



## PERSONENERDUNG

### HAUPTERDUNGSMASSNAHMEN

Noch immer ist der Mitarbeiter das größte ESD-Risiko in der Elektronikfertigung. Zur Vermeidung dieser Gefahr wird eine zuverlässige Haupterdungsmaßnahme benötigt.

### ERDUNGSTYP 1

Die sicherste Erdung bei sitzenden Tätigkeiten erreicht man über ein Handgelenksband mit angeschlossenem Spiralkabel. Nur die Handgelenkserdung ermöglicht niedrigste Potentialunterschiede von < 10 V.

In vielen Bereichen werden Druckknöpfe als Kontakt bevorzugt oder teilweise sogar vorgeschrieben. In Deutschland regelt die BGI 818, dass die Spiralkabel zur Personenerdung mit einem Metallschichtwiderstand zum Schutz vor gefährlichen Körperströmen ausgerüstet sein müssen und die Verbindung zum Erdungspunkt im Panikfall mit einer Kraft von < 50 N lösbar sein muss.



### METALL/TEXTILFASER HANDGELENKSBAND

Außenseite mit isolierender Schicht  
Hochwertiges Metallgliederband

Der Klassiker unter den Erdungsmaterialien  
Günstige Lösung mit hohem Sicherheitsgrad  
Modell Doppelleiter für Permanentprüfgeräte (Typ TE700)

### BESTELLINFORMATIONEN

#### Metallarmbänder

- 910900 000004**  
M07A verstellbar, 7 mm Druckknopf
- 910900 000005**  
M03A verstellbar, 3 mm Druckknopf
- 910900 000006**  
M10A verstellbar, 10 mm Druckknopf

#### Textilarmbänder

- 910900 000015**  
F03A 3 mm Druckknopf
- 910900 000016**  
F07A 7 mm Druckknopf
- 910900 000017**  
F10A 10 mm Druckknopf



### SPIRALKABEL

Ausstattung mit 1 MOhm Sicherheitswiderstand

Auch mit GSGS-Anschluss lieferbar (inventierter Bananenstecker, daher inkompatibel zum Stromnetz)

### BESTELLINFORMATIONEN

- 910900 000010**  
C310 schwarz 2,4 m, 3 mm auf 10 mm Druckknopf
- 910900 000013**  
C710 schwarz, 2,4 m, 7 mm auf 10 mm Druckknopf
- 910900 000008**  
C1010 schwarz 2,4 m, 10 mm auf 10 mm Druckknopf
- 910900 000009**  
C300 schwarz, 2,4 m, 3 mm auf Bananenstecker/Krokoklemme
- 910900 000012**  
C700 schwarz, 2,4 m, 7 mm auf Bananenstecker/Krokoklemme
- 910900 000007**  
C1000 schwarz, 2,4 m, 10 mm auf Bananenstecker/Krokoklemme

Ausführungen in Blau und anderen Kombinationen auf Anfrage!



## PERSONENERDUNG

### ERDUNGSTYP 2

Arbeiten Mitarbeiter im Stehen oder Gehen ist das System Schuh/Boden die einzige Alternative. Für temporäre Mitarbeiter oder Gäste können Fersen- und Zehenbänder zur Erdung über den Boden verwendet werden. Je nach benötigter Einsatzdauer kommen hier Einweg- oder Dauerfersenbänder zur Anwendung. Zur Vermeidung von Verschmutzungen sind auch Einweg-Schuhüberzüge möglich.

→ Achtung: für beide Erdungstypen verlangt die Norm IEC61340 eine tägliche Produktprüfung der Haupterdungsmaßnahme!

### SO ERREICHEN SIE UNS

#### Stat-X Austria GmbH

Greinerstrasse 17  
4542 Nussbach

Fon: +43 7587 209902  
Fax: +43 7587 209903

[mailbox.at@stat-x.com](mailto:mailbox.at@stat-x.com)  
[www.stat-x.biz](http://www.stat-x.biz)

*\* Die Angaben sind Erfahrungswerte. Eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden. Technische Fragen richten Sie bitte an [support@stat-x.com](mailto:support@stat-x.com).*



### SCHUHÜBERZUG

In zwei Größen ab Lager erhältlich

#### BESTELLINFORMATIONEN

##### 911000 000066

S10AL Schuhüberzug 330 x 150 mm, VE = 300 Stück

##### 911000 000067

S10AXL Schuhüberzug 380 x 200 mm, VE = 300 Stück



### SCHUHE

Sicherheitsschuhe  
Officeschuhe  
Fertigungsschuhe

Bitte fordern Sie unseren umfangreichen Schuhkatalog an!



### FERSENBAND

Fersenbänder müssen an beiden Schuhen angelegt werden

DHS100 für kurzzeitige Gäste

#### BESTELLINFORMATIONEN

##### 911000 000001

HG10C Dauer-Fersenband mit Clipverschluss

##### 911000 000002

HG20V Dauer-Fersenband mit Klettverschluss

##### 911000 000003

TG10V Dauer-Zehenband mit Schnellverschluss

##### 911000 000041

DHS100 Einweg-Fersenband, VE = 10 x 10 Stück

##### 911000 000041P

DHSP100 Einweg-Fersenband, VE = 50 x 10 Stk inkl. Wandhalterung

**stat**X

The Stat-X Group | Mein ESD-Partner