



DIRECTAMENTE AL PRODUCTO

- Ampliación ESD con cableado de puesta a tierra y protección contra el contacto accidental
- Kit para realizar uno mismo el montaje
- Incluye instrucciones detalladas para un montaje profesional
- Incluye una propuesta para los protocolos de prueba para probar la derivación ESD y del cableado de puesta a tierra con protección contra el contacto accidental

### Utilización

El grupo de componentes funcionales FB-ESD-MAxxxx se utiliza para equipar la fixture manual MA xxxx, que ya viene equipada con un cableado de puesta a tierra y una protección contra el contacto accidental, con un cableado ESD complementario. En la ampliación ESD, la mesa de prueba se reequipa de manera que sea posible una derivación ESD continua, para proteger los componentes delicados de las tarjetas PCB de un daño debido a altos impulsos de tensión, causados por descargas electrostáticas.

### Entrega

La entrega se realiza sin montar, e incluye un detallado plano de montaje y una propuesta para los protocolos de prueba para probar la derivación ESD y el cableado de puesta a tierra con protección contra el contacto accidental.

#### Nota:

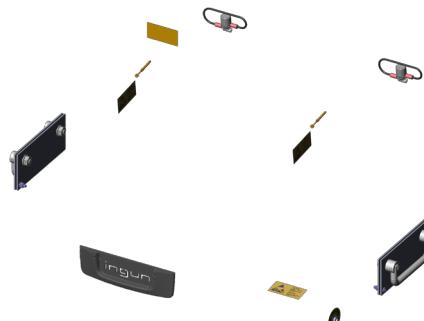
Para el montaje correcto del grupo de componentes funcionales FB-ESD-MAxxxx en la fixture manual MA xxxx, se utiliza el plano de montaje detallado incluido.

#### Nota:

Tome en cuenta que el grupo de componentes funcionales puede utilizarse exclusivamente con fixtures MA xxxx que estén equipadas con un cableado de puesta a tierra y protección contra el contacto accidental para tensiones peligrosas.

### Datos generales

Grupo de productos:	Grupos de componentes funcionales
Serie:	FB-MAxxxx
Tipo:	Ampliación ESD MA xxxx en SLV
Modelo:	Kit de montaje
Tipo de accesorios:	Función adicional
Estado de entrega:	Juego de cable, no montado
Peso:	0,55 kg
Temperatura mín.:	10 °C
Temperatura máx.:	60 °C
Conforme RoHS:	Sí



#### Nota:

La instalación profesional y la prueba conforme a la norma del valor de descarga ESD y del cableado de puesta a tierra con protección contra el contacto accidental se realiza bajo su propia responsabilidad. INGUN no asume responsabilidad alguna por los daños que se produzcan por una instalación no profesional, por no tomar en cuenta las documentaciones, o por una prueba no realizada adecuadamente del estado técnico perfecto y seguro de la fixture.

### Materiales con derivación electrostática

**Los materiales con derivación electrostática (disipadores) tienen de acuerdo a DIN EN 61340-5-1 una resistencia superficial específica que está entre  $\geq 10^5$  y  $< 10^{11} \Omega$ .**

### Compatible con

Mesas de prueba manuales (MA):

MA xx13T

ESD customising with PE wiring

## FB-ESD-S-MAx13T

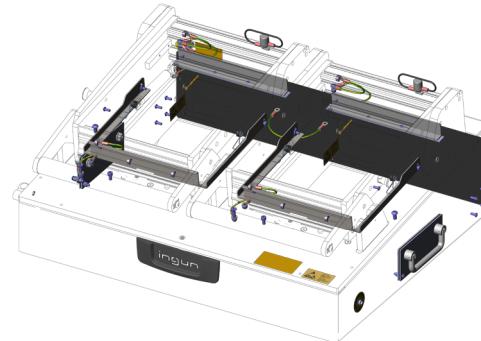
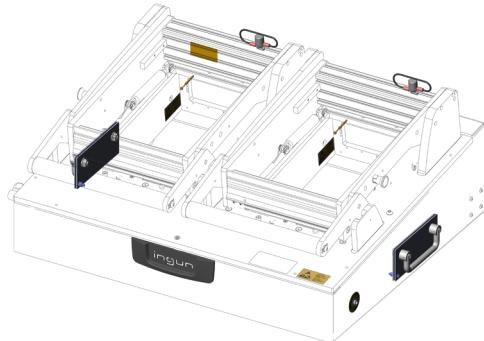
Artículo 113081



DIRECTAMENTE AL PRODUCTO

**ingun**<sup>®</sup>

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

2 / 2

Más información sobre el tema  
**Grupo de componentes funcionales**



[ingun.com](http://ingun.com)

GRUPO MODULAR FUNCIONAL