

Interchangeable kit WS KEYSIGHT/i1000FE

Artículo 110400-KIT



DIRECTAMENTE AL PRODUCTO

ingun®

Partner for Future Technology

- Inline test fixture kit para sistema de prueba Keysight i1000 FlexiCore, realizada como variante extendida
- 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 KEYSIGHT/i1000FE está realizado como variante extendida, y se utiliza para realizar la prueba ICT y/o FKT con seguridad de proceso en el sistema de prueba In-Circuit i1000 FlexiCore de Keysight. Cuenta con una placa de soporte de contacto inferior y superior resistente a la deformación de FR4 y una placa de presión de FR3 especial para ESD, con guía de precisión.

El juego de recambio ofrece dos interfaces sin equipar. La interfaz del WSU sirve como interfaz del sistema de prueba, la interfaz del WSO sirve para la codificación del juego de recambio o para transmitir las señales del open test. La carcasa está diseñada como abatible y es apoyada con seguridad por dos muelles neumáticos.

Modelo

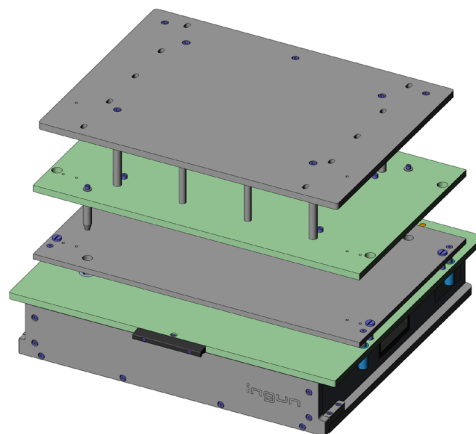
- Variante extendida con mayor superficie útil
- Placa superior de soporte de contacto de FR4 de 10 mm de grosor, con montaje flotante, resistente a la deformación
- Placa inferior de soporte de contacto de FR4 de 10 mm de grosor, resistente a la deformación
- Placa de presión de FR3 de 8 mm de grosor, especial para ESD, con guía de precisión
- Conectores guía (redondos) y casquillos guía para WSO/WSU
- Conectores guía y casquillos guía para ADP
- Amortiguadores de gas para carcasa con 150 N (75 N a la izquierda, 75 N a la derecha)
- Ángulo de abertura de carcasa: aprox. 85°
- Interfaces sin equipar

Exactitud de guía

- Compensación de centrado WSO a WSU: ± 1.0 mm
- Compensación de centrado ADP: ± 0.075 mm

Datos generales

Grupo de productos:	Juego de recambio Inline (WS)
Subserie:	
Serie:	
Modelo:	con interfaz
Estado de entrega:	Montado parcialmente
Señales interfaces máx.:	5184
Bloques de interfaces necesarios:	No
Contacto de 2 fases:	Sí
Contacto bilateral:	Sí
Peso:	21,92 kg
Temperatura mín.:	10 °C
Temperatura máx.:	45 °C
Baja tensión:	No
Conforme RoHS:	Sí



Entrega

La entrega se realiza parcialmente montada, incluyendo guías, amortiguadores, tornillos de unión, cuatro punzones de pisador de contacto previo (D10 x 20 mm), seis soportes adicionales (D10 x 108.3 mm) e interfaces no equipadas.

Interfaces

Las interfaces no equipadas se equipan con barras de resorte VG de 64 polos o 96 polos. La interfaz en el WSO puede equiparse con hasta 2, y la interfaz en el WSU con hasta 54 barras de resorte VG.

Nota:

Para realizar una ampliación de manera profesional del inline test fixture kit se utiliza el esquema de ampliación INFO 4494, para realizar una ampliación profesional de la placa de presión opcional para contactos superiores se utilizan las instrucciones de ampliación INFO 4530.

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, los amortiguadores de gas, después de aprox. 50,000 cambios de carga, para garantizar una calidad de contacto siempre adecuada y un acceso seguro a la carcasa.

Compatible con

Sistemas de prueba:

Datos técnicos

Longitud émbolo de pisador:	20 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:	11 mm
Superficie útil (AnxP):	348 x 320 mm
Dimensiones exteriores (AnxPxAl):	500 x 451 x 259 mm

Interchangeable kit WS KEYSIGHT/i1000FE

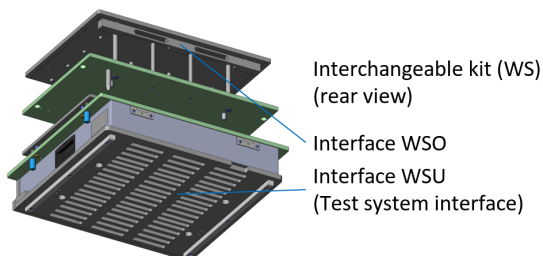
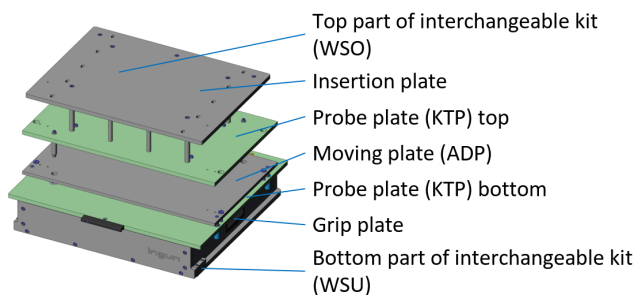
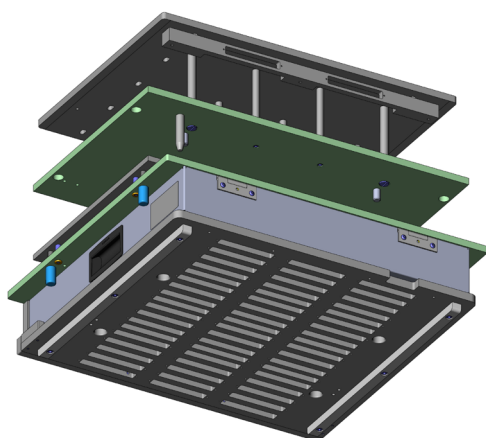
Artículo 110400-KIT



DIRECTAMENTE AL PRODUCTO

ingun[®]

Partner for Future Technology



Accessories

Part no.	Designation	Version
110013	FB-ADP-TOP-WS-i1000FE	Moving plate for contacting from top including guides (FR3, ESD-compatible, 8 mm thick)
109902	MAP WS/KEYSIGHT/i1000FE	Ground plate for top/bottom part of interchangeable kit (FR2, copper layer on one side)
110465	ETK-FUS-12-72-ST-M4	Spare part kit guide pillars (round) and guide bushes for WSO/WSU
8256	STV-VG64ac-F-T-G13	VG female socket connector 64 pole with wire-wrap posts
8257	STV-VG96abc-F-WW-G	VG female socket connector 96 pole with wire-wrap posts
2501	GDF-305-120-75N-A6-A6	Gas pressure spring 75N

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. 05/26_ES

Más información sobre el tema
Inline test fixture kit

