



**Powador**  
**Erdungs-Kit**  
**XP-Serie**

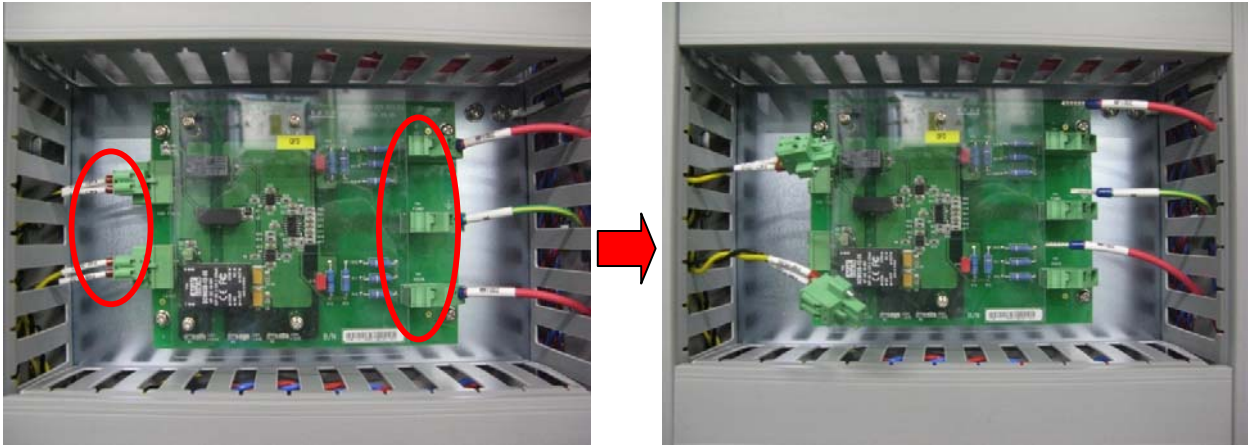
## **Montageanleitung**

# **Powador Erdungs-Kit XP-Serie**

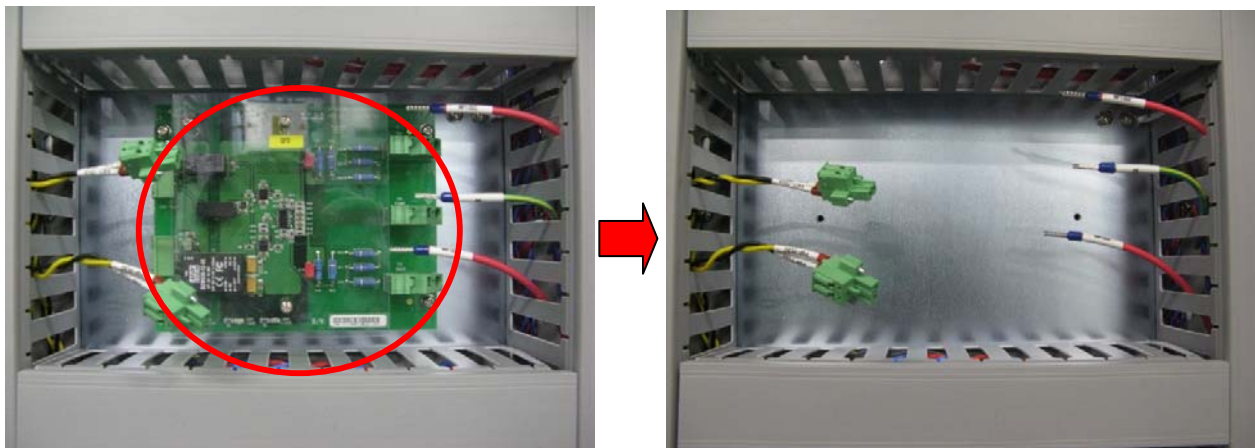
**Montage**

## Einbau des Powador Erdungs-Kit XP-Serie

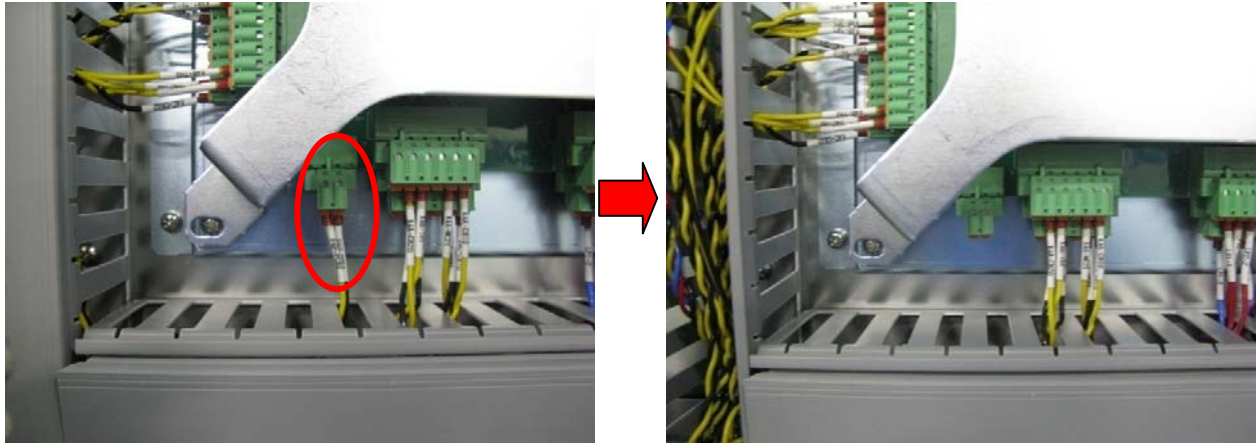
