

## 7 polige stekker aansluiten



ADC Oost Dordrecht

### Stap 1: Stekker openen

#### 1.1 Haal de kop van de stekker af



ADC Oost Dordrecht

Tip:  
Laat de schroefjes in de kop  
zitten, je raakt deze anders  
snel kwijt.



### Stap 1 : Stekker openen



ADC Oost Dordrecht

### Stap 1: Stekker openen

#### 1.2 Draai de "moer" van de trekontlasting los.



ADC Oost Dordrecht

### Stap 1: Stekker openen

#### 1.1 Haal de kop van de stekker af

Gebruik hiervoor de bijpassende schroevendraaier



ADC Oost Dordrecht

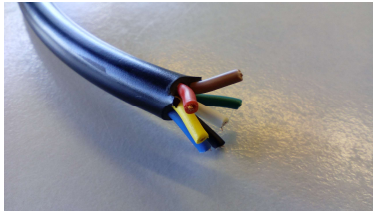
### Stap 1: Stekker openen

#### Resultaat



ADC Oost Dordrecht

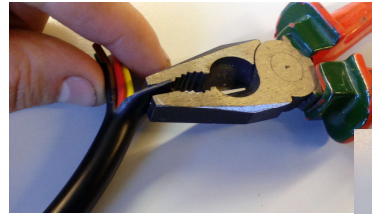
## Stap 2 : Buitenmantel verwijderen



ADC Oost Dordrecht

## Stap 2: Buitenmantel verwijderen 2.3 Trek de buitenkabel verder los

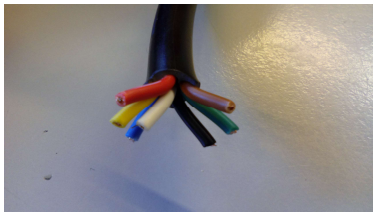
Gebruik hiervoor de multitang



ADC Oost Dordrecht

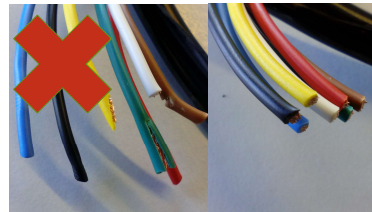


## Stap 2: Buitenmantel verwijderen 2.1 Splits de binnenkabels



ADC Oost Dordrecht

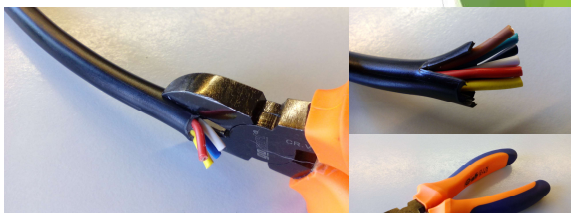
## Stap 2: Buitenmantel verwijderen Let er op dat de binnenkabels niet beschadigd zijn en allemaal dezelfde lengte hebben.



ADC Oost Dordrecht

## Stap 2: Buitenmantel verwijderen 2.2 Knip de buitenkabel in twee helften

Gebruik hiervoor de zijknijptang



ADC Oost Dordrecht

## Stap 2: Buitenmantel verwijderen 2.4 Zorg ervoor dat de binnenkabels tot één cm achter de stecker zichtbaar zijn. De (onbeschadigde) binnenkabels moeten aan de voorkant vlak zijn met de stecker.



ADC Oost Dordrecht

De kabel steekt aan de achterzijde uit zodat je deze straks als "buffer" in de stecker kan drukken.

**Stap 2: Buitenmantel verwijderen**  
**2.5 Knip de buitenkabel rondom af**

Gebruik hiervoor de zijknijptang

Pas op dat de binnenkabels niet beschadigen.



ADC Oost Dordrecht

**Stap 3 : Binnenkabels klaarmaken**



Te strippen lengte

Adereindhuls: Het voordeel bij het gebruik van de adereindhuls is dat de binnenkabel minder beschadigt en het contact in de stekker beter is.

ADC Oost Dordrecht

**Stap 2: Buitenmantel verwijderen**  
**Resultaat**



ADC Oost Dordrecht

**Stap 3: Binnenkabels klaarmaken**  
**3.1 Strip de binnenkabels**

Gebruik hiervoor de striptang Pas op dat de binnenkabels niet beschadigen.



Te groot

Te klein

Juist

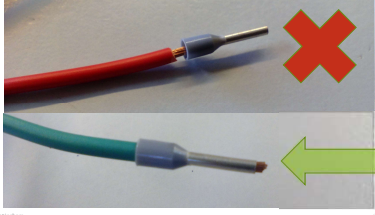
ADC Oost Dordrecht

Laat de "moer", het rubber en de stekker om de kabel zitten bij de volgende stappen!



