



Crimpen von RJ45-Netzwerksteckern

Werkzeug / Material

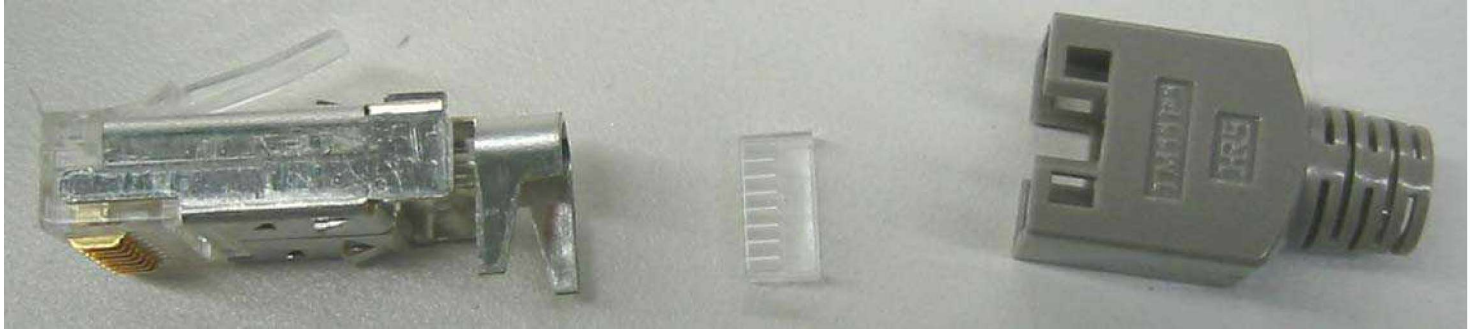
Benötigtes Werkzeug:

- Crimpzange
- Elektronik Seitenschneider
- Abisoliermesser
- Netzwerkkabel – Tester



Benötigtes Material:

- Cat 5 Patchkabel in der gewünschten Länge
- 2 paar RJ45 Stecker (Stecker, Tülle, Führungskamm)



Hirosestecker

Führungskamm

Tülle

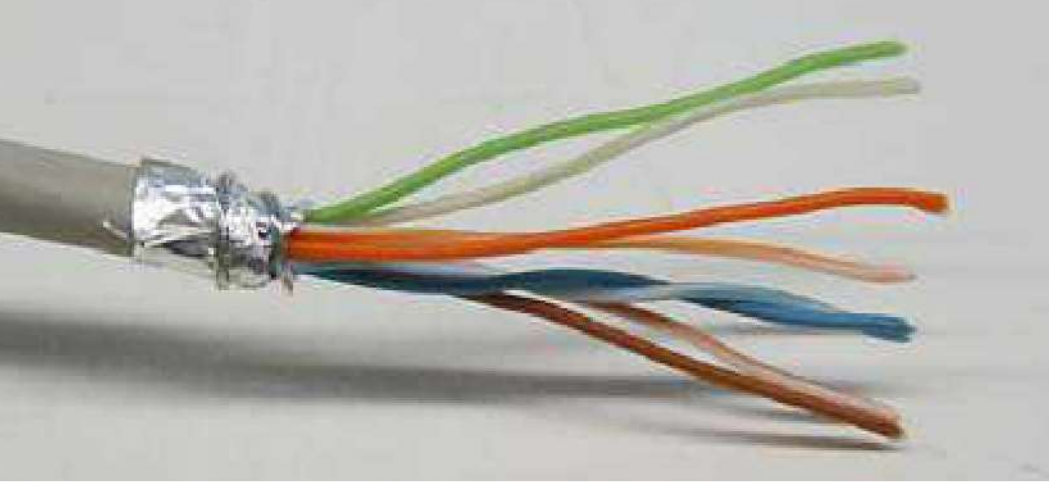


1. Beide Tüllen richtig herum auf das Kabel schieben.

2. Kabel ca. 30mm abmanteln.

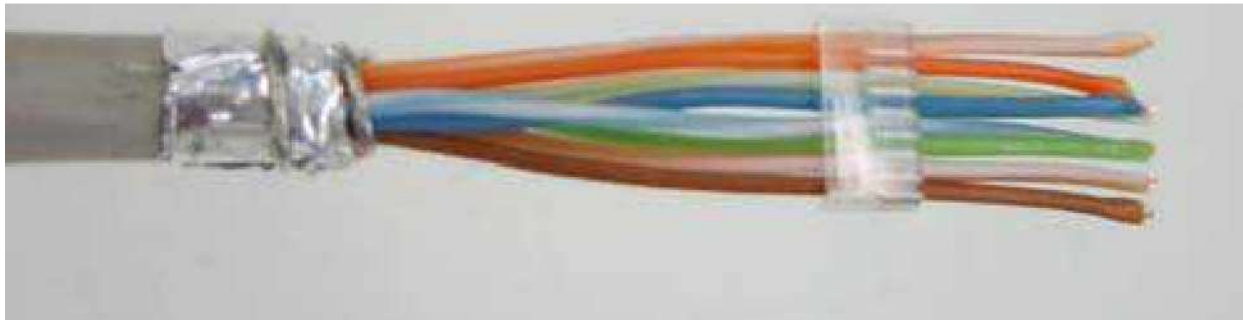
Dabei die Schirmfolie nicht verletzen oder abreißen.



