

Werkzeug / Material

Benötigtes Werkzeug:

- Crimpzange
- Abisoliermesser
- Elektronik Seitenschneider
- Netzwerkkabel – Tester

Benötigtes Material:

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

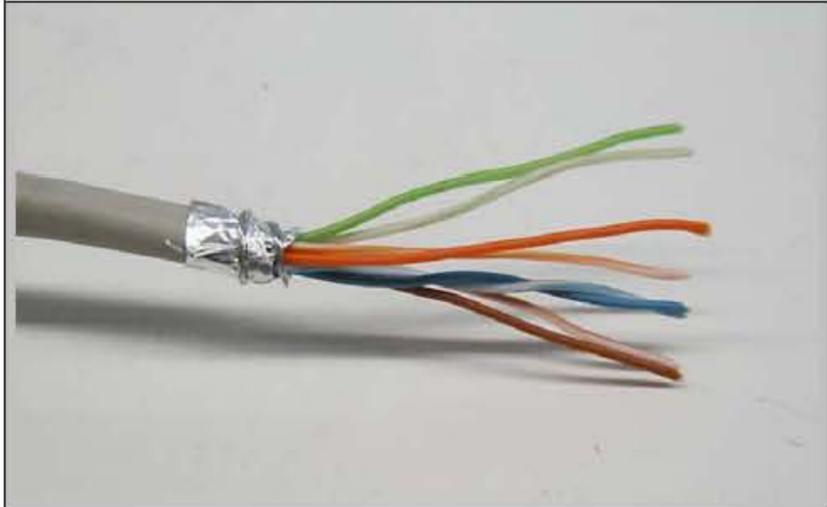
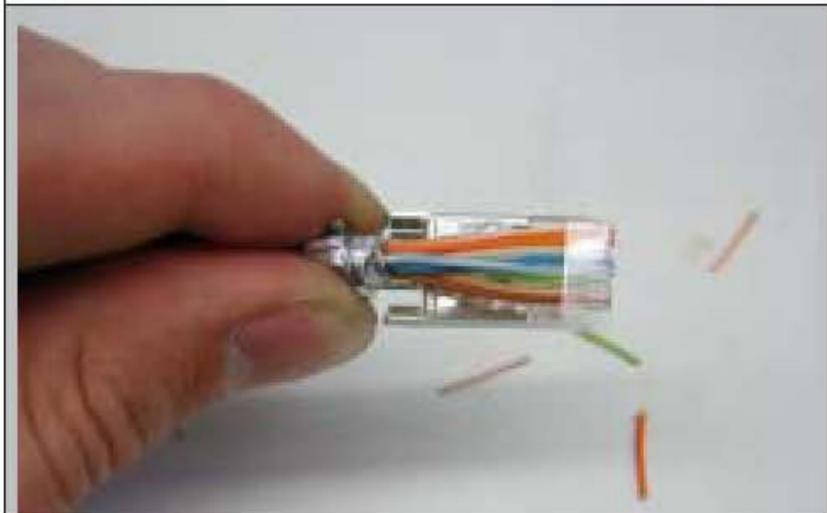


Hirosestecker

Führungskamm

Tülle

Crimp - Anleitung für Hirose-Stecker

	<p>Beide Tüllen richtig herum auf das Kabel schieben.</p>
<p>Kabel ca. 30mm abmanteln. Dabei die Schirmfolie nicht verletzen oder abreißen.</p>	
	<p>Schirmfolie auf ca. 7mm kürzen und nach hinten über das Kabel stülpen und denn blanken Beilaufdraht drumherum wickeln. Beilauffaden abschneiden.</p>
<p>Die Aderpaare entsprechen der Pinnbelegung nebeneinander anordnen und in den Führungskamm schieben.</p>	
	<p>Adern auf benötigte Länge kürzen.</p>

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



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

Danach werden die seitlichen Laschen umgebogen.



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

Tülle über den Stecker schieben.

Kabel Testen.

