

# RJ45 Stecker werkzeuglos CAT6 UTP



## LAN Verlegekabel mit RJ45 Stecker herstellen

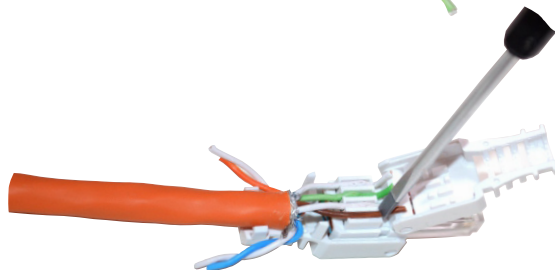
Die Herstellung eines LAN Kabels mit werkzeuglosen RJ45 Steckern ist relativ einfach. Beachten Sie jedoch diese Anleitung. Werkzeuglos heißt ohne Auflegewerkzeug und Crimpzange. Ein Cuttermesser und ein Elektronik Seitenschneider wird jedoch benötigt.



1. Das LAN Kabel rundherum mit einem Cuttermesser einritzen ohne das darunter liegende Geflecht zu beschädigen. Anschliessend das Kabelende etwas biegen, damit die Isolierung aufbricht und abgezogen werden kann.



2. Das Geflecht verdrillen und abschneiden. Die Alufolie aufwickeln und abtrennen. Die 4 Adernpaare verdrillt lassen.



3. Den RJ45 Stecker aufklappen. Wir beginnen mit der Rückseite. Streifen Sie die Adernpaare weiss/orange und weiss/blau etwas zurück. Legen Sie die Adernpaare weiss/grün (Pin 3 und 6) und weiss/braun (Pin 7 und 8) auf den Kamm und drücken Sie diese mit einem Schraubendreher etwas ein damit sie halten.



4. Drehen Sie den RJ45 Stecker um und verfahren Sie mit den Adern weiss/orange (Pin1 und 2) und blau/weiss (Pin 4 und 5) genau so. Schneiden Sie eventuell überstehende Adernenden ab.



5. Klappen Sie den RJ45 Stecker zu und drücken Sie ihn fest ohne Werkzeug zusammen. Damit werden die Adern in den Kamm eingedrückt und durch die Schneidklemmen leitend mit dem Stecker verbunden. Die Rastnasen des Steckers verriegeln und bewirken eine Zugentlastung für das Kabel. Damit ist der RJ45 Anschluss fertig.