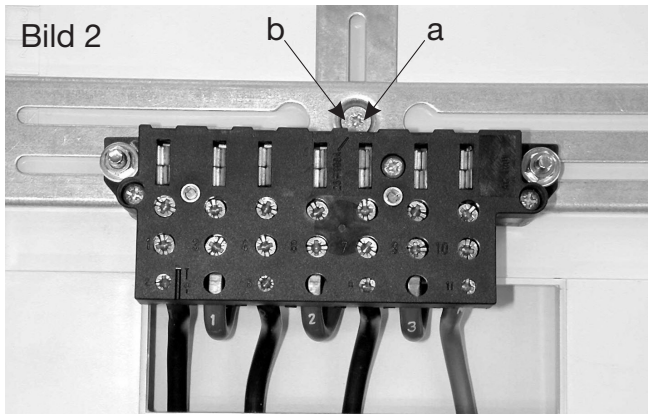
Zählerplatz

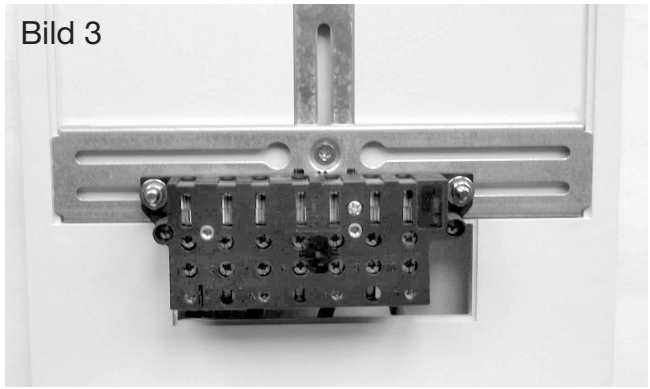
Zählersteckklemme befestigen:

Zählertragschiene vormontiert (Bild 1)

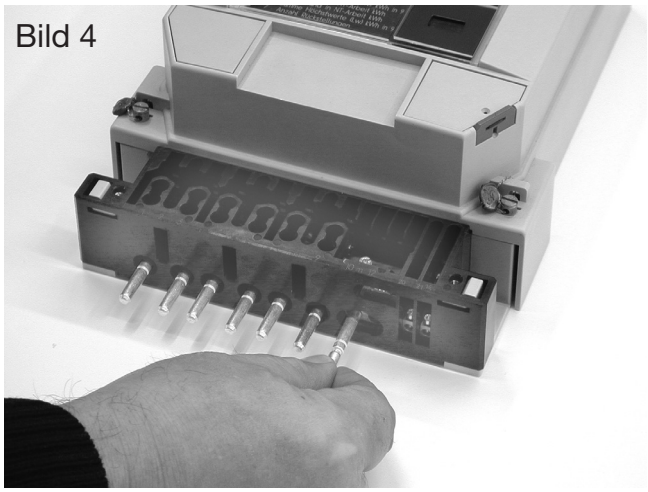
1. Die ZSK wird mit 2 Zählerbefestigungs-schrauben asymmetrisch befestigt.
   a. Markierungsnase mittig bei ZSK 63A
   b. Markierungsnase mittig bei ZSK 100A



2. - Zählertragschiene lockern und nach oben schieben (Bild 2).
   - Zählerverdrahtung anschließen
   - Zählertragschiene mit angeschlossener ZSK
   wieder auf Anschlag nach unten schieben und befestigen (Bild 3).



3. Montage der Steckstifte – **60A Zähler**
- Steckstifte (Zukauf) so, dass die Markierung gerade noch sichtbar ist, in Zählerklemme einschieben und festschrauben (Bild 4).
- Stift mit Arretierungs-Kerbe rechts am



bitte wenden

4. Montage der Steckstifte – **100A**

- Die beigepackten Exzenter-Steckstifte in die Zählerklemmen einschieben. Stift mit Arretierungskerbe rechts am N-Leiter-anschluss einschieben. Justiervorrichtung befestigen (Bild 5).

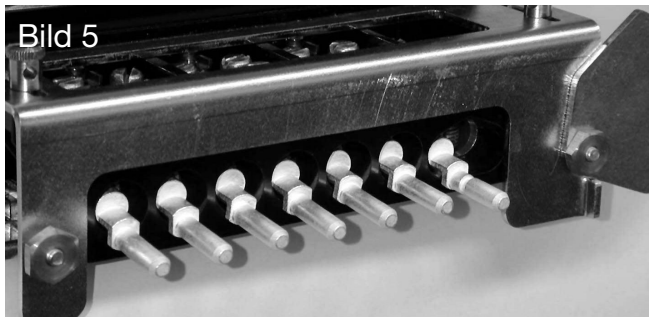


Bild 5

- Dann Rechen zum Ausrichten der Stifte betätigen (Bild 6).