1. Entfernen Sie alle angeschlossenen Kabel von der Erdschlussüberwachung.



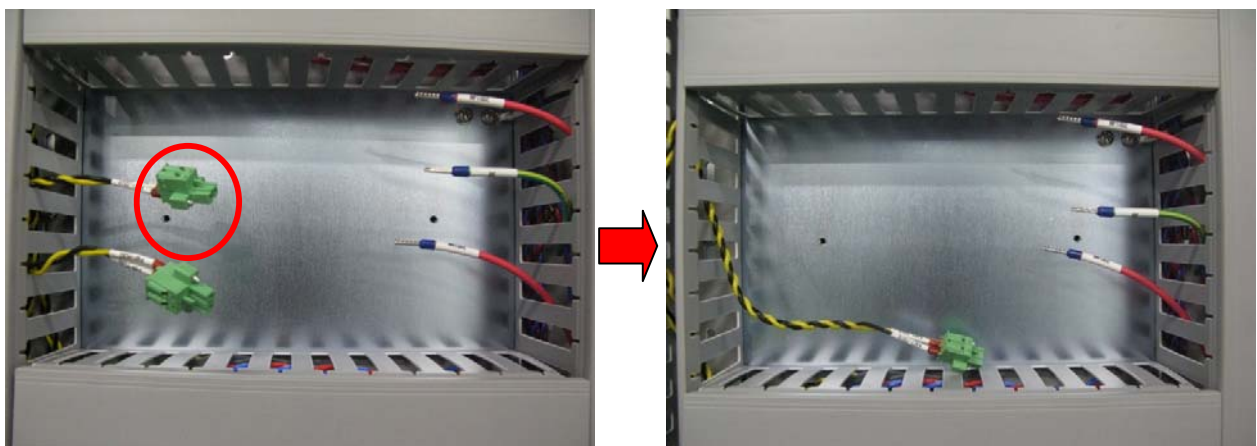
2. Nehmen Sie die Platine mit der Erdschlussüberwachung heraus.



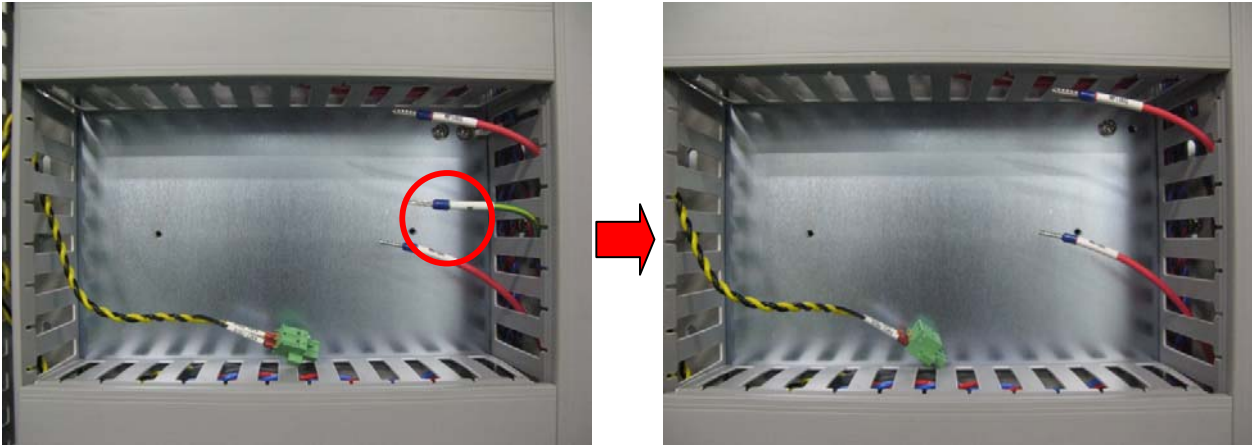
- Entfernen Sie die angeschlossenen Kabel am Stecker CN5 der DSI-Platine (Ader P4P-PCB2, P4N-PCB2).



