

# Hoe maak ik een UTP kabel

Iedereen herkent het volgende probleem wel:

**Je wilt graag een nieuwe UTP kabel leggen maar niet zo'n groot gat boren waar de connector doorheen moet gaan.**

Je koopt bij een dergelijke webshop een UTP kabel op rol met enkele connectoren en trekt deze kabel naar de plek van bestemming... Maar dan? HELP! Hoe maak ik UTP kabel met een connector op?

Het belangrijkste om te weten is dat er tegenwoordig bijna (uitzonderingen nagelaten) enkel en alleen gebruikt wordt gemaakt van een zogeheten "Straight" kabel.

Dit betekent dat de connector aan het begin op dezelfde manier is verbonden als aan het eind van de kabel.

We hebben de volgende spullen nodig:

- Een [Cat5e](#) of [Cat6](#) kabel
- [Connectoren](#)
- Een [kabelstripper](#)
- Een goede [krimptang](#)

# 1: Strip de UTP kabel zodat de kleine aders zichtbaar zijn.

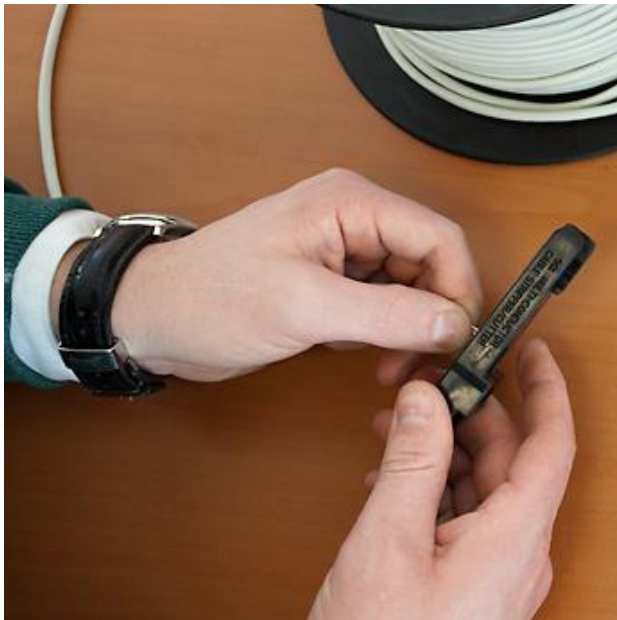
Hier zie je duidelijk 4 ader paren

1: Wit-Blauw & Blauw

2: Wit-Oranje & Oranje

3: Wit-Groen & Groen

4: Wit-Bruin & Bruin



## 2: Leg de aders op volgorde

1: Wit-Oranje

2: Oranje

3: Wit-Groen

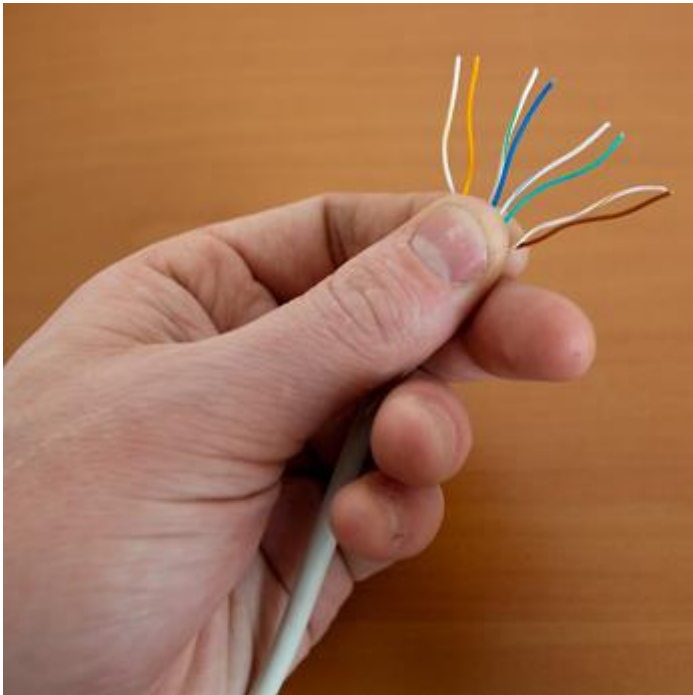
4: Blauw

5: Blauw-Wit

6: Groen

7: Bruin-Wit

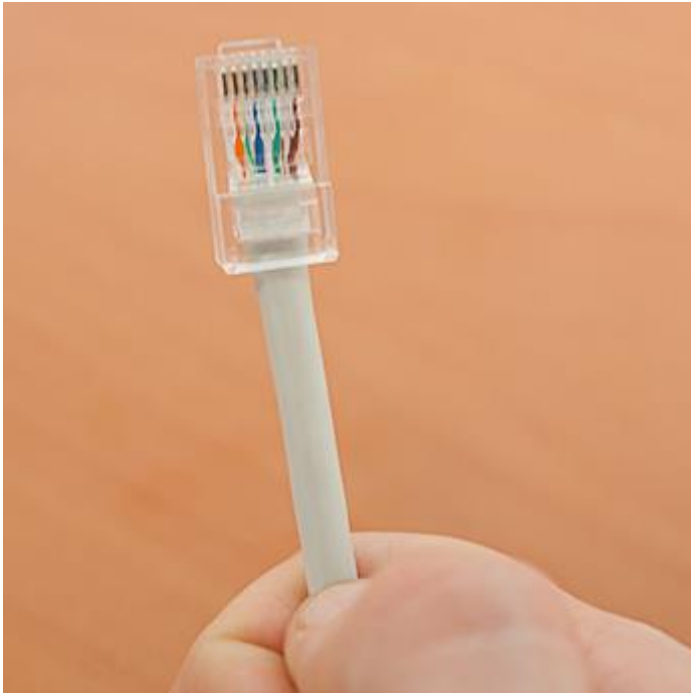
8: Bruin



### **3: Knip ze recht af.**

Houdt de connector met het lipje naar beneden en schuif de kabels erin.

### **4: Knijp de connector goed aan**



Wanneer een tule aan de kabel moet worden bevestigd, moet deze eerst op de kabel worden geschoven voordat de connector er aan wordt geknepen.

