

# Hoe monteer ik een UTP toolless connector?



In dit artikel leggen we de stappen uit hoe u een toolless RJ45 connector afmonteert aan een internet kabel. In tegenstelling tot een gewone RJ45 connector is er voor een toolless RJ45 connector geen krimptang nodig om de connector aan de kabel te krimpen.

In dit artikel leggen we de stappen uit hoe u een toolless RJ45 connector afmonteert aan een internet kabel. In tegenstelling tot een gewone RJ45 connector is er voor een toolless RJ45 connector geen krimptang nodig om de connector aan de kabel te krimpen.

## **Wat heeft u nodig?**

- Een cat6/cat7 kabel op rol
- Een Cat UTP toolless RJ45 connector of Cat6 UTP toolless RJ45 connector
- kabelstripper

## Stap 1 – Strip de kabel zodat de aderparen zichtbaar zijn

Voor het wegsnijden van de kabelmantel kunt u gebruik maken van een kabelstripper.

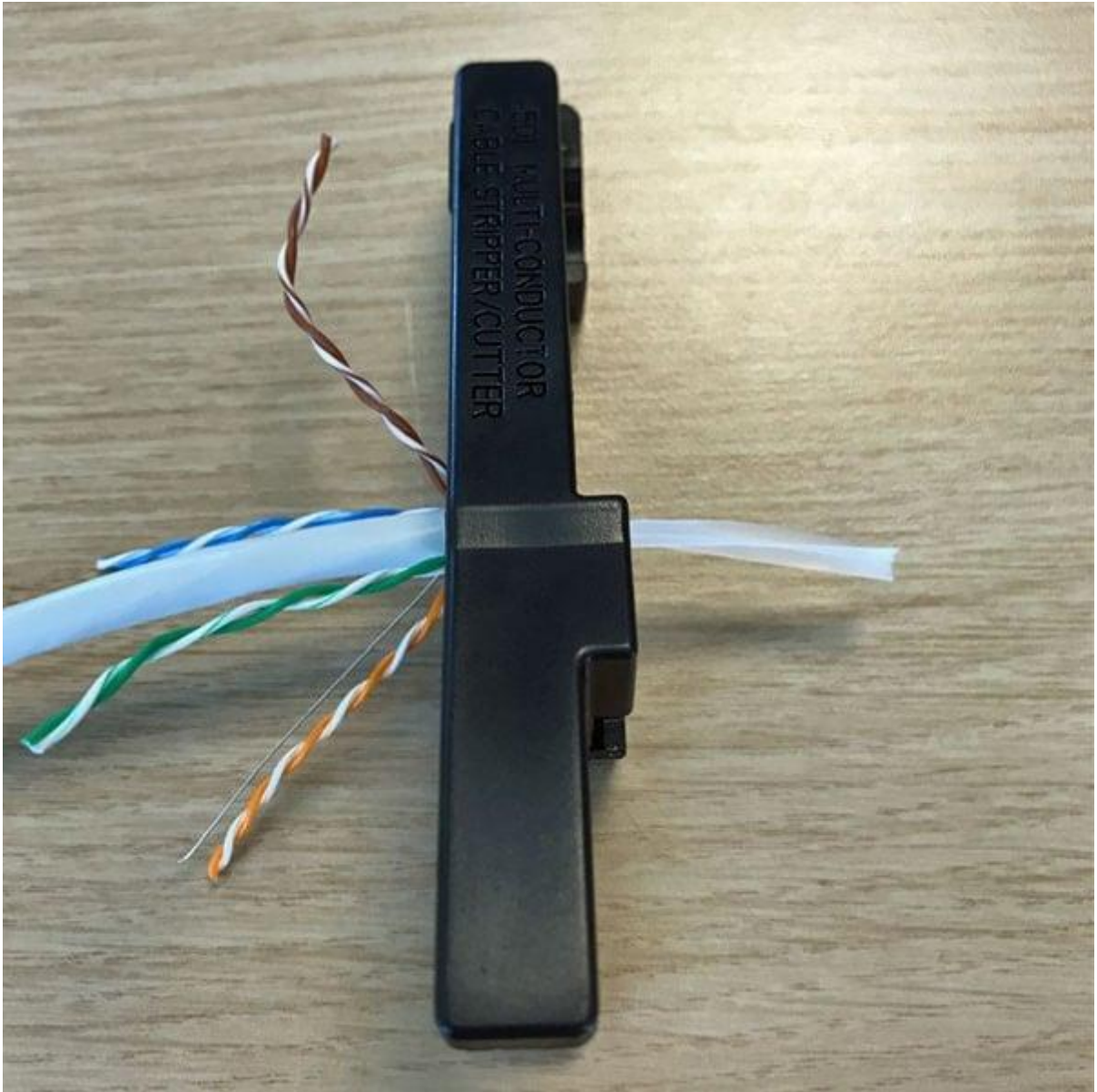


Hier ziet u duidelijk vier aderparen:

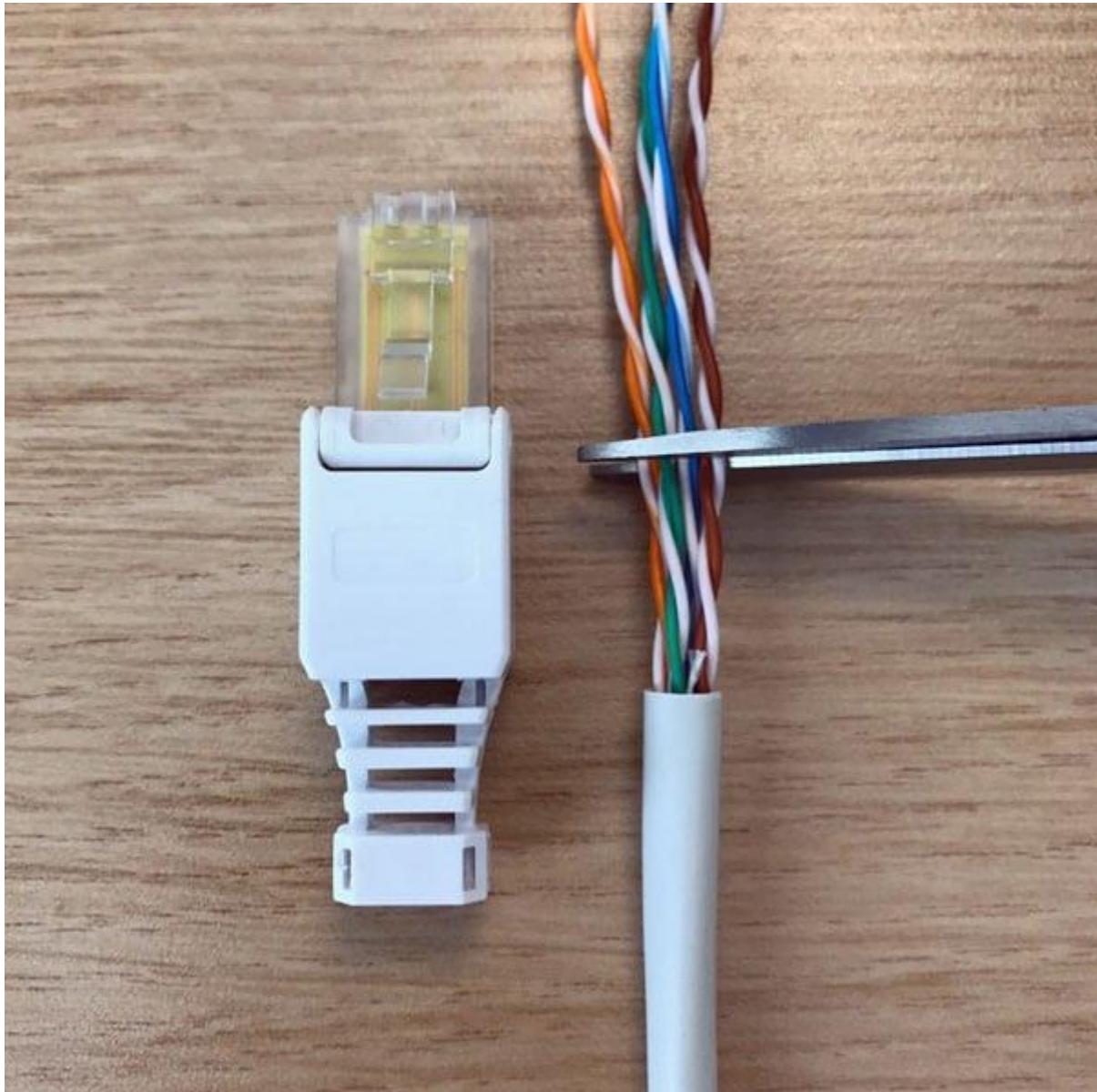
- 1: Wit-Blauw & Blauw
- 2: Wit-Oranje & Oranje
- 3: Wit-Groen & Groen
- 4: Wit-Bruin & Bruin

