

Technisches Datenblatt

Artikel 50991800 - ESD-Erdungsset

Erdungsbaustein für die EPA

Blindstecker für Schuko-Steckdose zur direkten Erdung

Technische Daten:

- Blindstecker für Schuko-Steckdose zur direkten Erdung von Tisch- und Bodenbelägen, zentralen Erdungsleisten oder Personen (Handgelenkband)
- Für die flexible Verbindung verschiedener ESD-Matten und Geräte
- Farbe: gelb
- Anschlussmöglichkeiten:
 - 3 x 10 mm DK
- Sicherheitswiderstand: 1M Ω je Anschluss



Technisches Datenblatt

Sicherheitshandgelenkband

Qualitativ hochwertig, antiallergisch,
einfach verstellbar, aus elastischem Spezialgewebe.

Innenseite mit breiter Kontaktfläche.

Das mittels Klemmmechanik verstellbare Erdungsarmband lässt sich einfach und schnell auf den Handgelenksumfang des Trägers anpassen.

Technische Daten:

- Material: aus Polyester mit eingewebten Edelstahl / Nickel-Fasern
- Erhältlich in den Farben : blau oder rot
- Anschluss: 4 mm oder 10 mm
- Größe: verstellbar
- VE: 1 Stück

- Entspricht den Anforderungen nach DIN EN 61340-5-1



Produktqualifikation nach DIN EN 61340-5-1 (2008-07):

	Prüfmethode	Typische Werte
Ableitwiderstand	DIN EN 61340-2-1	Innen: $10^3 \Omega$
Umgebungsbedingungen: $12 \pm 3\%$ rel. Feuchte und $23 \pm 2^\circ\text{C}$ (Konditionierung > 48 Std.)		

Die Angaben in diesem Datenblatt sind als Richtlinie gedacht. Sie wurden aufgrund umfangreicher Untersuchungen zusammengestellt. Eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden.

Technisches Datenblatt

Spiralkabel

Die hochelastischen Spiralkabel zur Personenerdung besitzen handgelenksseitig einen 1M Ω Sicherheitswiderstand.

Technische Daten:

- Länge: 1,8 m oder 6 m
- Farbe: blau oder schwarz
- Anschlüsse: 4 mm oder 10,3 mm
- Sicherheitswiderstand: 1 MOhm HGB seitig
- Erdungsanschlüsse:
 - 4 mm
 - 10,3 mm
 - GSGS
 - abgewinkelter GSGS
 - Bananenstecker
 - Krokodilklemme



- Entspricht den Anforderungen nach DIN EN 61340-5-1

Produktqualifikation nach DIN EN 61340-5-1 (2008-07):

	Prüfmethode	Typische Werte
Ableitwiderstand	DIN EN 61340-2-1	10 ⁶ Ω
Umgebungsbedingungen: 12 \pm 3% rel. Feuchte und 23 \pm 2°C (Konditionierung > 48 Std.)		

Die Angaben in diesem Datenblatt sind als Richtlinie gedacht. Sie wurden aufgrund umfangreicher Untersuchungen zusammengestellt. Eine Rechtsverbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden.