

Interchangeable kit WS TERADYNE/TSH5x

Articolo 109426-KIT



DIRETTAMENTE AL PRODOTTO

ingun®

Partner for Future Technology

- Kit di ricambio inline per la stazione di test Teradyne Multi-Site TSH-5x
- Contatto preciso e proceduralmente sicuro con guide perfettamente abbinato
- Design modulare con parte inferiore (WSU) e parte superiore (WSO)
- Design robusto e stabile a lungo termine con una durata di vita eccezionale

Utilizzo

Il kit di ricambio inline WS TERADYNE/TSH5x viene utilizzato per prove ICT e/o FCT proceduralmente sicure, all'interno del sistema di prova inline TestStation Multi-Site TSH-5x di TERADYNE. È dotato di una piastra di fissaggio e di contatto resistente alla deflessione in FR4, di una piastra di pressione a guida precisa e compatibile con ESD in FR3 e di un blocco di interfaccia parzialmente equipaggiato in WSO e WSU. L'alloggiamento è progettato per essere incernierato ed è sostenuto in modo sicuro da una staffa di supporto.

Caratteristiche speciali

- Spessore 12 mm, piastra di fissaggio flottante e resistente alla flessione in FR4
- Piastra portacontatti in FR4 di 10 mm di spessore, resistente alla flessione
- Spessore 6 mm, idonea per ESD, piastra di pressione a guida precisa in FR3
- Colonne di guida (rotonde) e manicotti di guida per WSO/WSU
- Perni di guida e manicotti di guida per ADP
- Blocco di interfaccia per WSO e WSU, in parte dotato di 25x KT-158
- Staffa di montaggio e protezione antischiacciamento, montata WSU
- Angolo di apertura dell'alloggiamento circa 80°

Precisione delle guide

- Compensazione di centratura da WSO a WSU: $\pm 1,5$ mm
- Compensazione di centratura ADP: $\pm 0,075$ mm

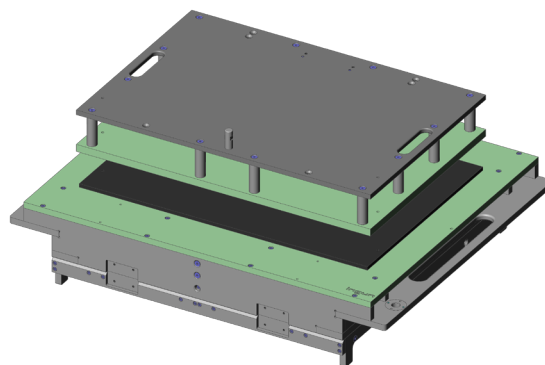
Consegna

La fornitura avviene parzialmente montata, incluse guide, molle di compressione, viti a collare e otto supporti (D16x50,8 mm), senza interfacce per il sistema di prova.

Dati generali

Gruppo di prodotti:	Kit intercambiabile Inline (WS)
Sottoserie:	
serie:	
Versione:	Senza interfaccia
Stato di consegna:	parzialmente assemblato
Segnali di interfaccia max.:	5120
Blocchi di interfaccia necessari:	no
contatto a 2 stadi:	sì
Contatto su entrambi i lati:	sì, con un'opzione aggiuntiva adatta
Peso:	24,2 kg
Temperatura min.:	10 °C
Temperatura max.:	45 °C
Bassa tensione:	no
Conforme a RoHS:	sì

NEW



Interfacce del sistema di prova

Le interfacce del sistema di prova sono disponibili separatamente e in due versioni (bassa/alta densità). Le interfacce del sistema di prova vengono fornite completamente assemblate con KT-158 02 (piatto), incluse 2 strisce di rinforzo e materiale di montaggio. Nel WSU possono essere montate al massimo due interfacce del sistema di prova.

Nota:

Lo schema di ampliamento INFO 4548 è utilizzato per l'ampliamento professionale del kit di ricambio inline.

Nota:

Le colonne di guida e le boccole di guida per WSO/WSU devono essere sostituite dopo circa 750.000 cicli di carico o un'usura di 0,1 mm per garantire una qualità di contatto costantemente elevata.

Nota:

L'area utilizzabile può diminuire a seconda della posizione del fermo.

Adatto per

Sistemi di test:

Dati tecnici

Lunghezza dei punzoni di fermo:	50 mm
Altezza di installazione contatto a molla superiore:	16 mm
Altezza di installazione contatto a molla inferiore:	16 mm
Altezza di installazione contatto a molla inferiore a 2 stadi:	21,5 mm
Altezza libera sopra il circuito stampato:	48 mm
Area utile (LxP):	450 x 340 mm
Dimensioni esterne (LxPxAl):	640 x 494 x 242 mm

KIT INTERCAMBIABILI IN LINEA

Interchangeable kit WS TERADYNE/TSH5x

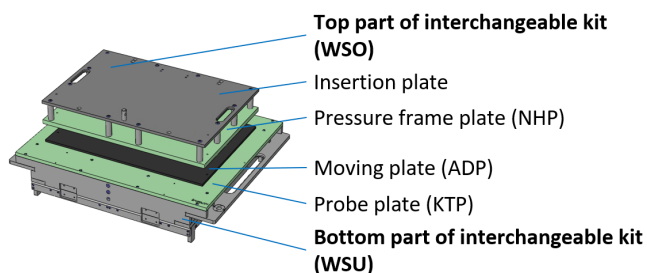
Articolo 109426-KIT



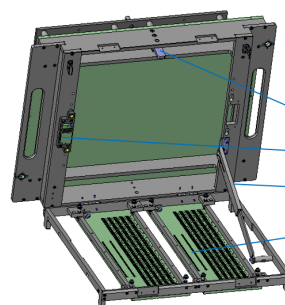
DIRETTAMENTE AL PRODOTTO

ingun[®]

Partner for Future Technology



Top part of interchangeable kit (WSO)



Bottom part of interchangeable kit (WSU) opened

Test system interfaces & accessories

Part no.	Designation	Version
Test system interfaces		
109511	SST-TSH5x-1280	Test system interface for 1280 test points, fully equipped with 1920x KT-158 02 (flat)
109515	SST-TSH5x-2560	Test system interface for 2560 test points, fully equipped with 3520x KT-158 02 (flat)
Accessories		
111448	FB-KTP-TOP-WS-TD-TSH5x	Probe plate for top contacting including guides (FR4, 10 mm)
111449	ETK-FUS-12-95-ST-M4	Spare part kit guide pillars (round) and guide bushing WSO/WSU (95 mm long, M4)
111458	ETK-FUS-12-48-ST-M4	Spare part kit guide pillars (round) and guide bushing, top probe plate (56.5 mm long, M4)
109434	SB-P-SI-062-4A-25	Interface block for WSO and WSU, partially equipped with 25x KT-158 (part no. 3650)

INGUN Prüfmittelbau GmbH

Max-Stromeyer-Straße 162
78467, Constance, Germany
Phone +49 7531 8105-0
Customer hotline +49 7531 8105-888
Fax +49 7531 8105-65
info@ingun.com



Prezzi e tempi di consegna su richiesta.
Modifiche tecniche riservate. 11/25_IT

Ulteriori informazioni sull'argomento
kit intercambiabile in linea



ingun.com

KIT INTERCAMBIABILI IN LINEA