

Interchangeable kit WS KEYSIGHT/i1000FE

Article 110400-KIT



DIRECTEMENT AU PRODUIT

ingun®

Partner for Future Technology

- Kit amovible en ligne pour système de test Keysight i1000 FlexiCore, exécuté sous forme de variante élargie
- Mises en contact précises, sûres durant le processus, avec des guidages harmonisés de façon optimale
- Équipement modulaire avec partie inférieure (WSU) et partie supérieure (WSO)
- Version robuste, longtemps stable, d'une longévité hors pair

Utilisation

Le kit amovible en ligne WS KEYSIGHT/i1000FE est réalisé sous forme de variante élargie et il est utilisé dans le contrôle ICT et/ou FKT, sûr en processus, dans le système de test en circuit i1000 FlexiCore de Keysight. Il présente une plaque porte-contacts inférieure et supérieure invariable en FR4, plus une plaque d'applique en FR3 adaptée aux exigences ESD et guidée avec précision.

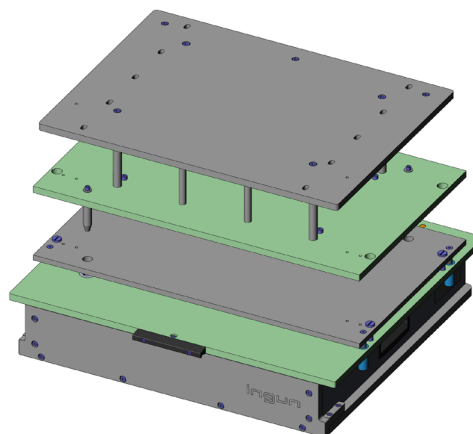
Le kit amovible présente deux interfaces non équipées. L'interface dans WSU sert d'interface au système de test, l'interface dans WSO sert au codage du kit amovible ou à transmettre des signaux Open-Test. Le boîtier est réalisé basculable en position ouverte et il est soutenu par deux amortisseurs à gaz.

Version

- Variante élargie à grande surface utile
- Plaque porte-contacts supérieure invariable, 10 mm d'épaisseur, en appui flottant, en FR4
- Plaque porte-contacts inférieure invariable, 10 mm d'épaisseur, en FR4
- Plaque d'applique en FR3 à guidage de précision, conforme ESD, 8 mm d'épaisseur
- Colonnes de guidage (rondes) et douilles de guidage pour WSO/WSU
- Pointes de guidage et douilles de guidage pour ADP
- Amortisseurs à gaz pour boîtier avec 150 N (75 N à gauche, 75 N à droite)
- Angle d'ouverture du boîtier env. 85°
- Interface non garnies

Précision du guidage

- Compensation de centrage WSO – WSU : $\pm 1,0$ mm
- Compensation de centrage ADP : $\pm 0,075$ mm



Livraison

La livraison a lieu en partie montée et comprend les guides, ressorts de compression, vis à collet, quatre poussoirs de placage en survitesse (D10x20 mm), six appuis supplémentaires (D10x108,3 mm) et des interfaces non garnies.

Interfaces

Les interfaces non garnies sont équipées de barrettes à ressorts VG de 64 ou 96 pôles. L'interface dans WSO peut être garnie de jusqu'à 2 barrettes à ressorts ; l'interface dans WSU peut recevoir jusqu'à 54 de ces barrettes à ressorts.

Remarque :

Pour équiper professionnellement le kit amovible en ligne, le schéma d'équipement INFO 4494 est utilisé ; pour équiper professionnellement la plaque d'applique en option pour mises en contact en haut, la consigne d'équipement INFO 4530 est utilisée.

Remarque :

Les colonnes et douilles de guidage pour WSO/WSU devront être remplacées au bout d'env. 750 000 alternances de charge ou 0,1 mm d'usure, les amortisseurs à gaz au bout d'env. 50 000 alternances de charge, ceci afin d'assurer une qualité du contact constamment élevée ainsi qu'une accessibilité sûre au boîtier.

Interchangeable kit WS KEYSIGHT/i1000FE

Article 110400-KIT



DIRECTEMENT AU PRODUIT

ingun[®]

Partner for Future Technology

Données générales

Groupe de produits:

Sous-série:

Série:

Version:

État à la livraison:

Signaux d'interface max.:

Blocs d'interface requis:

Mise en contact à 2 niveaux:

Mise en contact des deux côtés:

Poids:

Température min.:

Température max.:

Basse tension:

Conforme RoHS:

Kit amovible Inline (WS)

avec interface

monté en partie

5.184

non

oui

oui

21,9 kg

10 °C

45 °C

non

oui

Adapté aux

Systèmes de test:

Caractéristiques techniques

Longueur du poussoir du dispositif de placage: 20 mm

Hauteur d'incorporation pointe de test en haut: 16 mm

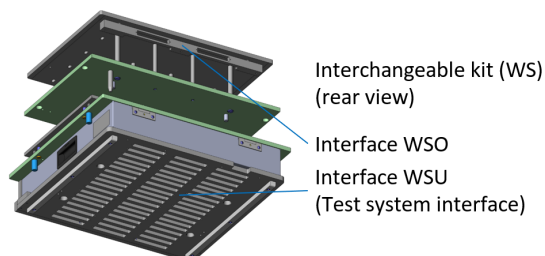
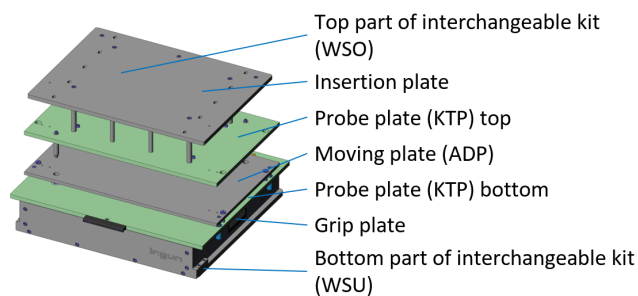
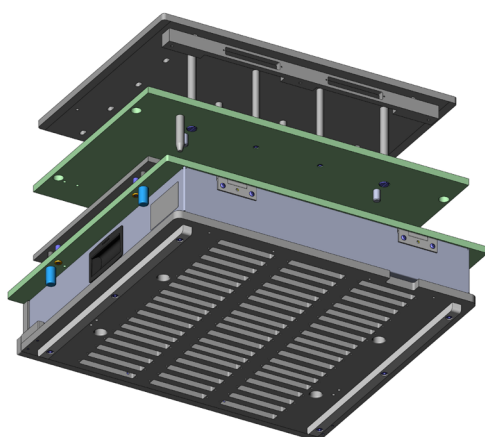
Hauteur d'incorporation pointe de test en bas: 16 mm

Hauteur d'incorporation pointe de test à 2 niveaux en bas: 21,5 mm

Hauteur libre au-dessus de la PCB: 11 mm

Surface utile (LxP): 348 x 320 mm

Dimensions hors tout (LxPxH): 500 x 451 x 259 mm



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

Interchangeable kit **WS KEYSIGHT/i1000FE**

Article 110400-KIT



ingun[®]

Partner for Future Technology

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



Tarifs et délais de livraison sur demande.
Modifications techniques réservées. 11/25_FR

Informations avancées sur le thème
Kit amovible en ligne



KITS AMOVIBLES EN LIGNE

ingun.com