

83 Stekker aan twee-aderig snoer zetten

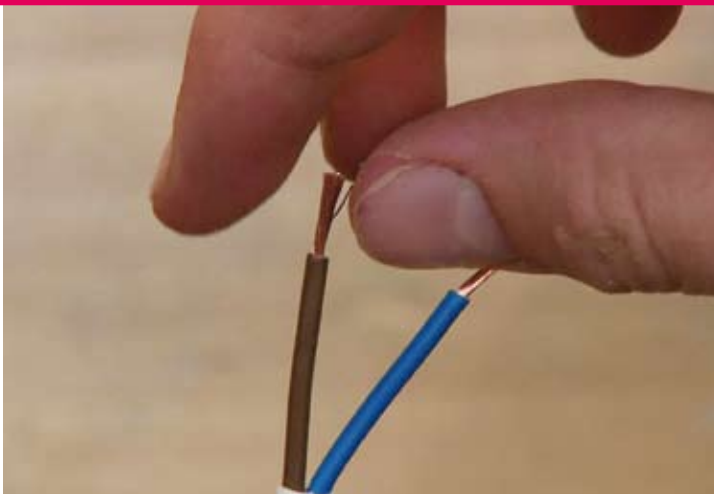
① Voorbereiding

- Vraag je begeleider waar je gaat werken.



② Wat heb je nodig?

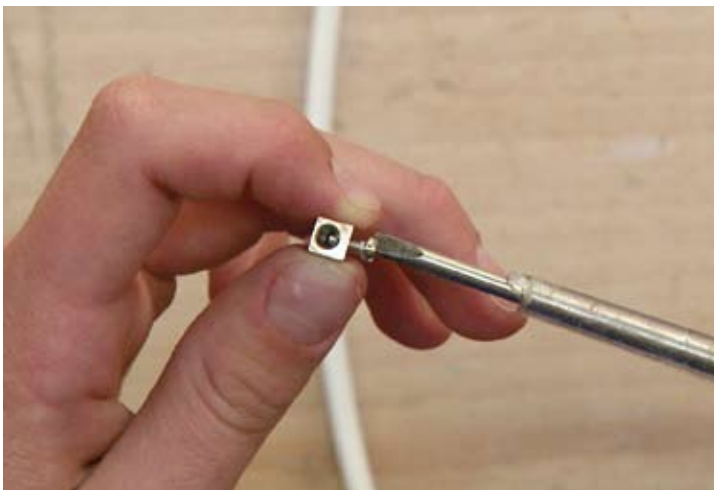
- Gestript twee-aderig snoer (20 cm)
- Stekker
- Kruiskopschroevendraaier
- Spanningzoeker



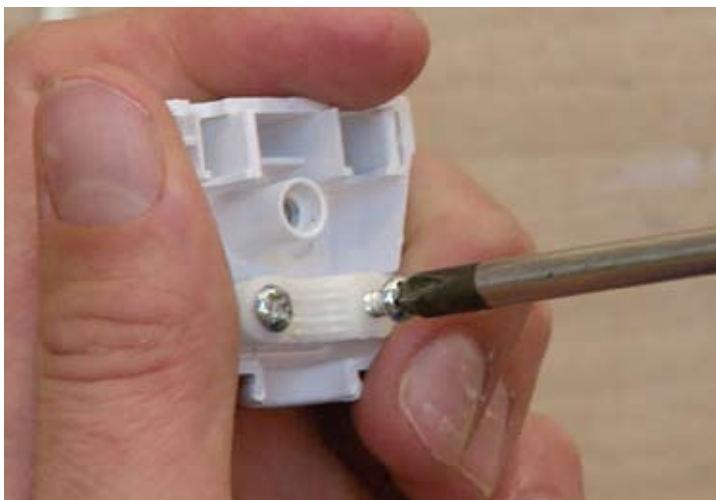
③ Aan het werk

- Pak het gestripte twee-aderig snoer.
- Draai van elke draad de koperen draadjes tussen duim en wijsvinger in elkaar. Zorg dat er geen losse draadjes uitsteken.

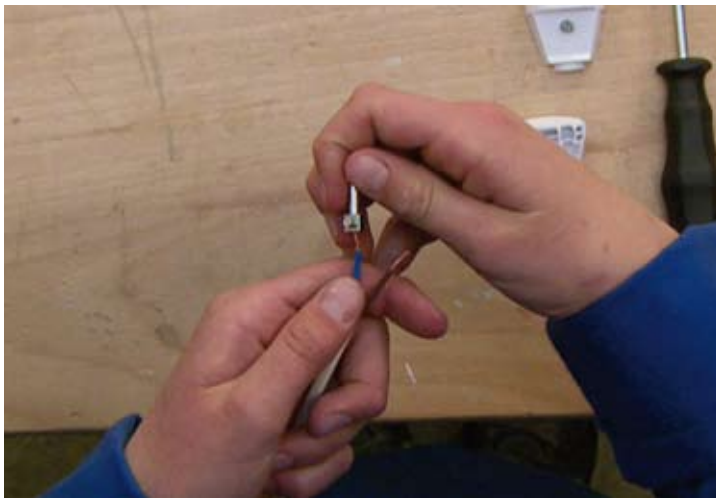
Dit noem je twisten. Zo kun je de draden makkelijker plaatsen en blijven ze beter zitten.



- Pak de kruiskopschroevendraaier.
- Draai de stecker open.
- Haal de twee pennen uit de stecker.
- Draai met de spanningzoeker de schroefjes in de pennen iets los.



- Pak de kruiskopschroevendraaier weer en draai één schroef van de kabelklem los.
- Haal de schroef uit de klem.
- Leg hem op de werkbank.
- Draai de andere schroef van de kabelklem een beetje los.
Laat de kabelklem aan de stekker zitten.



- Pak het twee-aderig snoer.
- Steek één gestripte draad in de pen.
- Draai met de spanningzoeker het schroefje van de pen vast.
- Doe hetzelfde met de andere draad.

Controleer of de pennen goed aan de draden vastzitten.



- Leg de draden en pennen in de stekkerdoos.
- Schuif de kabelklem over het snoer, plaats de schroef terug en draai beide schroeven aan.
- Draai de stekker dicht.

④ Afronding

- Controleer of je alle stappen van deze kaart hebt gedaan.
- Laat je werk controleren door je begeleider.
- Ruim de spullen op.