



# STAL ZICHT

## Zelf netwerkkabel maken

Als u ervoor gekozen heeft om de netwerkkabel aan een stuk te bestellen in plaats van in delen dan zult u zelf de stekkers op de kabel moeten aansluiten. Dit is goed te doen maar neem er de tijd voor. Standaard worden er extra stekkertjes meegestuurd zodat er een mis kan gaan. Mocht u twijfelen of de kabel juist gemaakt is kunt u de kabel testen door er een laptop op aan te sluiten en te controleren of deze internet heeft.

# Netwerkkabel zelf maken

## Stap 1: Kabel strippen

Allereerst dient de kabel gestript te worden. In dit geval houdt dat in dat enkel de buitenmantel dient te worden gestript, de individuele aders mogen hierbij niet beschadigen. U kunt dit het beste doen door voorzichtig met een Stanley mes een centimeter of drie van het einde van de kabel een fijne snede in de mantel te maken. Maak daarbij, zonder al te hard te drukken, een ronddraaiende beweging met het mes.

## Stap 2: Volgorde / Aansluitschema

Draai na het blootleggen de aders uit elkaar en probeer ze in onderstaande volgorde te rangschikken:



Voorzijde, de clip wijst naar achteren.

## Stap 3: Aders

Knip met een tang de aders in een rechte lijn, zodat zij allen dezelfde lengte hebben.

## Stap 4: Stekker bevestigen

Schuif de aders in het UTP stekkertje, houd het UTP stekkertje daarbij met het lipje naar de onderkant! Erg belangrijk is dat de aders in de juiste volgorde blijven en dat deze volledig tot aan het eind van het stekkertje worden ingeschoven. Zorg er tevens voor dat de ontmanteling ook in de stekker gaat en wel minimaal tot de hoogte waar de inkeping zit, welke straks aangedrukt gaat worden.

## Stap 5: Afwerken

Plaats het stekkertje met de ingeschoven kabel in de UTP-knijptang. Knijp deze aan zodat de aders worden vastgezet en blootgelegd. Het kan zijn dat het nodig is de tang twee keer of meer stevig in te knijpen. De UTP kabel maken is hierna voltooid en de kabel is klaar voor gebruik. Wanneer u geen tang gebruikt kunt u de stekker dichtdrukken.