



DIREKT ZUM PRODUKT

- Inline-Wechselsatz für Keysight Testsystem i3070/5i 4-module
- Präzise, prozesssichere Kontaktierungen mit ideal abgestimmten Führungen
- Modularer Aufbau mit Unterteil (WSU) und Oberteil (WSO)
- Robuste, langzeitstabile Ausführung mit herausragender Lebensdauer

Verwendung

Der Inline-Wechselsatz WS KEYSIGHT/i3070-5i/4M wird zur prozesssicheren ICT- und/oder FKT-Prüfung im In-Circuit Testsystem i3070/5i 4-Module von Keysight verwendet. Er verfügt über eine 14 mm dicke untere und eine 20 mm dicke obere durchbiegungssteife Kontaktträgerplatte aus FR4 und einer 8 mm dicken ESD-gerechten, präzisionsgeführten Andruckplatte aus FR3. Er bietet einen vollbestückten Kodierblock im Wechselsatz-Oberteil und eine unbestückte Testsystem-Schnittstelle im Wechselsatz-Unterteil.

Besonderheiten

Klassische Short-Wire-Verdrahtung mit Personality Pins.

- Führungssäulen (rund) und Führungsbuchsen für WSO/WSU
- Inkl. 4x Führungsstifte und Führungsbuchsen für ADP.
Inkl. 1x Kodierblock für WSO, vollbestückt mit 48x KT-254 W3 E02.

Zentrierungsausgleich

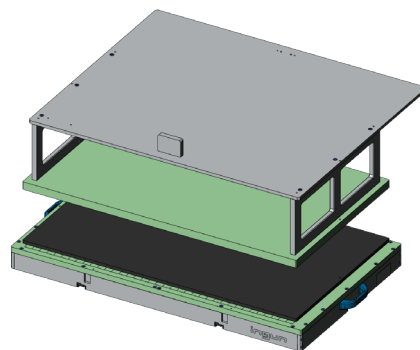
Der Zentrierungsausgleich von WSO zu WSU beträgt ± 2 mm.
Der Zentrierungsausgleich von ADP zu KTP beträgt $\pm 0,075$ mm.

Lieferung

Die Lieferung erfolgt unmontiert, inkl. Führungen, Druckfedern, Bundschrauben, vier voreilenden Niederhalterstempeln (D10x20 mm), zwölf zusätzlichen Abstützern (D10x146 mm) und unbestückter Testsystem-Schnittstelle.

Allgemeine Daten

Produktgruppe:	Wechselsatz Inline (WS)
Unterserie:	WS Keysight
Baureihe:	WS Keysight
Ausführung:	mit Schnittstelle
Auslieferungszustand:	unmontiert
Schnittstellen-Signale max.:	7.332
Schnittstellenblöcke benötigt:	nein
2-Stufen-Kontaktierung:	ja
Beidseitige Kontaktierung:	ja
Gewicht:	42,6 kg
Temperatur min.:	10 °C
Temperatur max.:	45 °C
Niederspannung:	nein
RoHS-konform:	ja



Testsystem-Schnittstelle

Die unbestückte Testsystem-Schnittstelle wird mit separat erhältlichen Personality Pins (Art. 45000) bestückt.

Hinweis:

Zum fachgerechten Ausbau des Inline-Wechselsatzes wird das Ausbauschema INFO 4532 verwendet, zum fachgerechten Ausbau der optionalen Andruckplatte für Oben-Kontaktierungen der Ausbaurhinweis INFO 4545.

Hinweis:

Die Führungssäulen und Führungsbuchsen für WSO/WSU sollten nach ca. 750.000 Lastwechseln bzw. 0,1 mm Abnutzung ausgetauscht werden, um eine stets hohe Kontaktqualität sicher zu stellen.

Passend für

Testsysteme: KEYSIGHT i3070-5i 4-Module

Technische Daten

Länge Niederhalterstempel:	20 mm
Einbauhöhe Kontaktstift oben:	16 mm
Einbauhöhe Kontaktstift unten:	16 mm
Einbauhöhe Kontaktstift 2-Stufen unten:	21,5 mm
Freie Bauhöhe über Leiterplatte:	11 mm
Nutzfläche (BxT):	704 x 426 mm
Außenmaße (BxTxH):	817 x 626 x 298 mm

Wechselsatz

WS KEYSIGHT/i3070-5i/4M

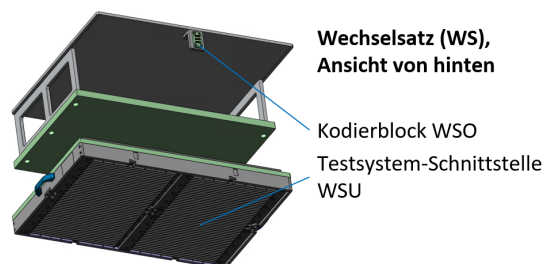
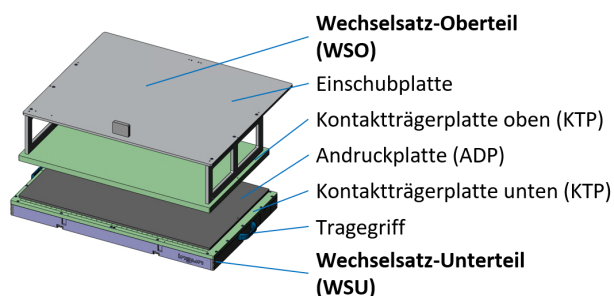
Artikel 109831-KIT



DIREKT ZUM PRODUKT

ingun[®]

Partner for Future Technology



Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung
Zubehör		
110006	FB-ADP-TOP-WS-i3070-5i-4M	Andruckplatte für Oben-Kontaktierungen inkl. Führungen (FR3, ESD-gerecht, 8 mm)
109904	MAP WSU/KEYSIGHT/i3070-5i/4M	Masseplatte für Wechselsatz-Unterteil inkl. Bedruckung (FR2, einseitig Cu beschichtet)
110465	ETK-FUS-12-72-ST-M4	Ersatzteilkit Führungssäulen (rund) und Führungsbuchsen WSO/WSU

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
Inline Wechselsatz

