Produktdatenblatt

# ESD-Erdungskabel mit Druckknopf, schwarz, 0,15 m

DE | 2026-11-12



Artikelnummer: DSWL86304

Kurzes schwarzes ESD-Erdungskabel mit Druckknopf, 0,15 m lang, Typenangabe 2 mm. Es verbindet Matte und nahen Erdungspunkt am Arbeitsplatz auf kleinstem Raum, ohne dass Kabel herumliegen.

## Beschreibung

Das nur 0,15 m lange Kabel stellt Erdungsverbindungen her, wo Matte und Erdungspunkt dicht beieinanderliegen.

Nicht jede Verbindung braucht eine lange Leitung. Liegt der Erdungspunkt direkt neben der Matte oder am Möbelrahmen, verhindert ein kurzes Kabel Kabelsalat und Stolperfallen. Zudem lässt sich der kurze Weg leichter prüfen und im Blick behalten.

Das Kabel hat einen Druckknopf und ist in schwarzer Ausführung gelistet. Die Angabe 2 mm stammt aus der Typenbezeichnung; wofür sie genau steht, etwa für Kabelquerschnitt oder Stecker, bestätigen wir Ihnen im Angebot. Im Katalog steht das Kabel in der Gruppe der Spiralkabel, obwohl die Bezeichnung Erdungskabel lautet.

Das Kabel ist für feste, kurze Verbindungen am Platz gedacht. Wer mit Bewegungsfreiheit arbeitet, etwa mit einem Armband, benötigt ein längeres Spiralkabel. Beschreiben Sie uns Matte, Erdungspunkt und Abstand, dann sagen wir Ihnen, ob das kurze Kabel reicht.

## Typische Einsatzbereiche

- Kurze Verbindungen am Arbeitstisch
- Erdung von Matten mit nahem Erdungspunkt
- Anbindung von Ablagen und Regalböden an einen Verteiler
- Verbindungen in ESD-Möbeln und Servicewagen
- Ersatz für beschädigte kurze Erdungskabel

## Worauf Sie bei der Auswahl achten sollten

- Länge: 0,15 m sind nur für sehr kurze Strecken geeignet.
- Anschluss: Der Druckknopf muss zum Gegenstück an Matte oder Erdungspunkt passen.
- Typenangabe: 2 mm klären wir mit Ihnen vor der Bestellung.
- Farbe: Schwarz ist die Ausführung dieses Artikels.
- Einbauort: Messen Sie den Abstand zwischen beiden Anschlüssen nach.

## Kurze Erdungskabel: Potenzialausgleich am Arbeitsplatz

Jede Fläche in der EPA, die Bauteile berührt, muss auf Erdpotenzial liegen. Das gelingt nur über eine zuverlässige Verbindung zum gemeinsamen Erdungspunkt. Gerade kurze Strecken sind in der Praxis unproblematisch, solange Druckknopf und Kontaktflächen sauber sind und das Kabel keinen Zug auf den Anschluss ausübt.

Der Potenzialausgleich verhindert, dass zwischen Matte, Gerät und Person Spannungsunterschiede entstehen, die sich beim Berühren entladen. IEC 61340-5-1 fordert, dass Erdungsverbindungen regelmäßig geprüft werden. Dabei wird der Ableitwiderstand der Verbindung zum Erdungspunkt gemessen, und das Kabel selbst wird auf Bruch, Verschleiß und lockeren

Sitz kontrolliert.

## Technische Angaben

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | DSWL86304 |
| Bezug | auf Anfrage, Angebot mit Preis und Verpackungseinheit |

## Hinweise zum Einsatz

Achten Sie darauf, dass das Kabel ohne Zug zwischen beiden Anschlüssen sitzt, denn ein zu straffes Kabel löst den Druckknopf mit der Zeit. Kontrollieren Sie Druckknopf und Kabel regelmäßig auf festen Sitz. Verbinden Sie weitere Elemente, wie Personenerdung und Regale, am selben Erdungspunkt.

## Häufige Fragen

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

Datenblatt ansehen (Webseite, Deutsch)

## Varianten

| Ausführung | Artikelnummer |
|---|---|
| 2mm · 0,15m | DSWL86304 |

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