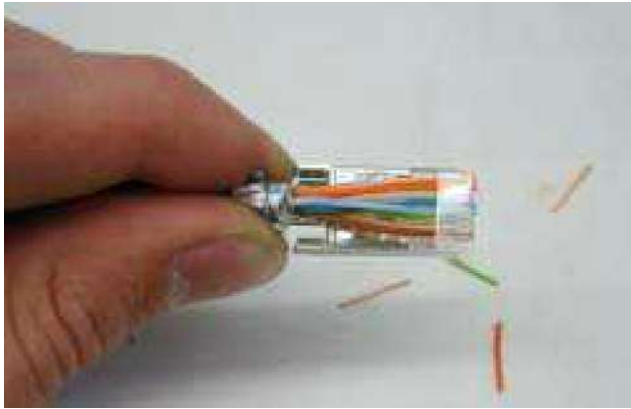


3. Schirmfolie auf ca. 7mm kürzen und nach hinten über das Kabel stülpen und denn blanken Bailaufdraht Drumherum wickeln. Beilauffaden abschneiden.

4. Die Aderpaare entsprechen der Pinnbelegung nebeneinander ordnen und in den Führungskamm schieben.

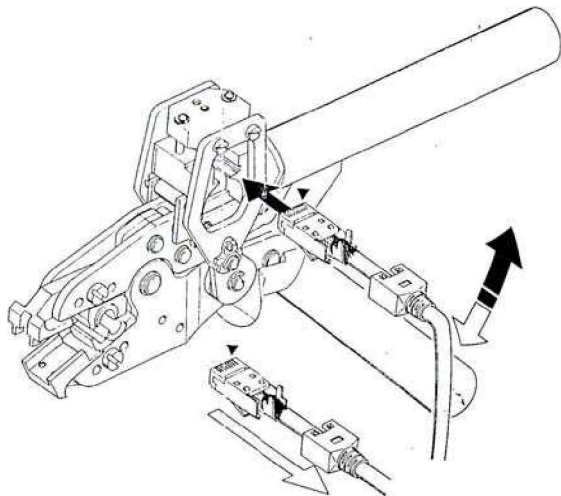


**5. Adern auf
benötigte Länge
kürzen.**



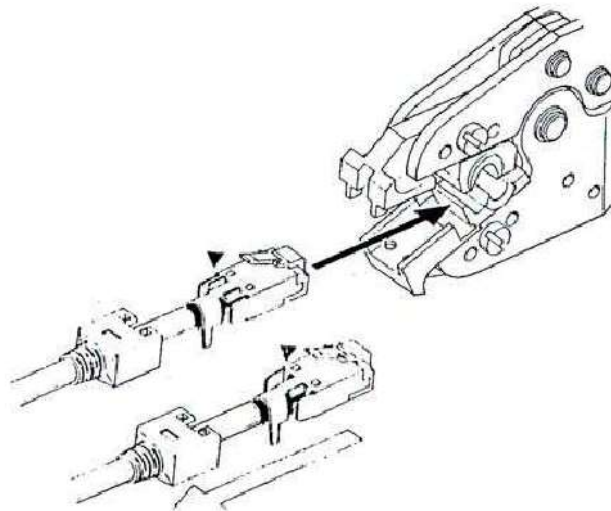
**6. Adern mit
Führungskamm in den
Stecker schieben, alle
Adern müssen vorne
anstoßen. Durch das
Sichtfenster noch mal
die Belegung
überprüfen.**

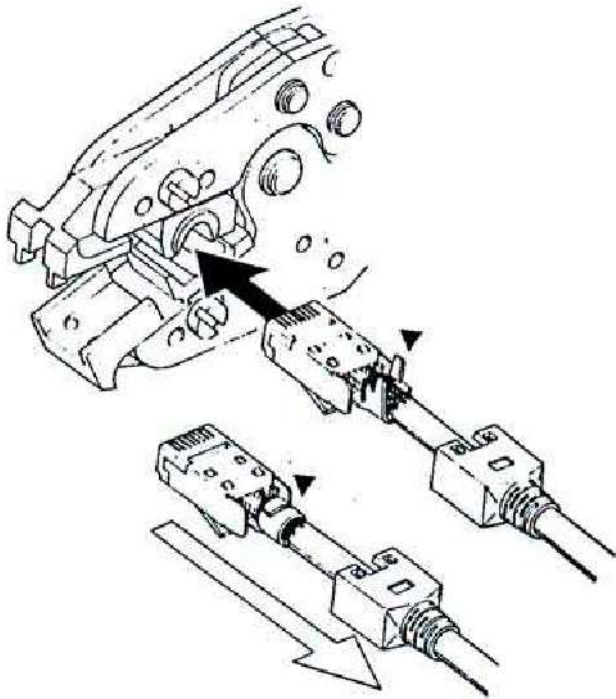




**7. Zuerst werden die
Kontakte
gecrimpt. Es ist
darauf zu achten
das alle Adern vorne
anstoßen.**

**8. Danach werden die
seitlichen
Leisten umgebogen.**





**10. Tülle über den Stecker schieben.
Man drückt den Stecker dabei am besten gegen eine Tischkante.**

9. Als letztes wird die Zugentlastung gecrimpt, eventuell mit einer kleinen Zange etwas vorbiegen. Es ist darauf zu achten das die Abschirmung unterhalb der Zugentlastung liegt.

