# ESD-Ausbau bei SLV

## FB-ESD-S-MAxx09/11/12/13/14

Artikel 43597





- ESD-Ausbau bei Schutzleiterverdrahtung und Berührungsschutz
- Bausatz f
  ür die Selbstmontage
- Inkl. ausführlicher Montageanleitung zur sachgerechten Montage
- Inkl. Vorschlag für die Prüfprotokolle zur Prüfung der ESD-Ableitung und der Schutzleiterverdrahtung mit Berührungsschutz

## Verwendung

Die Funktionsbaugruppe FB-ESD-S-MAxxxx wird verwendet, um den manuellen Prüfadapter MA xxxx, der mit einer Schutzleiterverdrahtung und einem Berührungsschutz ausgestattet ist, mit einer ergänzenden ESD-Verdrahtung auszustatten. Beim ESD-Ausbau wird der Prüfadapter so aufgerüstet, dass eine durchgängige ESD-Ableitung möglich ist, um empfindliche Bauteile auf Leiterplatten vor einer Schädigung durch hohe Spannungsimpulse, verursacht durch elektrostatische Entladung, zu schützen.

## Lieferung

Die Lieferung erfolgt unmontiert, inklusive einer ausführlichen Montagezeichnung und einem Vorschlag für die Prüfprotokolle zur Prüfung der ESD-Ableitung und Schutzleiterverdrahtung mit Berührungsschutz.

#### Hinweis

Zur sachgerechten Montage der Funktionsbaugruppe FB-ESD-S-MAxxxx am manuellen Prüfadapter MA xxxx wird die beigestellte ausführliche Montagezeichnung verwendet.

### Hinweis

Beachten Sie, dass die Funktionsbaugruppe ausschließlich bei MA xxxx-Prüfadaptern verwendet werden darf, die mit einer Schutzleiterverdrahtung und Berührungsschutz für gefährliche Spannungen ausgerüstet sind.

## **Allgemeine Daten**

Funktionsbaugruppen Produktgruppe: Baureihe: FB-MAxxxx ESD-Ausbau MA xxxx bei SLV Тур: Ausführung: **Bausatz** Zubehörtyp: Zusatzfunktion Auslieferzustand: Kabelsatz, unmontiert Gewicht: 0,52 kg Temperatur min.: 10°C Temperatur max.: 60°C RoHS-konform: ja



### Hinweis:

Die sachgerechte Installation und die normkonforme Prüfung des ESD-Ableitwertes und der Schutzleiterverdrahtung mit Berührungsschutz erfolgt in eigener Verantwortung. INGUN übernimmt keine Haftung für Schäden, die aufgrund einer nicht sachgerechten Installation, einer Nichtbeachtung der Anleitung oder einer nicht ordnungsgemäß durchgeführten Prüfung des technisch einwandfreien und sicheren Zustands des Prüfadapters entstehen.

## **Elektrostatisch ableitende Materialien**

Elektrostatisch ableitende (dissipative) Materialien haben gemäß DIN EN 61340-5-1 einen spezifischen Oberflächenwiderstand der zwischen  $\geq$  10^5 und < 10^11  $\Omega$  liegt.

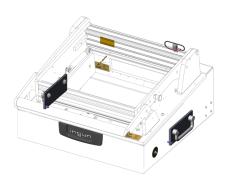
## Passend für

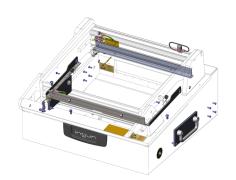
Manuelle Prüfadapter (MA): MA xx09/xx11/xx12/xx13/xx14

Artikel 43597









## **INGUN** Prüfmittelbau GmbH

Max-Stromeyer-Straße 162 78467 Konstanz, Deutschland Telefon +49 7531 8105-0 Kundenhotline +49 7531 8105-888 Fax +49 7531 8105-65 info@ingun.com









Weitere Informationen zum Thema MA Funktionsbaugruppen

**FUNKTIONSBAUGRUPPE** 