- Entfernen Sie das Kabel aus dem Kabelkanal (Adern P4P-PCB2 und P4N-PCB2).

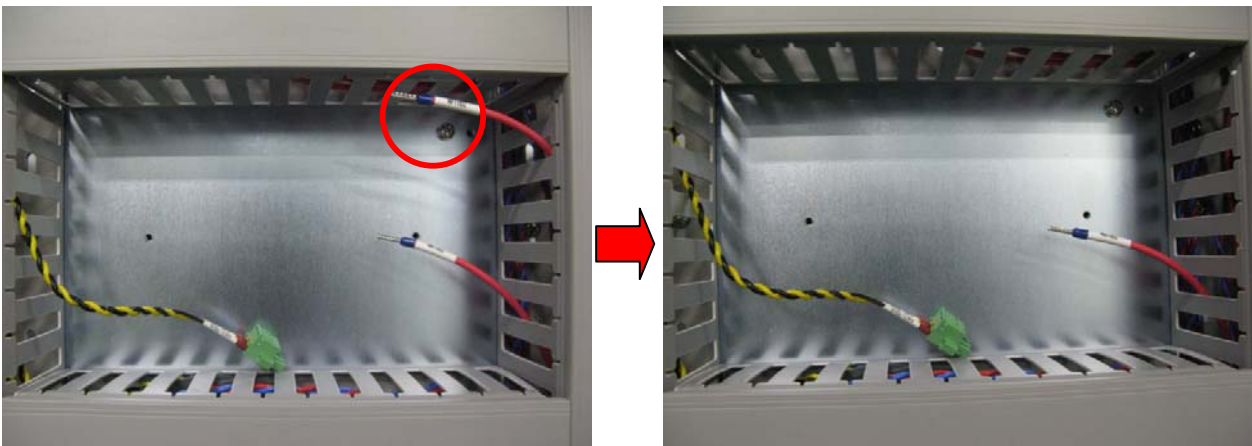


5. Entfernen Sie das PE-Kabel.



6. Zur negativen Erdung (-) des PV-Generators entfernen Sie die Ader MP1002.

\* Falls der PV-Generator positiv (+) geerdet werden soll, entfernen Sie die Ader MN1002.



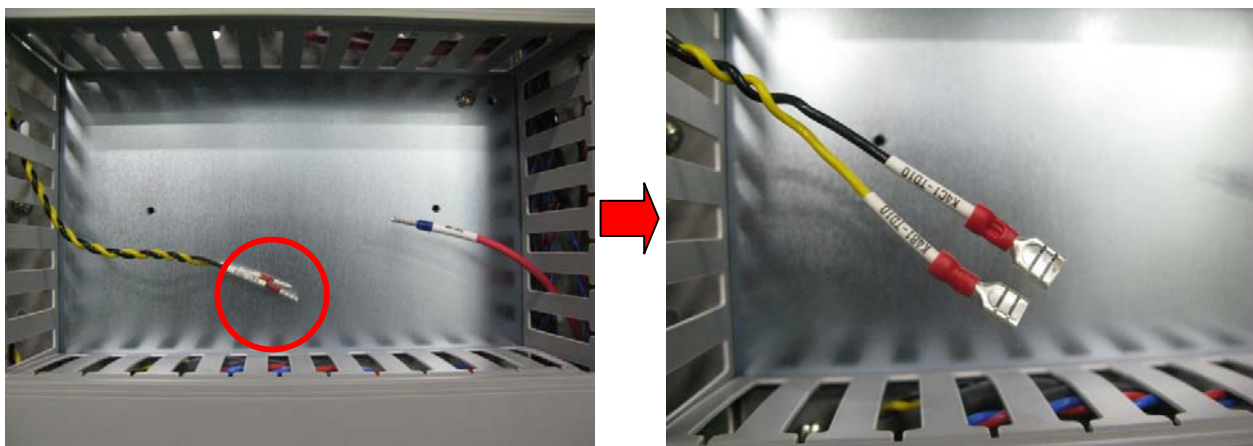
7. Bei negativer Erdung des PV-Generators entfernen Sie die Ader MP1002 an der Sicherung am DC + Eingang.