ADC Oost Dordrecht

**Stap 3: Binnenkabels klaarmaken**  
**3.2 Adereindhuls plaatsen**



Het koper van de koperdraad mag best iets uitsteken, knip dit bij stap 4.2 op de juiste lengte af. Zo weet je zeker dat de huls over de gehele lengte gevuld is.

ADC Oost Dordrecht

**Stap 3: Binnenkabels klaarmaken**  
**3.3 Adereindhuls vastzetten**  
 Gebruik hiervoor de krimp tang



Let op de juiste maat van de tang en van de adereindhuls.

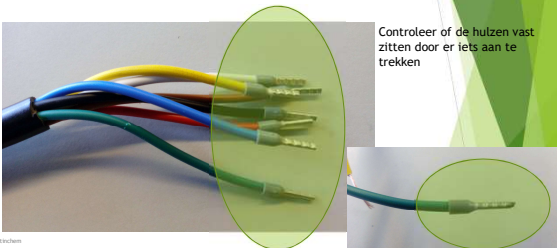
ADC Oost Dierickhem

**Stap 4: Stekker monteren**  
**4.1 Draai de aansluitplekken open**  
 Gebruik hiervoor de bijpassende schroevendraaier



ADC Oost Dierickhem

**Stap 3: Binnenkabels klaarmaken**  
**Resultaat**



Controleer of de hulzen vast zitten door er iets aan te trekken

ADC Oost Dierickhem

**Stap 4: Stekker monteren**  
**4.2 Plaats de kabels in de juiste aansluitplekken**

Adereindhuls te lang? → Afknippen op lengte → Resultaat → Juiste lengte= meest veilig!



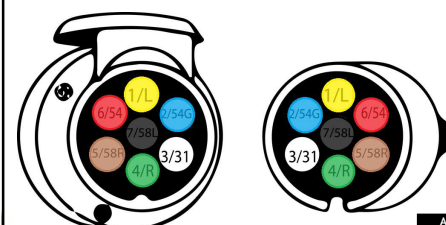
Zie volgende dia voor het aansluitschema

ADC Oost Dierickhem

**Stap 4 : Stekker monteren**



ADC Oost Dierickhem



**Aansluitschema voor 7 polige stecker**

Pool	Functie	Kleur	
1	L	Knipperlicht links	Geel
2	54G	Mistlamp	Blauw
3	31	Massa anders 1 t/m 8	Wit
4	R	Knipperlicht rechts	Groen
5	58R	Achterlichten / kenteken rechts	Bruin
6	54	Remlichten	Rood
7	58L	Achterlichten / kenteken links	Zwart

ADC Oost Dierickhem

### Tip: Maak van de volgende dia een foto

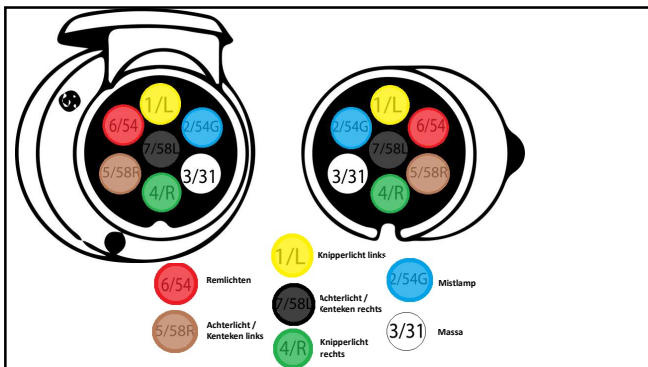
- Het is altijd handig dit bij je te hebben.

ADC Oost Dordrecht

### Stap 5 : Stekker klaarmaken



ADC Oost Dordrecht



### Stap 5: Stekker klaarmaken

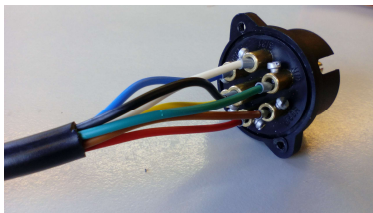
- 5.1 Plaats de stekker aan het eind van zwarte kabel en zet deze met de moer vast. Denk aan het rubber.



Controleer of de kabels vast zitten door de stekker vast te houden en aan de kabel te trekken, beweegt de kop niet dan zit de kabel goed vast.

ADC Oost Dordrecht

### Stap 4: Stekker monteren Resultaat



Controleer of de kabels vast zitten door er iets aan te trekken

ADC Oost Dordrecht

### Stap 5: Stekker klaarmaken 5.2 Draai de kop vast



Draai de schroeven niet te vast.

ADC Oost Dordrecht

## Stap 6 : Stekker testen



Controleer elke functie van de stekker, let vooral op of het knipperlicht de juiste richting aangeeft.

**Succes**  
**En veilig op weg**

AOC Onid Dordrecht