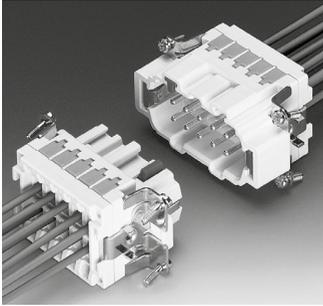


SCHNEIDKONTAKT-EINSÄTZE FÜR BAUREIHE B

BEDIENUNGSANLEITUNG



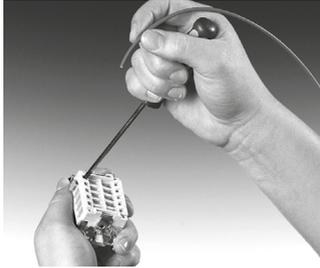
Bedienung der PROCON-Schneidkontakteinsätze

Vorbereitung:

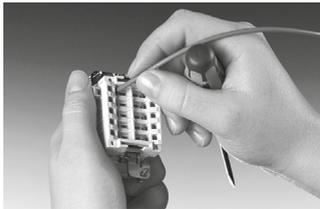
1. Anzuschließende Leiter bereitlegen. Das sonst übliche Abisolieren entfällt, da die Isolation durch die Schneidklemm-Anschluss-technik durchtrennt wird.
2. Schneidklemm-Kontakteinsatz so in die ‚Haltehand‘ nehmen, dass man den Anschlussbereich vor sich hat und sich der gerade anzuschließende Pol in Daumnähe befindet.
3. Passenden Schraubendreher (z. B. 12 05 05 3, SZF 0,6 x 3,5) so in die ‚Hebelhand‘ nehmen, dass sich die Klinge auf der Seite des kleinen Fingers befindet und nur mit den drei äußeren Fingern greifen.

Leiter anschließen:

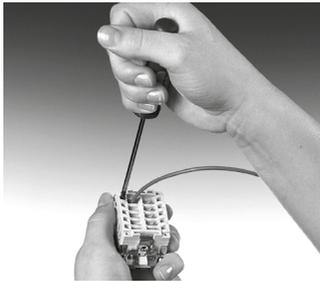
1. Mit Daumen und Zeigefinger der ‚Hebelhand‘ den Leiter (0,34 - 2,5 mm²) aufnehmen.
2. Den Schraubendreher durch die äußere Öffnung der Abdeckung bis zum Boden in den Schneidkontakt-Schieber führen.
3. Per Schraubendreher den orangenen Schneidkontakt-Schieber bis zur Endstellung öffnen.



4. Leiter bis zum Anschlag in Schneidkontakt-Schieber einführen.
5. Mit dem Daumen der ‚Haltehand‘ den Schneidkontakt-Schieber eindrücken, bis der Leiter fixiert ist.



6. Durch gleichzeitiges Hebeln mit dem Schraubendreher und Drücken mit dem Daumen der ‚Haltehand‘ (gegenläufige Kräfte) den Schneidkontakt-Schieber zügig bis zum Anschlag betätigen.



Durch die Verrastung des Schneidkontakt-Schiebers in der Endstellung wird der Leiter in Position gehalten. Dadurch wird eine dauerhafte und zuverlässige Kontaktierung erreicht.

Leiter lösen:

Das Lösen des Leiters erfolgt durch die Hebelbewegung mit dem Schraubendreher in entgegengesetzter Richtung. Bei erneuter Kontaktierung muss der Leiter oberhalb der Kontaktstelle abgelängt werden.

Technische Hinweise:

Der Schneidkontakt-Anschluss ist für Leiter mit Isolation aus PE oder PVC ausgelegt, die Schneidfähigkeit anderer Isolationswerkstoffe auf Anfrage. Es darf jeweils nur ein Leiter je Kontaktstelle angeschlossen werden. Die Beschaltung derselben Kontaktstelle kann auch mit verschiedenen Leiterquerschnitten (flexibel, nicht hochflexibel) höchstens 10 mal durchgeführt werden.

Prüfabgriff:

In dem Schneidkontakt-Schieber befindet sich zwischen Leiter- und Schraubendrehereinführung eine (Ø 2 mm) drehereinführende kreisrunde Öffnung. Durch diese Öffnung kann im angeschlossenen Zustand ein entsprechender Prüfabgriff geführt werden.



Codierung:

Als Sicherung gegen Fehlstecken mehrerer gleicher Steckverbinder untereinander stehen für die PROCON-Schneidkontakteinsätze rote Codierteile (Art.-Nr. 710 607) zur Verfügung. Diese werden einfach in die entsprechenden Nuten der Kontakteinsätze geschoben und klemmen selbsttätig fest. Die Ausführungsmöglichkeiten der Codierung sind im PROCON-Katalog näher beschrieben.