Produktdatenblatt

ESD-Spiralkabel, 2 MΩ, gelb, 7/10-mm-Druckknopf, 2,4 m

DE | 2026-11-12



Artikelnummer: DSWL42085

Gelbes ESD-Spiralkabel, 2 MΩ, 2,4 m, mit Druckknopfanschluss für 7 und 10 mm. Die auffällige Farbe macht das Kabel am Arbeitsplatz gut sichtbar und zeigt auf einen Blick, ob die Erdung gesteckt ist.

Beschreibung

Das gelbe Spiralkabel fällt am Platz auf und macht sichtbar, ob die Erdungsverbindung besteht.

Farbige Kabel helfen bei der Kontrolle: Ein gelbes Kabel ist am Arbeitsplatz leicht zu erkennen, auch zwischen anderen Leitungen. Vorgesetzte und ESD-Koordinatoren sehen bei einem Rundgang sofort, ob Mitarbeitende angeschlossen sind.

Das Kabel hat einen Widerstand von 2 MΩ und einen Druckknopfanschluss für 7 und 10 mm. Es ist in der Länge 2,4 m gelistet und damit eine Standardlänge für die meisten Werkbänke. Die schwarze Ausführung mit gleichem Anschluss führen wir als eigenen Artikel in weiteren Längen.

Die Farbe hat keinen Einfluss auf die Schutzwirkung; sie dient der Sichtbarkeit. Für die Funktion entscheidend sind der feste Sitz am Druckknopf und die Verbindung zum Erdungspunkt.

Typische Einsatzbereiche

• Armbandplätze mit sichtbarer Erdungskontrolle

• Fertigungslinien mit vielen gleichartigen Plätzen

• Schulungs- und Auditbereiche mit sichtbarer ESD-Ausstattung

• Reparatur- und Servicewerkstätten

• Labore mit wechselnden Nutzern

Worauf Sie bei der Auswahl achten sollten

• Länge: 2,4 m als mittlere Länge für die meisten Werkbänke.

• Anschluss: Der Druckknopf ist für 7 und 10 mm ausgelegt.

• Widerstand: 2 MΩ.

• Farbe: Gelb für gute Sichtbarkeit; Schwarz führen wir getrennt.

• Kombination: Wählen Sie ein Armband mit passendem Druckknopf.

Gelbes Spiralkabel: Sichtbare Erdung als Teil der Kontrolle

Die tägliche Prüfung der Personenerdung ist der Kern jedes ESD-Programms. Sie prüft, ob Armband und Kabel einen Durchgang zum Erdungspunkt bieten. Ergänzend hilft die Sichtkontrolle: Ein farbig markiertes Kabel zeigt, ob es gesteckt ist und ob sich die Person an den Platz angeschlossen hat.

Der Widerstand im Kabel, hier 2 MΩ, begrenzt den Stromfluss und lässt Ladung kontrolliert abfließen. Das ist die Grundlage der Personenerdung mit Armband nach den Anforderungen der IEC 61340-5-1. Die Farbe ersetzt keine Messung; sie ergänzt die Prüfung um eine schnelle optische Kontrolle im Alltag.

Technische Angaben

Artikelnummer	DSWL42085
Bezug	auf Anfrage, Angebot mit Preis und Verpackungseinheit

Hinweise zum Einsatz

Rasten Sie das Kabel fest am Druckknopf ein und führen Sie das andere Ende zum Erdungspunkt. Prüfen Sie die Verbindung vor Arbeitsbeginn mit einem Armbandtester. Ersetzen Sie das Kabel bei Knicken, Rissen oder wackeligem Sitz am Stecker.

Häufige Fragen

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

Datenblatt ansehen (Webseite, Deutsch)

Varianten

Ausführung	Artikelnummer
2,4 m	DSWL42085

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