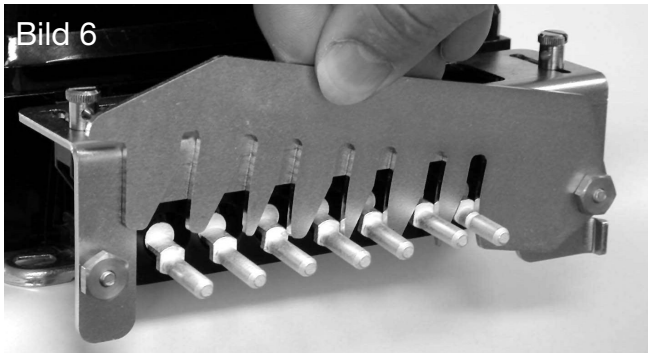


Bild 6

- Stifte bis auf Anschlag herausziehen und festschrauben (Bild 7).
- Justiervorrichtung entfernen.

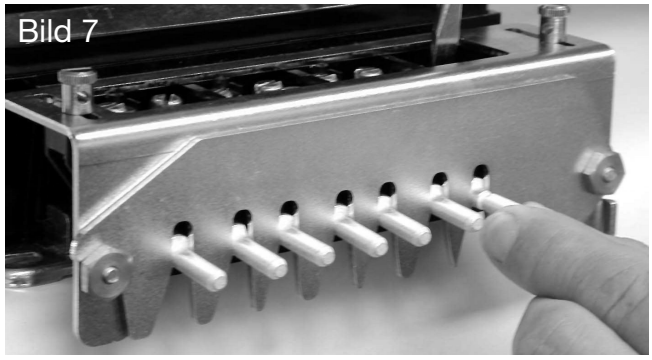


Bild 7

5. Zählermontage (Bild 8)

- Überbrückungsstecker (Abgabe nur an VNB) oder Entlastungsstecker in ZSK stecken.
- Zähler mit montierten Steckstiften in ZSK einführen.
- Zähler oben befestigen.
- Überbrückungs- oder Entlastungsstecker ziehen.
- Klemmen-Plombierdeckel montieren.

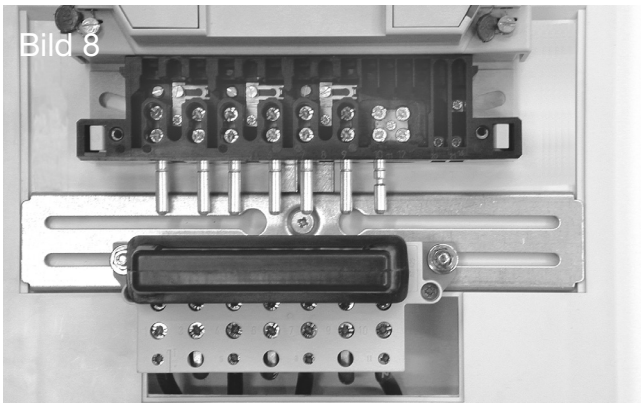


Bild 8

6. Klemmenschutzabdeckung anbringen.

   Ist kein Zähler montiert, muss die ZSK mit dem Klemmen-Plombierdeckel (ZK 282) berühr- und eingriffsicher abgedeckt werden (Bild 9).

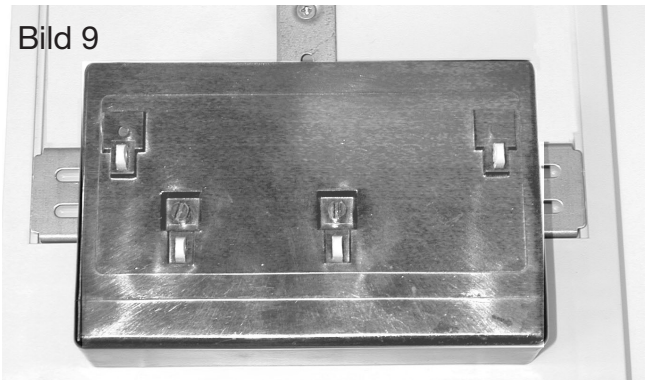


Bild 9