

Interchangeable kit WS TERADYNE/TSH5x

Artículo 109426-KIT



DIRECTAMENTE AL PRODUCTO

ingun[®]
Partner for Future Technology

- Inline test fixture kit para la Estación de prueba Teradyne Multi-Site TSH-5x
- Conexión precisa y con seguridad de proceso, con guías adaptadas idealmente
- Construcción modular con pieza inferior (WSU) y pieza superior (WSO)
- Realización robusta y estable a largo plazo, con excelente vida útil

Utilización

El inline test fixture kit WS TERADYNE/TSH5x se utiliza para la prueba ICT con seguridad de proceso ICT y/o la prueba FKT en el Sistema de pruebas Inline TestStation Multi-Site TSH-5x de TERADYNE. Cuenta con una placa del pisador y una placa de soporte de contacto resistente a deformaciones de FR4, una placa de presión especial para ESD con guía de precisión, de FR3, y un bloque de interfaz parcialmente equipado en el WSO y WSU. La carcasa es desplegable y se apoya con seguridad en un soporte de fijación.

Particularidades

- Placa del pisador de FR4 de 12 mm de grosor de montaje flotante, resistente a deformaciones
- Placa de soporte de contacto de FR4 de 10 mm de grosor, resistente a deformaciones
- Placa de presión de FR3 de 6 mm de grosor, especial para ESD, con guía de precisión
- Conectores guía (redondos) y casquillos guía para WSO/WSU
- Conectores guía y casquillos guía para ADP
- Interface block para WSO y WSU, parcialmente equipado con 25 KT-158
- Soporte de fijación y protección contra aplastamientos, montado WSU
- Ángulo de abertura de carcasa: aprox. 80°

Exactitud de guía

- Compensación de centrado WSO a WSU: ± 1.5 mm
- Compensación de centrado ADP: ± 0.075 mm

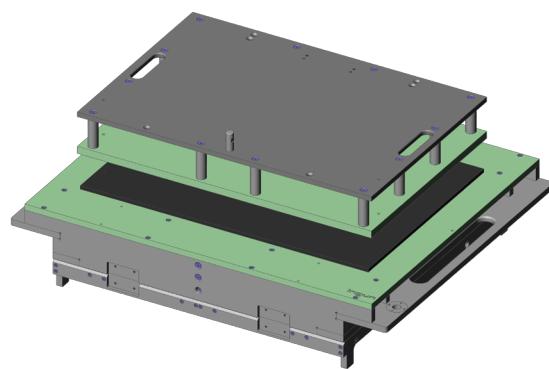
Entrega

La entrega se realiza parcialmente montada, incluyendo guías, resortes de compresión, tornillos con collar y ocho soportes (D16 x 50.8 mm), sin interfaces de sistema de prueba.

Datos generales

Grupo de productos:	Juego de recambio Inline (WS)
Subserie:	
Serie:	
Modelo:	Sin interfaz
Estado de entrega:	Montado parcialmente
Señales interfaces máx.:	5120
Bloques de interfaces necesarios:	No
Contacto de 2 fases:	Sí
Contacto bilateral:	Sí, con opción adicional adecuada
Peso:	24,2 kg
Temperatura mín.:	10 °C
Temperatura máx.:	45 °C
Baja tensión:	No
Conforme RoHS:	Sí

NEW



Interfaces del sistema de prueba

Las interfaces del sistema de prueba se suministran por separado y están disponibles en dos modelos (Low-/High density). La entrega de las interfaces del sistema de prueba se realiza completamente equipada con KT-158 02 (plan), incluyendo 2 barras de refuerzo y material de montaje. Se pueden montar como máximo dos interfaces de sistema de prueba en el WSU.

Nota:

Para realizar una ampliación profesional del inline test fixture kit se utiliza el esquema de ampliación INFO 4548.

Nota:

Las columnas guía y los casquillos guía para WSO/WSU deben cambiarse después de aprox. 750,000 cambios de carga o 0.1 mm de desgaste, para asegurar una calidad de contacto siempre alta.

Nota:

La superficie útil puede reducirse dependiendo de la posición del tope.

Compatible con

Sistemas de prueba:

Datos técnicos

Longitud émbolo de pisador:	50 mm
Altura de montaje GKS superior:	16 mm
Altura de montaje GKS inferior:	16 mm
Altura de montaje GKS 2 fases inferior:	21,5 mm
Altura de montaje libre sobre la placa de circuitos impresos:	48 mm
Superficie útil (AnxP):	450 x 340 mm
Dimensiones exteriores (AnxPxAl):	640 x 494 x 242 mm

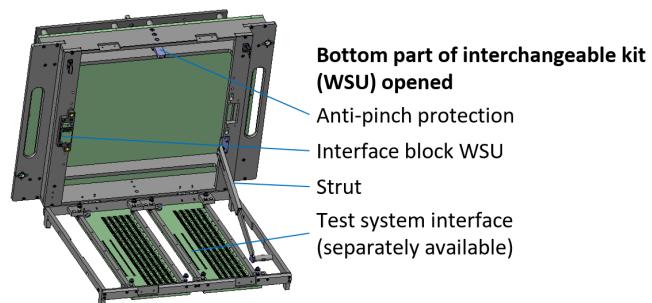
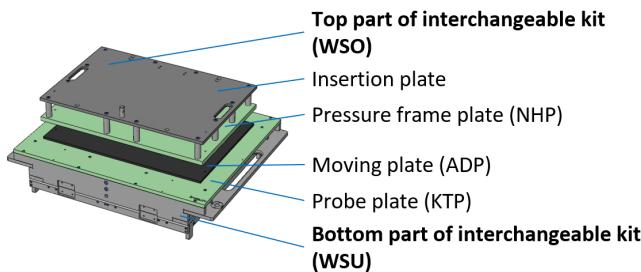
Interchangeable kit WS TERADYNE/TSH5x

Artículo 109426-KIT



DIRECTAMENTE AL PRODUCTO

ingun[®]
Partner for Future Technology



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



Precios y plazos de entrega a consultar.
Cambios técnicos reservados. 11/25_ES

Más información sobre el tema
Inline test fixture kit

