

1. Mitgeltende Dokumente



HINWEIS:

Die folgenden Dokumente stehen auf unserer Homepage zum Download bereit. Nur die aktuell über die Homepage bezogenen Dokumente besitzen Gültigkeit.

- Katalog
- Zeichnungen, Leistungsdaten, Informationen zu Zubehörteilen usw.
- Technische Daten (Datenblätter)
- Allgemeine Geschäftsbedingungen (AGB), unter anderem Informationen zur Gewährleistung

2. Bestimmungsgemäße Verwendung



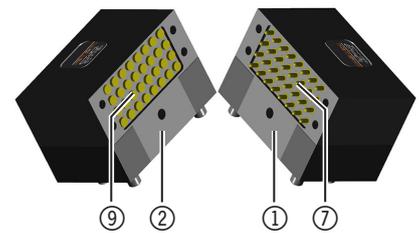
HINWEIS:

Die Energieelemente sind nur in Verbindung mit den zugehörigen Elementen aus dem Produktportfolio der Zimmer-Group zu verwenden.
Für eventuelle Schäden bei einer nicht bestimmungsgemäßen Verwendung haftet die Zimmer Group nicht

Die Energieelemente sind ausschließlich für die Übertragung elektrischer Energie geeignet. Der bestimmungsgemäße Einsatz umfasst auch die Einhaltung der Grenzwerte der elektrischen Parameter. Diese Parameter sind dem zugehörigen Datenblatt zu entnehmen.

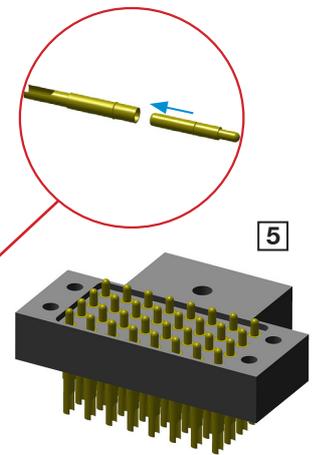
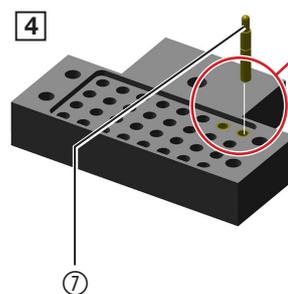
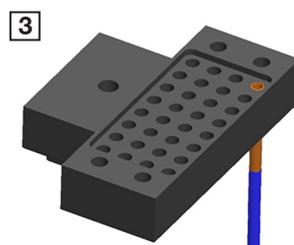
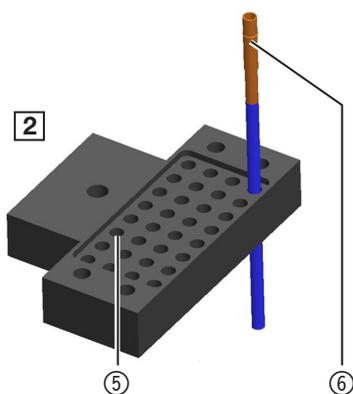
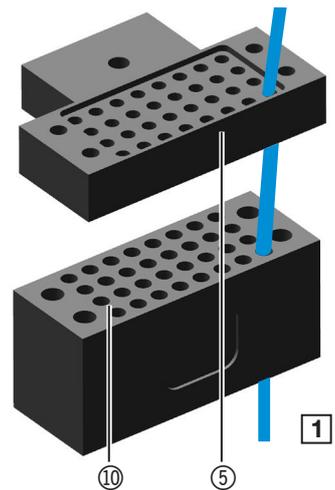
3. Montage

Die Energieelemente bestehen aus 2 Komponenten, dem Festteil ① mit den federnden Pin ⑦ und dem Losteil ② mit den feststehenden Pin ⑨.



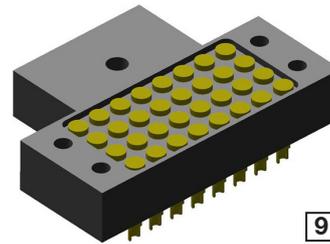
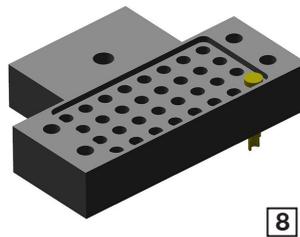
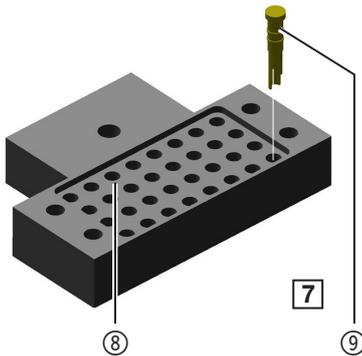
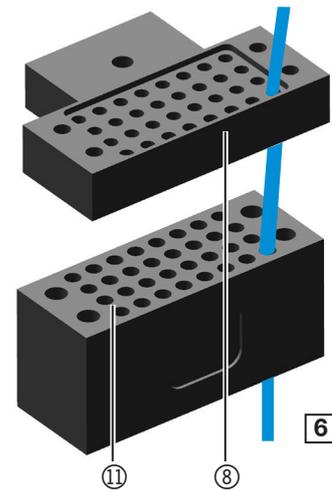
3.1 Montage Festteil

