aluminium, zur individuellen Bestückung mit Schnittstellenblöcken SB-P
- 10 mm starke, durchbiegungssteife Verstärkungsleiste-NHP aus Stahl
- 8 mm starke, durchbiegungssteife Verstärkungsleiste-KTP aus Aluminium
- 4 voreilende Niederhalterstempel
- Stapschrauben, zur Verschraubung des Niederhalters (NDH) und der Kontaktträgereinheit (KTE) zu einer Einheit mit geschütztem Nadelbett



Lieferung

Die Lieferung erfolgt unmontiert, inkl. unbestückter interner Schnittstelle. Dies ermöglicht eine sofortige prüflingsspezifische Bearbeitung.

Hinweis:

Zum fachgerechten Ausbau des Austauschsatzes wird das Ausbauschema INFO 4365 verwendet, das Ausbauschema INFO 1317 muss zusätzlich beachtet werden.

Hinweis:

Der Austauschsatz muss nach dem Nullpunkt des Inline-Testsystems ausgebaut werden. Über diesen Nullpunkt wird die Position der Leiterplatte definiert. Ohne den Ausbau nach dem Nullpunkt ist ein problemloser Wechsel zwischen Offline- und Inline-Arbeitsplatz nicht möglich.

Hinweis:

Informationen zu den Inline-Testsystemen erhalten Sie vom Testsystemhersteller CRS Prüftechnik.

Austauschsatz ATS MA13/S-10/CRS

Artikel 108813



DIREKT ZUM PRODUKT

ingun®
Partner for Future Technology

Allgemeine Daten

Produktgruppe:
Unterserie:
Baureihe:
Ausführung:
Auslieferzustand:
Für Tandemadapter:
Schnittstellen-Signale max.:
Schnittstellenblöcke benötigt:
Interne Schnittstellenblöcke max.:
Interne Schnittstelle:
2-Stufen-Kontaktierung:
Beidseitige Kontaktierung:
Gewicht:
Temperatur min.:
Temperatur max.:
RoHS-konform:

ATS manuelle Prüfadapter (MA)
ATS MAxX
ATS MA13
mit Schnittstelle, CRS
unmontiert
nein
1700
Prüflingsseite
10
vorhanden
ja, mit passender Zusatzoption
ja, mit passender Zusatzoption
9,95 kg
10 °C
60 °C
ja

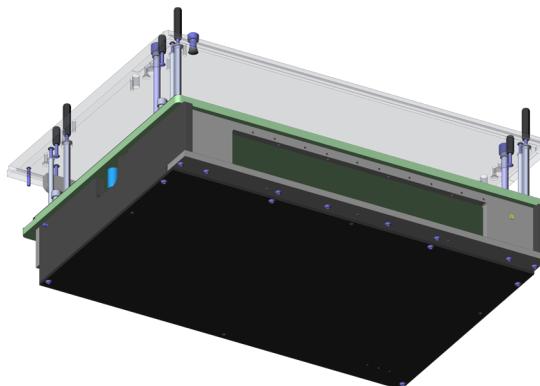
Passend für

Manuelle Prüfadapter (MA):
Testsysteme:

MA x113
CRS SMART-Inline

Technische Daten

Länge Niederhalterstempel:	60 mm
Einbauhöhe Kontaktstift oben:	16 mm
Einbauhöhe Kontaktstift unten:	10,5 mm
Einbauhöhe Kontaktstift 2-Stufen unten:	16 mm
Freie Bauhöhe über Leiterplatte:	58 mm
Nutzfläche (BxT):	440 x 310 mm
Außenmaße (BxTxH):	492 x 365 x 217 mm



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

Weitere Informationen zum Thema
MA Austauschsätze

