

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)

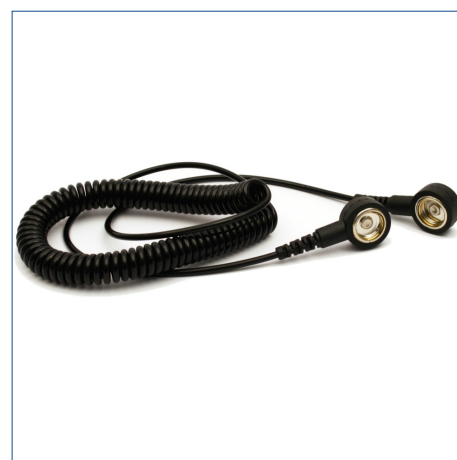
BESTELLINFORMATIONEN

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!



www.stat-x.shop
ALLES FÜR IHREN
ESD-SCHUTZ

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
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.*



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
Sandalen
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