

Stekker bevestigen

In deze werkkaart leer je hoe je een stekker aan een draad bevestigt.

Benodigheden

- striptang
- schroevendraaier
- stanleymes
- kniptang

Aandachtspunten

- De blauwe en bruine draad moeten aan de buitenste polen bevestigd worden. Je mag zelf kiezen welke draad je aan welke pool bevestigt. De groen/gele aarde draad gaat in het midden (**foto 1**).

Wat je gaat doen

1. Draai de schroefjes uit de stekker.
2. Maak de stekker open.
3. Snij met het stanleymes het omhulsel in. Doe dit op ongeveer 6 centimeter van het uiteinde. Let op dat je de kern niet beschadigt (**foto 2**).
4. Buig het omhulsel tot deze knakt.
5. Trek het omhulsel van de kabel.
6. Leg de draden op de stekker en controleer of ze korter gemaakt moeten worden (**foto 3**). Knip de kabels op maat als dit het geval is.
7. Stel de striptang zo in, dat deze om de draden past. Dit doe je met het stelwielkje.
8. Zet de striptang op de draad, knijp de tang in en trek het omhulsel er vanaf (**foto 4**).
9. Leg de draden op hun plek en draai deze vast (**foto 1**).
10. Zet het omhulsel vast (**foto 5**). Dit is de trekontlasting.
11. Klap de stekker dicht en schroef deze vast.

