Produktdatenblatt

ESD-Erdungsstecker für CH-Steckdose, gelb, eckig, 3x 10 mm Druckknopf

DE | 2026-11-12



Artikelnummer: DSWL34197

Gelber, eckiger ESD-Erdungsstecker für Schweizer Steckdosen mit 3x 10 mm Druckknopf. Er schafft einen Erdungspunkt für bis zu drei Erdungskabel, etwa von Tischmatte, Bodenmatte und Handgelenkband.

Beschreibung

Der gelbe Stecker für Schweizer Steckdosen bietet drei Druckknöpfe und macht den Erdungspunkt am Arbeitsplatz gut sichtbar.

In der Schweiz passen Erdungsstecker für andere Steckdosensysteme nicht. Dieser Stecker ist für CH-Steckdosen ausgelegt und nutzt den Schutzleiter als Verbindung zur Erde. Er wird einfach in die Steckdose gesteckt und braucht keine zusätzliche Installation.

Drei 10 mm Druckknöpfe bieten Platz für mehrere Kabel an einem Punkt. So können Tischmatte, Bodenmatte und Handgelenkband am gleichen Erdungspunkt enden, was dem Prinzip des gemeinsamen Potenzials entspricht. Gelbe Farbe und eckige Form heben den Stecker am Arbeitsplatz hervor.

Im Unterschied zum Erdungsstecker in zwei Ausführungen ist dieser Artikel eindeutig für das Schweizer System und mit drei Druckknöpfen beschrieben. Für andere Steckdosensysteme wählen Sie einen anderen Stecker.

Typische Einsatzbereiche

• ESD-Arbeitsplätze in der Schweiz

• Service und Reparatur bei Kunden in CH

• Labore mit mehreren Anschlüssen am Platz

• Prüfplätze mit Tisch- und Bodenmatte

• Schulungsräume mit mehreren ESD-Plätzen

Worauf Sie bei der Auswahl achten sollten

• Steckdose: Der Stecker passt für Schweizer CH-Steckdosen.

• Anschlüsse: Drei 10 mm Druckknöpfe für bis zu drei Erdungskabel.

• Farbe und Form: Gelb und eckig, damit der Erdungspunkt sichtbar bleibt.

• Kabel: Matten und Armband müssen Kabel mit passendem Druckknopf haben.

Ein gemeinsamer Erdungspunkt für alle Schutzwege

Am ESD-Arbeitsplatz gibt es meist mehrere Wege zur Erde: das Armband für die Person, die Tischmatte für Bauteile und Werkzeug, die Bodenmatte für die Füße. Enden alle am selben Punkt, entsteht ein einheitliches Potenzial. Das verhindert Ausgleichsströme zwischen den Elementen und damit Entladungen bei Berührung.

Ein Stecker mit drei Druckknöpfen vereint diese Anschlüsse auf kleinem Raum. In der Praxis werden die Anschlüsse bei der täglichen Prüfung mit dem Erdungsprüfgerät und in festgelegten Abständen mit dem Widerstandsmessgerät kontrolliert, wie es

ein Kontrollprogramm nach IEC 61340-5-1 beschreibt.

Technische Angaben

Artikelnummer	DSWL34197
Bezug	auf Anfrage, Angebot mit Preis und Verpackungseinheit

Hinweise zum Einsatz

Stecken Sie den Stecker nur in Steckdosen mit intaktem Schutzleiter. Schließen Sie Tischmatte, Bodenmatte und Armband an einem Stecker an, damit alle Wege am selben Erdungspunkt zusammenlaufen. Messen Sie die Ableitwege nach der Montage und in regelmäßigen Abständen. Entfernen Sie den Stecker nicht, solange noch ESD-empfindliche Bauteile am Platz liegen, denn sonst verliert der Arbeitsplatz seine Erdung. Bei Beschädigung des Gehäuses oder der Druckknöpfe ersetzen Sie den Stecker.

Häufige Fragen

Passend dazu: ESD-Erdungszubehör · Alle ESD-Artikel · ESD-Grundlagen

Datenblatt ansehen (Webseite, Deutsch)

Varianten

Ausführung	Artikelnummer
3x 10 mm	DSWL34197

Aus den Produktangaben erstellt. Dieses Datenblatt ersetzt kein Prüfzeugnis. Maßgeblich sind die Originalunterlagen.