Bei positiver Erdung des PV-Generators entfernen Sie die Ader MN1002 an der Sicherung am DC - Eingang.

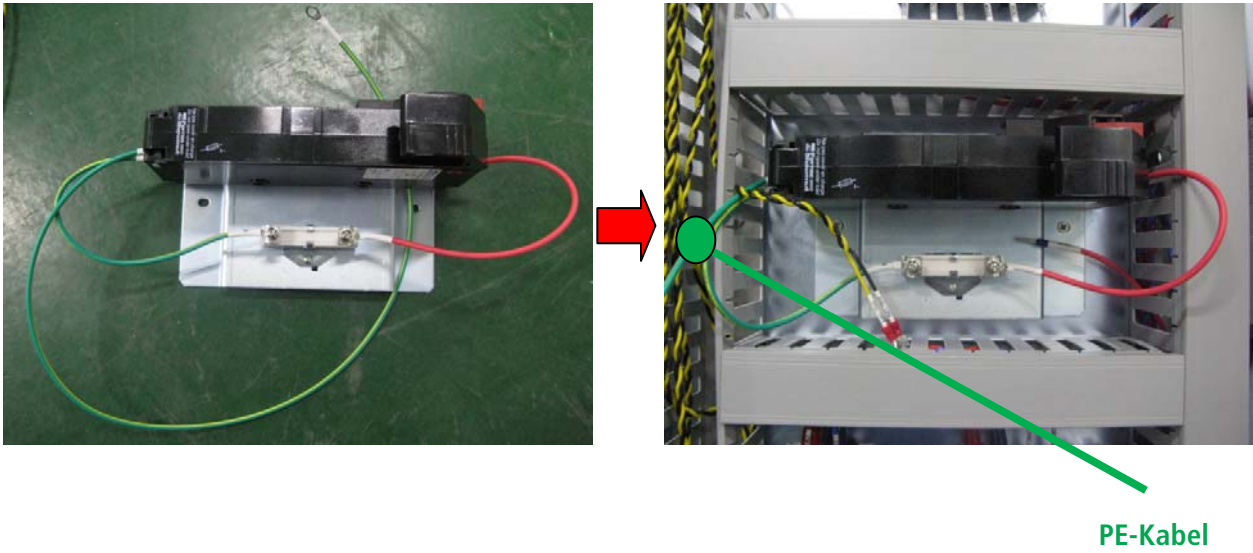


8. Verwenden Sie die Flachsteckhülsen wie dargestellt (Adern K4B1-TD10 und K4C1-TD10).

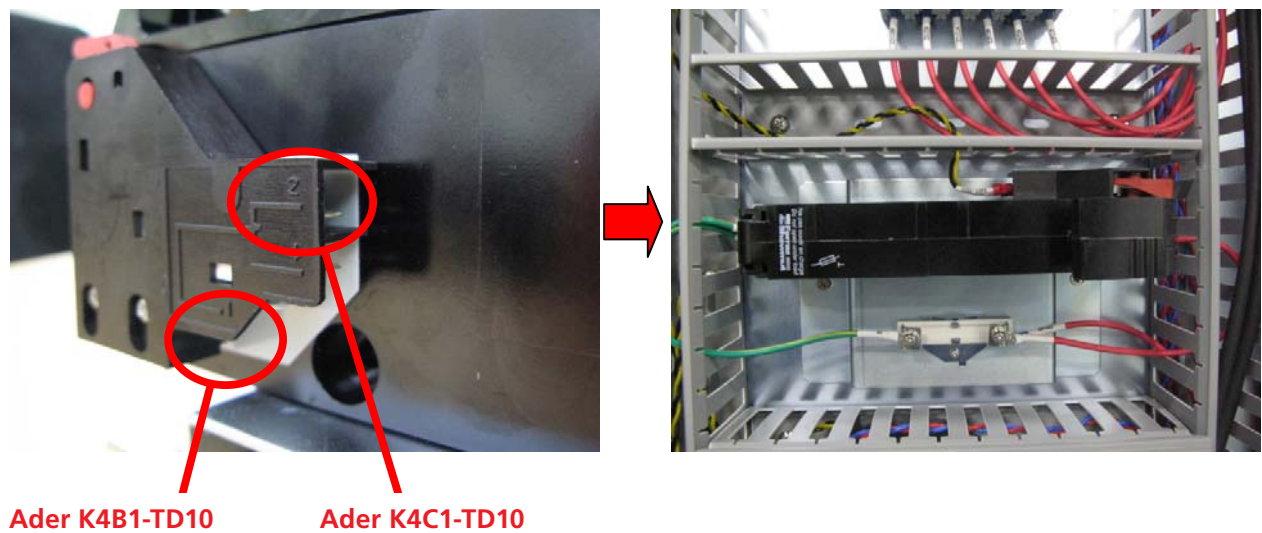
\* Die Flachsteckhülsen sind zum Anschluss der Leitungen an den Sicherungshalter notwendig.