## Stap 2 – Verwijder het "witte kruis" in de kabel

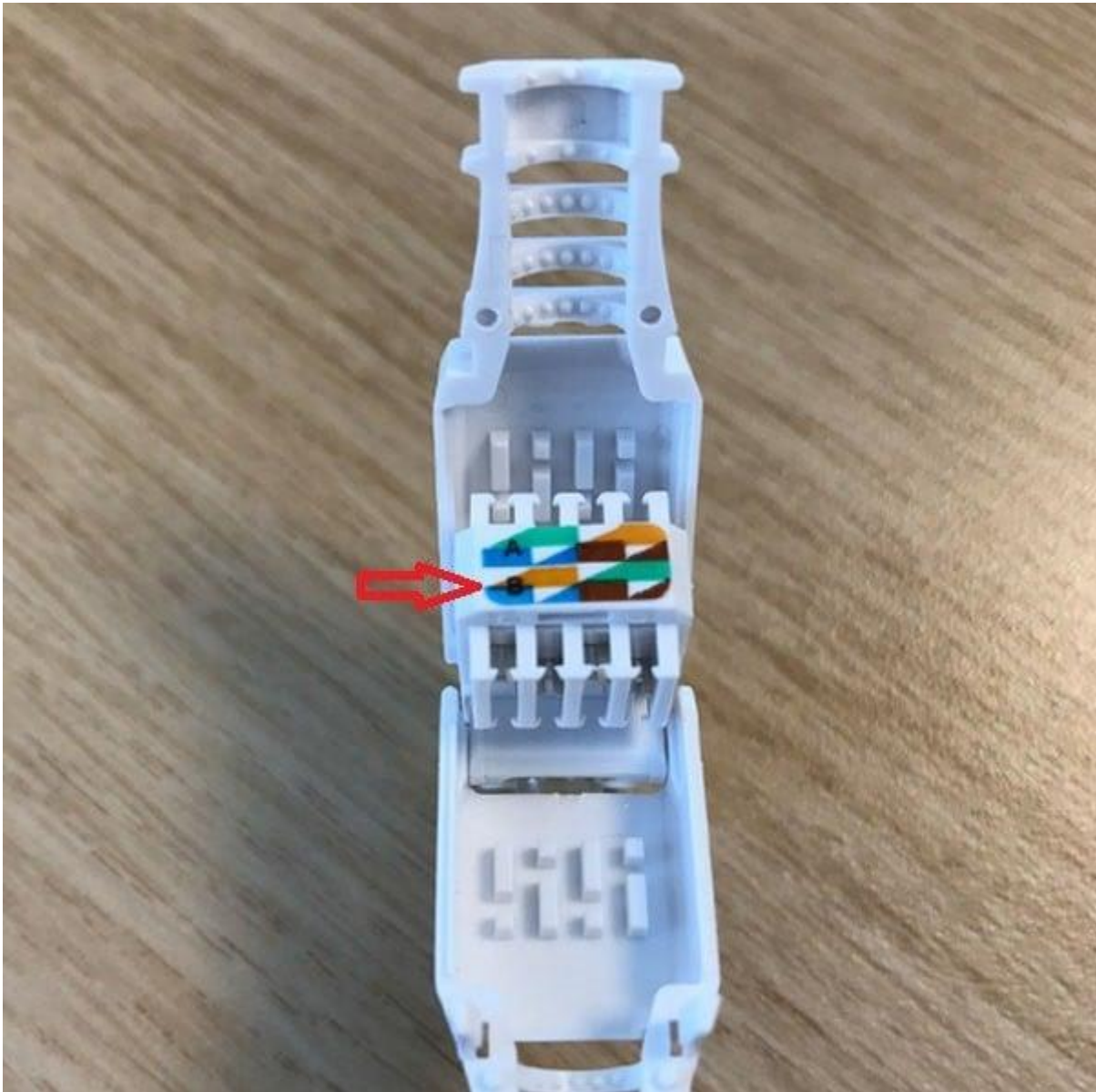
Vouw de aderparen naar beneden om met behulp van de kabelstripper het "witte kruis" in het midden van de kabel af te knippen.



