

Erdungsset B (ESB)

Das Wichtigste in Kürze

Das Erdungsset B (ESB):

- ⇒ Zur sicheren Erdung und Ableitung von Abschirmtextilien.
- ⇒ Verfügt über ein gelb/grünes Erdungskabel mit angebrachtem Druckknopfverschluss.
- ⇒ Wird benötigt zur festen Verdrahtung.
- ⇒ Ist in einem kompletten Set erhältlich.



Eigenschaften

- ⇒ Das Erdungsset B besteht aus einem 3 Meter langen gelb/grünen Erdungskabel, an dessen Enden jeweils ein Druckknopf sowie eine Aderendhülse angebracht sind.
- ⇒ Der Druckknopf hat eine vergrößerte Auflagefläche und wird am Abschirmmaterial angebracht.
- ⇒ Die am Ende befestigte Aderendhülse, dient zur festen Verdrahtung an den dazu vorgesehenen Stellen der Elektroinstallation (Steckdose, Sicherungskasten, FPA-Schiene).
- ⇒ Das Erdungsset B ist nur zu Anwendung in normal temperierten, trockenen Innenräumen geeignet, nicht für Aussenanwendung.

Anwendung

Das Erdungsset B ist als Zubehör geeignet für folgende Produkte unseres Sortimentes:

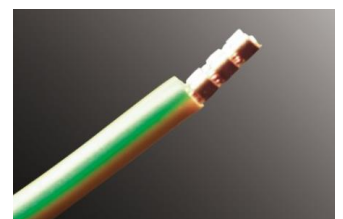
- ⇒ Abschirmgewirke Dali
- ⇒ Abschirmgewebe Picasso
- ⇒ Abschirmvlies Ruben Light

Technische Daten

Länge:	3 m	Querschnitt:	2.5 mm ²
Farbe:	Gelb/grün	Gewicht:	Ca. 100 g
Druckknopf:	Innenteil: ø 12 mm / Auflage: ø 25 mm		

Lieferumfang

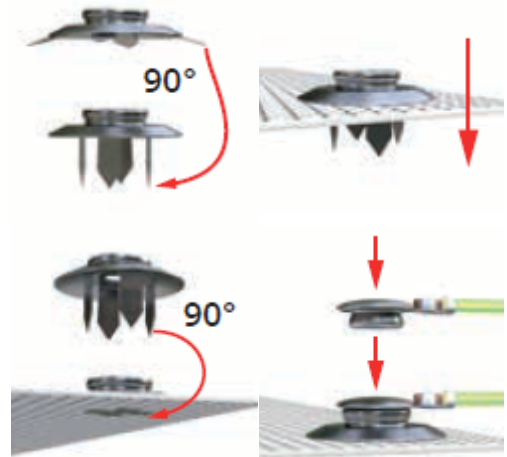
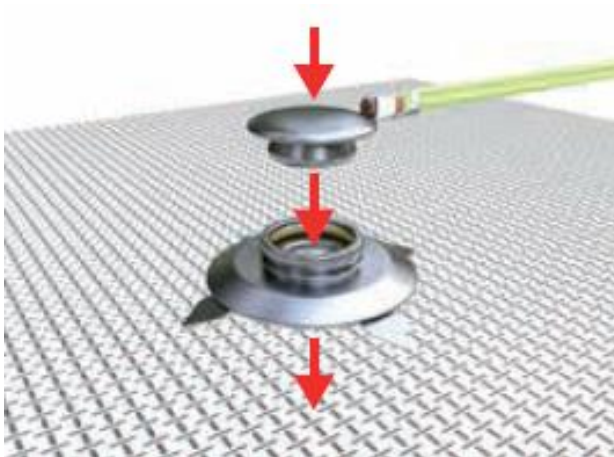
- ⇒ Erdungskabel inkl. angebrachter Kabelöse und Druckknopfoberteil.
- ⇒ Druckknopfunterteil zur Verankerung im Abschirmmaterial.
- ⇒ Bedienungsanleitung



Bestens als Erdungszubehör diverser Abschirmmaterialien geeignet.

Sicherheits- und Verarbeitungshinweise – Montageanleitung

1. Legen Sie die Position des Erdungsanschlusses fest. Bei Verwendung von zwei Bahnen Schirmmaterial empfiehlt es sich, den Erdungspunkt im Überlappungsbereich festzulegen. Bei mehr als zwei Bahnen wird das Erdungsband AEB zur elektrisch leitfähigen Verbindung benötigt. Das Erdungsset wird in diesem Fall mit Hilfe des Druckknopfunterteiles direkt mit dem Erdungsband und dem Material verbunden. Bei elektrisch leitfähigen und erdbaren Textilien und bei mehr als zwei Bahnen ist ein zusätzliches Erdungsset notwendig.
2. Biegen Sie die Zacken des Druckknopfunterteiles um 90° und drücken diese vorsichtig durch das Schirmmaterial am vorgesehenen Punkt. Biegen Sie im Anschluss daran die Zacken um weitere 90°, um das Druckknopfunterteil am Schirmmaterial dauerhaft zu befestigen. Verbinden Sie das Druckknopfoberteil mit dem am Material befestigten Unterteil.
3. Das freie Ende wird nun durch eine Elektrofachkraft fest am Potentialausgleich angeschlossen. (z.B. in einer Steckdose oder einer speziellen Erdungsdose).



Die Montage ist ausschliesslich einer Elektrofachkraft vorbehalten.