



Weidmüller bietet eine Auswahl an ESD Zangen, die für den Einsatz in der Elektronik oder der Feinmechanik geeignet sind.

Was bedeutet ESD?

Elektrostatische Entladungen können in mikroelektronischen Bauteilen Schäden anrichten, denn im Verhältnis zur Masse verhält sich die Energie einer statischen Entladung in einen Halbleiter wie die Energie eines Blitzschlags in einen Baum. Die Materialien der Griffe der ESD Zangen beinhalten deshalb Zusatzstoffe, die eine sehr geringe Leitfähigkeit aufweisen und die entstehende Ladungen gefahrlos ableitet. Nur durch das Arbeiten mit ESD Zangen ist garantiert, das empfindliche Elektronik nicht zerstört wird und einschlägige Normen und Vorschriften eingehalten werden (z.B. IEC TR 61 340-5, DIN EN 61 340-5, SP Method 2472). Die Ergonomie der zweifarbigen Mehrkomponenten-Griffe ist für die Bewegungsabläufe bei Servicearbeiten optimiert. Form und Material ergeben einen sicheren Griff und ermöglichen ein ermüdungsfreies Arbeiten. Die Kraft wird auf eine größere Kontaktfläche verteilt und somit der Druck entsprechend verteilt.

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Ausführung | Pliers                     |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9205140000</a> |
| Art        | SVSE ESD 130               |
| GTIN (EAN) | 4032248698943              |
| VPE        | 1 ST                       |

**Technische Daten**
**Abmessungen und Gewichte**

|              |        |               |             |
|--------------|--------|---------------|-------------|
| Breite       | 130 mm | Breite (inch) | 5.1181 inch |
| Nettogewicht | 63 g   |               |             |

**Umweltanforderungen**

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Nicht betroffen                      |
| REACH SVHC              | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                    | b28ab223-64ec-44cf-adb0-4dd6ebcae141 |

**Technische Daten**

|                     |                                   |
|---------------------|-----------------------------------|
| Artikelbeschreibung | Elektronik ESD<br>Schrägschneider |
|---------------------|-----------------------------------|

**Zangen**

|                            |                 |                       |        |
|----------------------------|-----------------|-----------------------|--------|
| Leiterdurchmesser max. (H) | 0.6 mm          | Schutzisoliert 1000 V | Nein   |
| Form (Seitenschneider)     | Schrägschneider | Gesamtlänge           | 130 mm |

**Klassifikationen**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000165    | ETIM 9.0    | EC000165    |
| ETIM 10.0   | EC000165    | ECLASS 14.0 | 21-04-37-11 |
| ECLASS 15.0 | 21-04-37-11 |             |             |