

# Protective earth wiring

## FB-SLV-MAx12

Artículo 112472



DIRECTAMENTE AL PRODUCTO

ingun®

Partner for Future Technology

- Cableado del conductor de protección y protección contra el contacto accidental
- Kit para realizar uno mismo el montaje
- Utilizables para contactos de un solo nivel y de dos niveles
- Incluye instrucciones detalladas para un montaje profesional
- Incluye propuesta para un registro de medición para registrar los valores de medición
- Sección transversal cable interior: 1.5 mm<sup>2</sup>, cable exterior: 4.0 mm<sup>2</sup>

### Utilización

El grupo de componentes funcionales FB-SLV-MAxxxx se utiliza para equipar la fixtura manual MA xxxx con un cableado de puesta a tierra y una protección contra el contacto accidental.

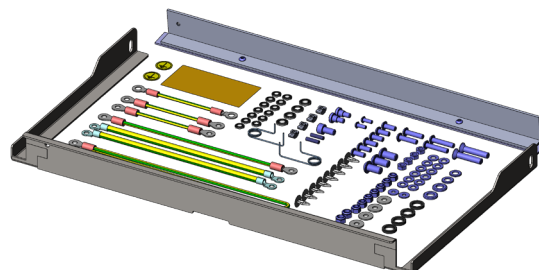
Para las pruebas con tensiones peligrosas (>25 VCA y >60 VCC), la fixtura debe estar equipada con una conexión equipotencial de protección según DIN EN 60204-1 y debe cumplir la clase de protección IP3x según DIN EN 60529. El grupo de componentes funcionales incluye el cableado del conductor de protección a todas las piezas relevantes y una medición de la resistencia del conductor de protección en puntos específicos (valor límite: 0.3 Ohm).

### Entrega

La entrega se realiza sin montar, incluyendo unas detalladas instrucciones de montaje y una plantilla para un registro de medición para la determinación conforme a la norma del valor de derivación ESD.

#### Nota:

Para el montaje correcto del grupo de componentes funcionales FB-SLV-MAxxxx en la fixtura manual MA xxxx, se utilizan las instrucciones de montaje Art. 112502.



#### Nota:

Si el cableado de puesta a tierra se utiliza en el marco de la Directiva de baja tensión, la tensión máxima permitida es de 1,000 V AC y 1,500 V DC.

#### Nota:

Consulte el manual técnico de las fixturas manuales MA xxxx para obtener información complementaria sobre cualquier otro componente que pueda ser necesario, como interruptores de seguridad y un kit intercambiable compatible con SLV con protección contra el contacto accidental.

#### Nota:

El trabajo solo puede ser realizado por personal especialmente formado y capacitado. Además, deben observarse y cumplirse las normativas específicas de cada país para el funcionamiento en presencia de tensión eléctrica peligrosa. INGUN no asume responsabilidad alguna por los daños que se produzcan por una instalación no profesional, por no tomar en cuenta las instrucciones, o por una prueba no realizada adecuadamente del estado técnico perfecto y seguro de la fixtura.

### Datos generales

Grupo de productos:	Grupos de componentes funcionales
Serie:	FB-MAxxxx
Tipo:	Conductor de protección y protección contra el contacto accidental
Modelo:	Kit de montaje SLV MA xx12
Tipo de accesorios:	Función adicional
Estado de entrega:	Juego de cables y protección contra el contacto accidental
Peso:	0,46 kg
Temperatura mín.:	10 °C
Temperatura máx.:	60 °C
Conforme RoHS:	Sí

### Compatible con

Mesas de prueba manuales (MA):  
Para contacto de 2 fases:

MA xx12  
Sí

GRUPO MODULAR FUNCIONAL

# Protective earth wiring

## FB-SLV-MAx12

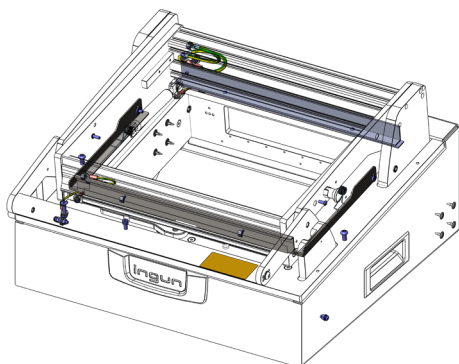
Artículo 112472



DIRECTAMENTE AL PRODUCTO

**ingun**<sup>®</sup>

Partner for Future Technology



### Accessories

Part no.	Designation	Version
Safety switch		
36210	FB-SIS-ZSO-MA2xxx	Safety switch with interlock NO - normally open
46020	FB-SIS-ZSG-MA2xxx	Safety switch with interlock NC - normally closed
42066	FB-SIS-MA2xxx	Safety switch without interlock
41558	FB-SIS-BM-MAxx12	Safety switch magnetic
Actuator safety switch		
36455	FB-BTV-ATSMA11/12/13/14	Actuator for safety switch with/without interlock at single-stage customi-sation
47740	FB-BT2-ATSMA11/12/13/14	Actuator for safety switch with/without interlock at dual-stage customi-sation
41552	FB-BTM-ATSMMaxx	Actuator for safety switch magnetic

### 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

Más información sobre el tema  
Grupo de componentes funcionales



GRUPO MODULAR FUNCIONAL

ingun.com