

---

Subject: Aw: 4 Netztrafos - Fragen zur Verdrahtung  
Posted by [ocean-boy 204](#) on Fri, 27 Jun 2014 21:12:36 GMT  
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

---

Hallo

[quote title=Getter schrieb am Fr, 27 Juni 2014 16:38]Hallo Michael,

noch einige Details : Netzspannungsführende Leitungen sind in den Verbindungsstellen so zu sichern, dass auch bei Versagen der Lötstelle (also dann, wenn gar kein Zinn vorhanden wäre) sich der Leiter dennoch nicht lösen und im Gerät herumvagabundieren kann.

Verzinnte Leiter dürfen niemals mittels Schraub-Klemmverbindungen angeschlossen werden !

Flexible / mehrdrähtige Leiter unverzinkt ggf. mit Aderendhülsen versehen, dann klemmen.  
quote]

Für die 230V kann man Klemmen für Hutschienenmontage nehmen, es gibt dafür Schraubbrücken, Klemmen mit Sicherungshalter und Schutzleiterklemmen. Das vereinfacht die lötfreie Verbindung und eventuelle Änderungen.

MfG  
Volker