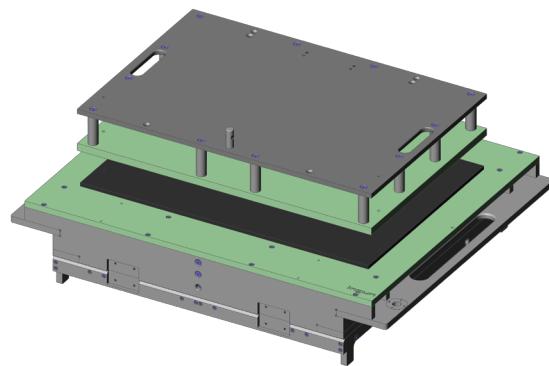




DIREKT ZUM PRODUKT

- Inline-Wechselsatz für Teradyne Teststation Multi-Site TSH-5x
- Präzise, prozesssichere Kontaktierungen mit ideal abgestimmten Führungen
- Modularer Aufbau mit Unterteil (WSU) und Oberteil (WSO)
- Robuste, langzeitstabile Ausführung mit herausragender Lebensdauer

NEW



Verwendung

Der Inline-Wechselsatz WS TERADYNE/TSH5x wird zur prozesssicheren ICT- und/oder FKT-Prüfung im Inline-Testsystem TestStation Multi-Site TSH-5x von TERADYNE verwendet. Er verfügt über eine durchbiegungssteife Niederhalter- und Kontaktträgerplatte aus FR4, einer ESD-gerechten, präzisionsgeführten Andruckplatte aus FR3 und einen teilbestückten Schnittstellenblock im WSO und WSU. Das Gehäuse ist aufklappbar ausgeführt und wird durch einen Aufstellbügel sicher gestützt.

Besonderheiten

- 12 mm starke, schwimmend gelagerte, durchbiegungssteife Niederhalterplatte aus FR4
- Kontaktträgerplatte aus 10 mm starkem, durchbiegungssteifem FR4
- 6 mm starke, ESD-gerechte, präzisionsgeführte Andruckplatte aus FR3
- Führungssäulen (rund) und Führungsbuchsen für WSO/WSU
- Führungsstifte und Führungsbuchsen für ADP
- Schnittstellenblock für WSO und WSU, teilbestückt mit 25x KT-158
- Aufstellbügel und Klemmschutz, montiert WSU
- Gehäuse-Öffnungswinkel ca. 80°

Führungsgenauigkeit

- Zentrierausgleich WSO zu WSU: ± 1,5 mm
- Zentrierausgleich ADP: ± 0,075 mm

Lieferung

Die Lieferung erfolgt teilmontiert, inkl. Führungen, Druckfedern, Bundschrauben und acht Abstützern (D16x50,8 mm), ohne Testsystem-Schnittstellen.

Allgemeine Daten

Produktgruppe:

Wechselsatz Inline (WS)

Unterserie:

WS Teradyne

Baureihe:

WS Teradyne

Ausführung:

ohne Schnittstelle

Auslieferzustand:

teilmontiert

Schnittstellen-Signale max.:

5120

Schnittstellenblöcke benötigt:

nein

2-Stufen-Kontaktierung:

ja

Beidseitige Kontaktierung:

ja, mit passender Zusatzauswahl

Gewicht:

24,2 kg

Temperatur min.:

10 °C

Temperatur max.:

45 °C

Niederspannung:

nein

RoHS-konform:

ja

Testsystem-Schnittstellen

Die Testsystem-Schnittstellen sind separat erhältlich und stehen in zwei Ausführungen (Low-/High density) zur Verfügung. Die Lieferung der Testsystem-Schnittstellen erfolgt vollbestückt mit KT-158 02 (plan), inkl. 2x Versteifungsleiste und Montagematerial. Es können max. zwei Testsystem-Schnittstellen im WSU montiert werden.

Hinweis:

Zum fachgerechten Ausbau des Inline-Wechselsatzes wird das Ausbauschema INFO 4548 verwendet.

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.

Hinweis:

Die Nutzfläche kann sich in Abhängigkeit der Stopperposition verringern.

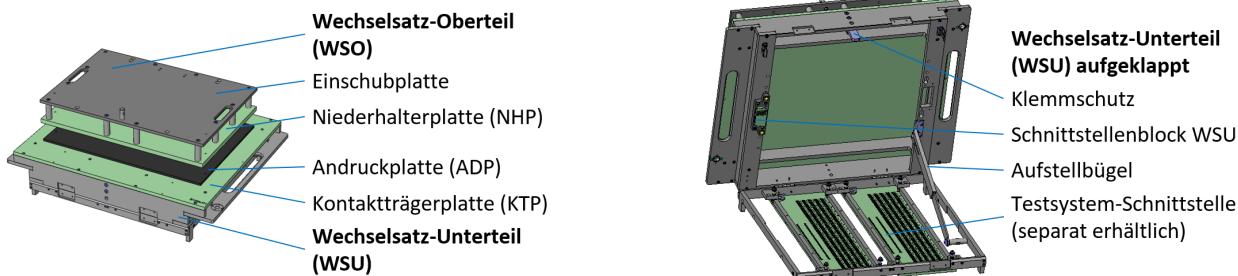
Passend für

Testsysteme:

TERADYNE Multi-Site TSH-5x

Technische Daten

Länge Niederhalterstempel:	50 mm
Einbauhöhe Kontaktstift oben:	16 mm
Einbauhöhe Kontaktstift unten:	16 mm
Einbauhöhe Kontaktstift 2-Stufen unten:	21,5 mm
Freie Bauhöhe über Leiterplatte:	48 mm
Nutzfläche (BxT):	450 x 340 mm
Außenmaße (BxTxH):	640 x 494 x 242 mm



Testsystem-Schnittstellen & Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung
Testsystem-Schnittstellen		
109511	SST-TSH5x-1280	Testsystem-Schnittstelle für 1.280 Testpunkte, vollbestückt mit 1.920 KT-158 02 (plan)
109515	SST-TSH5x-2560	Testsystem-Schnittstelle für 2.560 Testpunkte, vollbestückt mit 3.520 KT-158 02 (plan)
Zubehör		
111448	FB-KTP-TOP-WS-TD-TSH5x	Kontaktträgerplatte für Oben-Kontaktierungen inkl. Führungen (FR4, 10 mm)
111449	ETK-FUS-12-95-ST-M4	Ersatzteilkit Führungssäulen (rund) und Führungsbuchsen WSO/WSU (95 lang, M4)
111458	ETK-FUS-12-48-ST-M4	Ersatzteilkit Führungssäulen (rund) und Führungsbuchsen KTP-TOP (56,5 lang, M4)
109434	SB-P-SI-062-4A-25	Schnittstellenblock für WSO und WSU, teilbestückt mit 25x KT-158 (Art. 3650)

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

