## ESD-Ausbau

## FB-ESD-MAxx13T

Artikel 113915





- Komplett-Bausatz zur Selbstmontage, für den individuellen und nachträglichen ESD-Ausbau
- Passend für MA xx13T Prüfadapter
- Schnelle, einfache Montage mit nur geringer Nacharbeit
- Inkl. ausführlicher Montageanleitung zur fachgerechten Montage
- Inkl. Vorlage für Messprotokoll zur normkonformen Messung

#### Verwendung

Mit der Funktionsbaugruppe können die manuellen Prüfadapter der MA xx13T Serie individuell und nachträglich zu ESD-fähigen Prüfadaptern aufgerüstet werden. Dies erfolgt durch schnelle und einfache Montage am MA xx13T-Grundgerät. 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 Montageanleitung und einer Vorlage für ein Messprotokoll zur normkonformen Bestimmung des ESD-Ableitwertes.





#### Hinweis

Für den prozesssicheren ESD-Betrieb der MA xx09-xx14 Prüfadapter wird die Verwendung der passgenauen, schnellwechselbaren ESD-Austauschsätze ATS MA09-MA14/ESD empfohlen. Die fachgerechte Installation und die normkonforme Messung des ESD-Ableitwertes erfolgt in eigener Verantwortung. Für etwaige Schädigungen von Komponenten auf elektronischen Baugruppen, aufgrund einer nicht sachgerechten Montage oder Anwendung kann INGUN keine Haftung übernehmen.

#### **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 xx13T Für 2-Stufen-Kontaktierung: ja

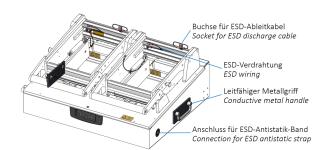
### Allgemeine Daten

Produktgruppe:	Funktionsbaugruppen
Baureihe:	FB-MAxxxx
Тур:	ESD Ausbau MA xxxx
Ausführung:	Set
Zubehörtyp:	Zusatzfunktion
Auslieferzustand:	Kabelsatz, unmontiert
Temperatur min.:	10 °C
Temperatur max.:	60 °C
RoHS-konform:	ja

# ESD-Ausbau FB-ESD-MAxx13T

Artikel 113915





#### **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