- ▶ Kabel durch die Abdeckung ⑩ und Pin-Aufnahme ⑤ hindurchführen (**Bild 1**)
- ▶ Kabel abisolieren und mit der Pin-Hülse ⑥ verlöten (**Bild 2**)
- ▶ Pin-Hülse zurückschieben und mit einem Stempel in die Pin-Aufnahme pressen. Dabei ist darauf zu achten, daß das verwendete Werkzeug einen größeren Durchmesser als die Pin-Hülse aufweist. Die Pin-Hülse muß bündig mit der Oberfläche eingepresst werden (**Bild 3**)
- ▶ Danach den gefederten Pin-Einsatz ⑦ in die Pin-Hülse einpressen. (**Bild 4**) Dabei sollte die Pin-Hülse von unten gegengehalten werden um das Einpressen des Pin-Einsatzes zu stabilisieren
- ▶ Pin-Aufnahme in dieser Art und Weise komplettieren. (**Bild 5**)



3.2 Montage Losteil

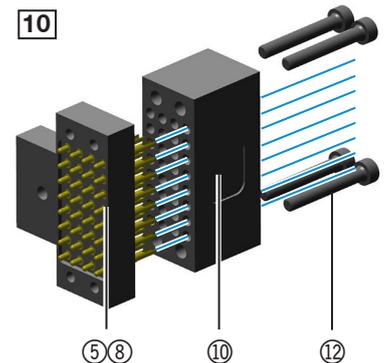
- ▶ Kabel, wie beim Festteil, zuerst durch die Abdeckung ⑪ und dann durch die Pin-Aufnahme ⑧ hindurchführen (**Bild 6**)
- ▶ Kabel abisolieren und mit dem Pin ⑨ verlöten. (**Bild 7**)
- ▶ Pin zurückschieben und mit einem Stempel in die Pin-Aufnahme pressen. Dabei ist darauf zu achten, daß die Pins vollständig auf der Oberfläche der Pin-Aufnahme ⑧ aufliegen (**Bild 8**)
- ▶ Pin-Aufnahme in dieser Art und Weise komplettieren. (**Bild 9**)



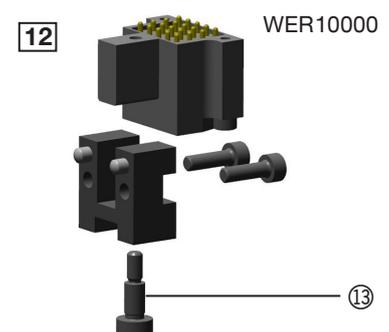
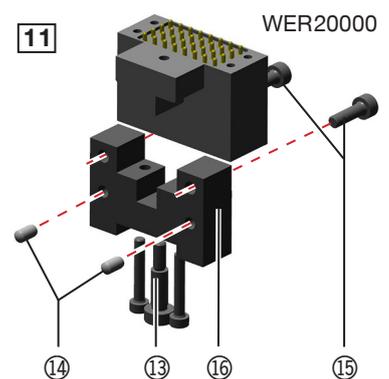
3.3 Endmontage

Die Endmontage wird beim Fest- und Losteil in gleicher Art und Weise durchgeführt.

- ▶ alle Kabel vorsichtig in den Bohrungen der Abdeckung ⑩ bzw. ⑪ straff ziehen
- ▶ Abdeckung ⑩ bzw. ⑪ vorsichtig auf die jeweilige Pin-Aufnahme ⑤ und ⑧ schieben. Dabei ist darauf zu achten, daß kein Kabel verdreht oder eingeklemmt wird. Abdeckung und Pin-Aufnahme müssen am Umfang bündig zueinander liegen.
- ▶ Abdeckung mit den Schrauben ⑫ an der Pin-Aufnahme befestigen (**Bild 10**)



- ▶ Anschlussplatte ⑯ mit den Zylinderstiften ⑭ und den Schrauben ⑮ am Werkzeugwechsler montieren
- ▶ Energieelement von oben in die Anschlussplatte setzen und mit den Schrauben ⑬ montieren. (**Bild 11**)



Information:

Beim Energieelement WER1000 besteht die Befestigung nur aus einer Passschraube ⑬ (**Bild 12**)