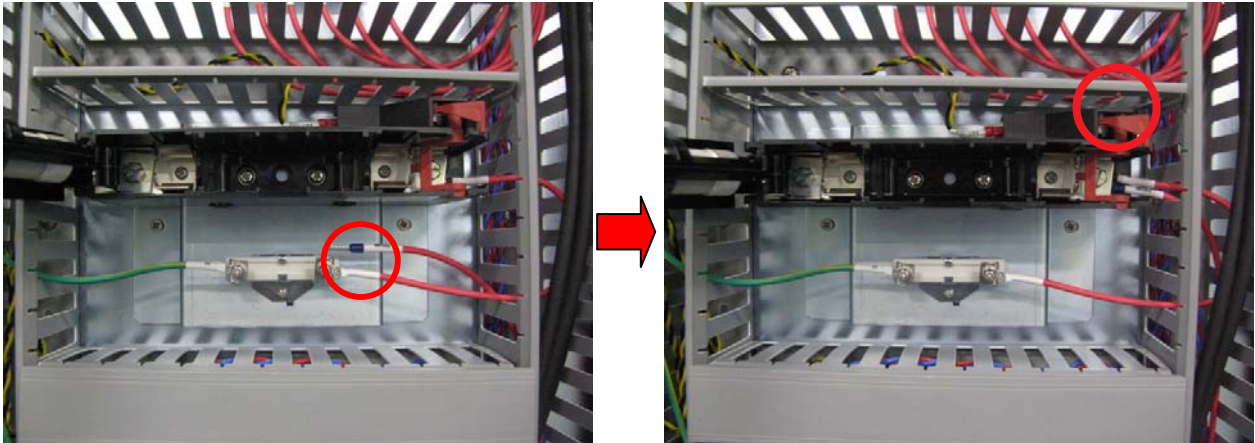
9. Montieren Sie das Powador Erdungs-Kit XP-Serie im Wechselrichter.



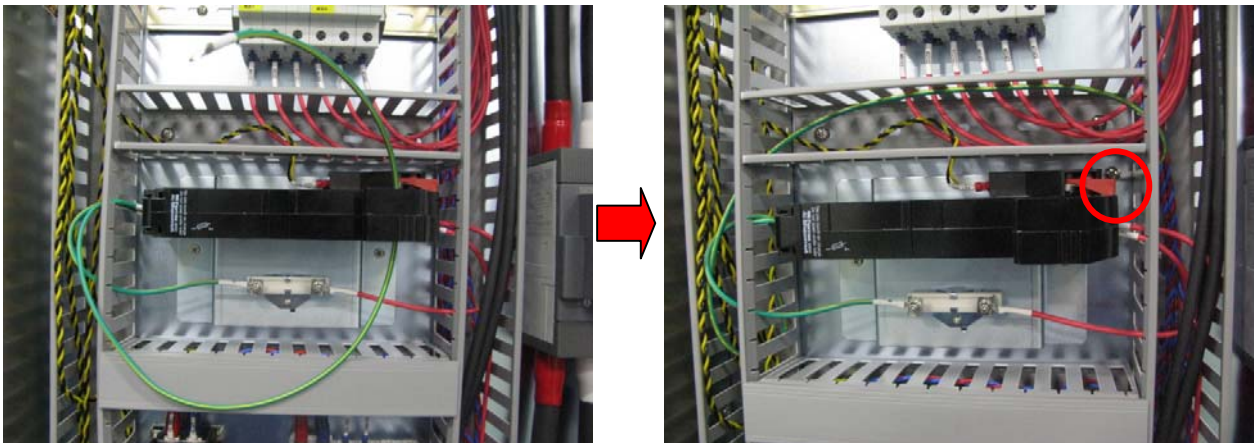
10. Schließen Sie die Ader K4B1-TD10 an Punkt 1 und die Ader K4C1-TD10 an Punkt 2 des Sicherungshalters an (siehe nachstehende Abbildung).



11. Öffnen Sie den Sicherungshalter und schließen Sie zur negativen Erdung (-) des PV-Generators die Ader MN1002 am Sicherungshalter an.  
Zur positiven Erdung (+) des PV-Generators muss die Ader MP1002 angeschlossen werden.



12. Schließen Sie das PE-Kabel an der Erdungsschraube an.



13. Schließen Sie alle Abdeckungen.

