# ESD customising with PE wiring FB-ESD-S-MAxx09/11/12/13/14

Artículo 43597





- 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 fixtura 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

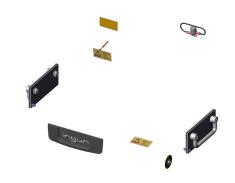
Para el montaje correcto del grupo de componentes funcionales FB-ESD-MAxxxx en la fixtura manual MA xxxx, se utiliza el plano de montaje detallado incluido.

### Nota:

Tome en cuenta que el grupo de componentes funcionales puede utilizarse exclusivamente con fixturas MA xxxx que estér 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 :oaiT Ampliación ESD MA xxxx en SLV Modelo: Kit de montaje Tipo de accesorios: Función adicional Juego de cable, no montado Estado de entrega: Peso: 0.52 ka 10°C Temperatura mín.: 60°C Temperatura máx.: 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 fixtura.

### 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  $\geq 10^{\wedge}5~y < 10^{\wedge}11~\Omega.$ 

### Compatible con

Mesas de prueba manuales (MA): MA xx09/xx11/xx12/xx13/xx14

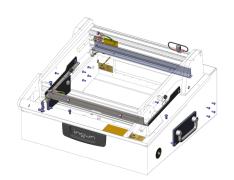
# **GRUPO MODULAR FUNCIONAL**

## ESD customising with PE wiring FB-ESD-S-MAxx09/11/12/13/14



Artículo 43597





### **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









Más información sobre el tema Grupo de componentes funcionales