### Stap 3 - Knip de aderparen recht en op maat af

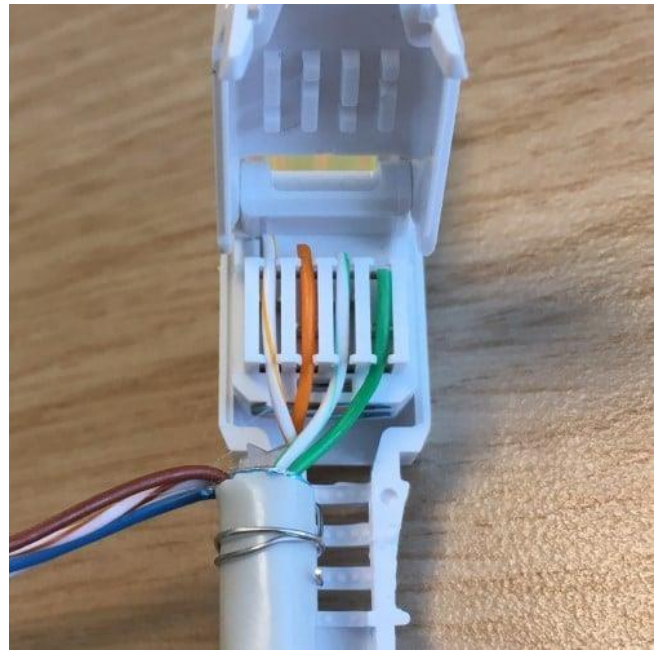
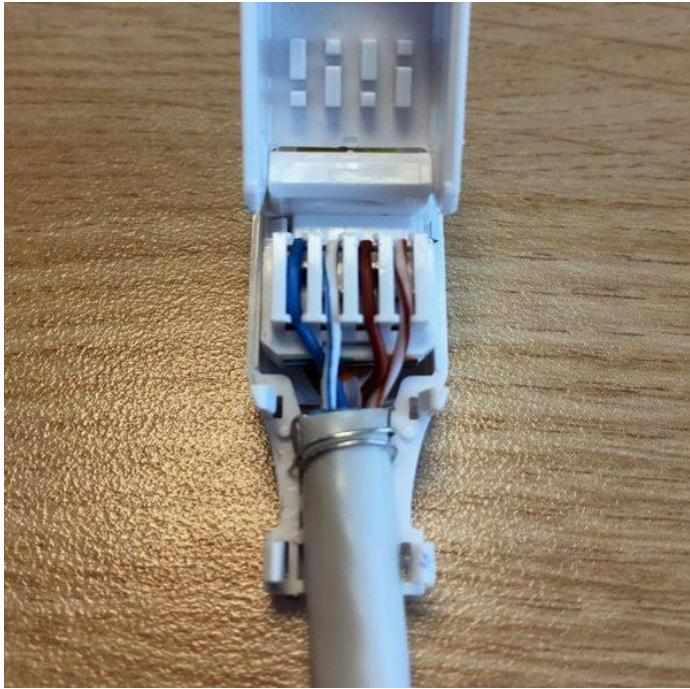


#### **Stap 4 – Leg de aders op de juiste kleurvolgorde volgens de B-norm**



#### **Stap 5 – Schuif de aderparen in de toolless connector**

Houd hierbij de kleurvolgorde volgens de B-norm aan. In de linker afbeelding ziet u de bovenste kleurvolgorde van de aders als bij stap 4 uitgelegd en in de rechter afbeelding, na het omdraaien van de connector, de onderste volgorde van de aders als bij stap 4 uitgelegd.



**Stap 6 - Knijp de toolless connector dicht**



