

Manual test fixture MA 2115/D/H/S-14

Artículo 116000



DIRECTAMENTE AL PRODUCTO

ingun®
Partner for Future Technology

- Fixtura manual con mecanismo de cierre paralelo para probar cantidades medianas de tarjetas PCB, de la mejor calidad y en modelos con poco juego
- Kit de fixtures sin interfaz de sistema de prueba preconfigurada
- Carcasa alta con dos manijas plegables a cada lado para mayor comodidad de transporte
- Dos amortiguadores de gas en la carcasa, de 300 N cada uno, facilitan la apertura y el cierre seguros
- La protección contra aplastamientos en ambos lados aumenta la seguridad del operario
- Interfaz interna modular configurable para hasta 14 bloques de interfaz
- Kit intercambiable para equipamiento rápido y sin herramientas, utilizables sin realizar ajustes posteriores
- El ángulo de apertura máximo puede variar debido a la tolerancia longitudinal de los amortiguadores de gas en +/- 2 mm

Utilización

La fixture manual se utiliza para poner en contacto cantidades medianas de tarjetas PCB grandes (pruebas en serie) y un gran número de variantes. Está diseñada como un sistema de kits intercambiables, se conecta a un sistema de pruebas existente y funciona con un kit intercambiable especialmente diseñado para la tarjeta PCB que se va a probar.

El accionamiento se realiza de forma manual. La unidad de accionamiento de eficacia probada actúa como mecanismo de apertura, cierre y contacto. Se utiliza para realizar la carrera de contacto paralela para garantizar un contacto preciso y fiable.

NEW

INGUN SELECTION



Nota:

La interfaz interna sin equipar se equipa con bloques de interfaz SB-T (del lado del sistema de prueba). Debe respetarse la fuerza de interfaz máxima admisible de 1,870 N.

Nota:

By replacing the gas springs, an additional weight of 3 kg can be loaded onto the pressure frame for every 100 N increase.

Nota:

La ampliación con módulos funcionales, por ejemplo, bloqueos, interruptores de seguridad, es posible de acuerdo con THB.

Manual test fixture MA 2115/D/H/S-14

Artículo 116000



DIRECTAMENTE AL PRODUCTO

ingun®
Partner for Future Technology

Datos generales

Interfaz de sistema de prueba:
Grupo de productos:
Serie principal:
Subserie:
Serie:
Tamaño:
Tipo de mesa de prueba:
Generación de carrera de contacto:
Tipo de carcasa:
Señales interfaces máx.:
Bloques de interfaces necesarios:
Bloques de interface internos máx.:
Dirección de contacto:
Fuerza de contacto máx.:
Carrera de contacto paralela aprox.:
Peso:
Temperatura mín.:
Temperatura máx.:
Baja tensión:
Conforme ESD:
Conforme RoHS:

Sin preconfigurar
Fixturas manuales (MA)
MA xxxx
MA 21xx
MA 2115
xx15
Mesa de juego de recambio
Manual
Carcasa de apoyo alta
1700
Lado del sistema de prueba
14
Unilateral (abajo)
2.000 N
15 mm
25 kg
10 °C
60 °C
No
No
Sí

Datos técnicos

Altura de montaje GKS superior: 16 mm
Altura de montaje GKS inferior: 10,5 mm
Altura de montaje GKS 2 fases inferior: 16 mm
Altura de montaje libre sobre la placa de circuitos impresos: 58 mm
Force of gas pressure springs: 600 N (300 N a la izquierda) / 300 N der.)
Ángulo de apertura pisador: 69 °
Modelo estándar: Sí, con juego intercambiable adecuado
Superficie útil estándar (AnxP): 600 x 450 mm
Modelo ESD: No
Modelo radiofrecuencia: No
Modelo aguja rígida: No
Modelo 2 fases: Sí, con opción adicional adecuada
Superficie útil 2 fases (AnxP): 600 x 450 mm
Contacto adicional superior (ZSK): Sí, con opción adicional adecuada
Dimensiones exteriores abierto (AnxPxAl): 830 x 666 x 878 mm
Dimensiones exteriores cerrado (AnxPxAl): 830 x 728 x 375 mm



Exchangeable kit & accessories

Part no.	Designation	Version
Exchangeable kit		
114779-KIT	ATS MA15/S-14	Exchangeable kit
Accessories		
49316	GDF-185-60-300N-A6-A6-D	Gas pressure spring
9991	GDF-305-120-300N-A6-A6	Gas pressure spring
116613	EHZ-08-R-11-TR	Electric stroke counter
113481	FB-TWA	Alum-A transport bracket
20202	Micro switch	Check for open housing

Manual test fixture MA 2115/D/H/S-14

Artículo 116000



DIRECTAMENTE AL PRODUCTO

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



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

3 / 3

Más información sobre el tema
Fixturas manuales (MA)



FIXTURES MANUALES

ingun.com