



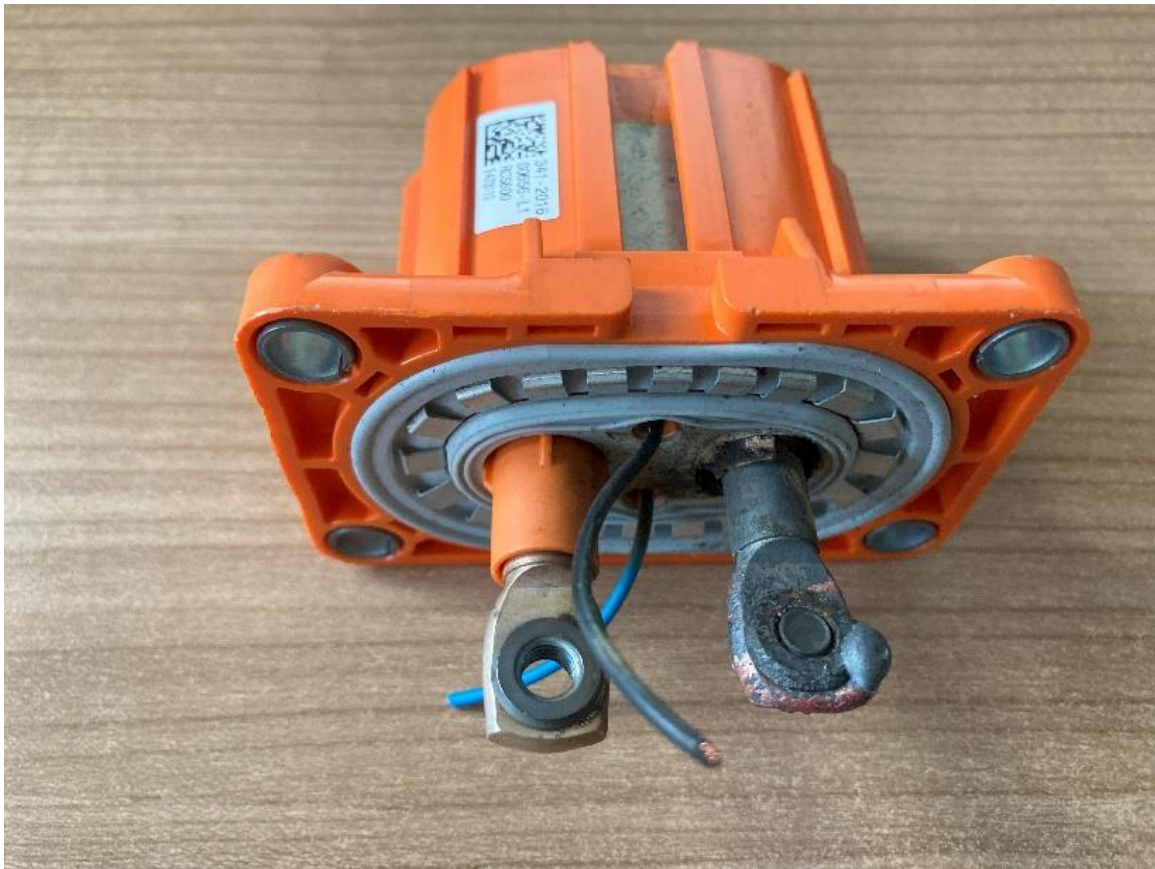
1: Dit is een

- **Variabele oliepom**
- Distributie kettingspanner
- Ketting aangedreven waterpom
- Aandrijfmotor achterklep sluitsysteem



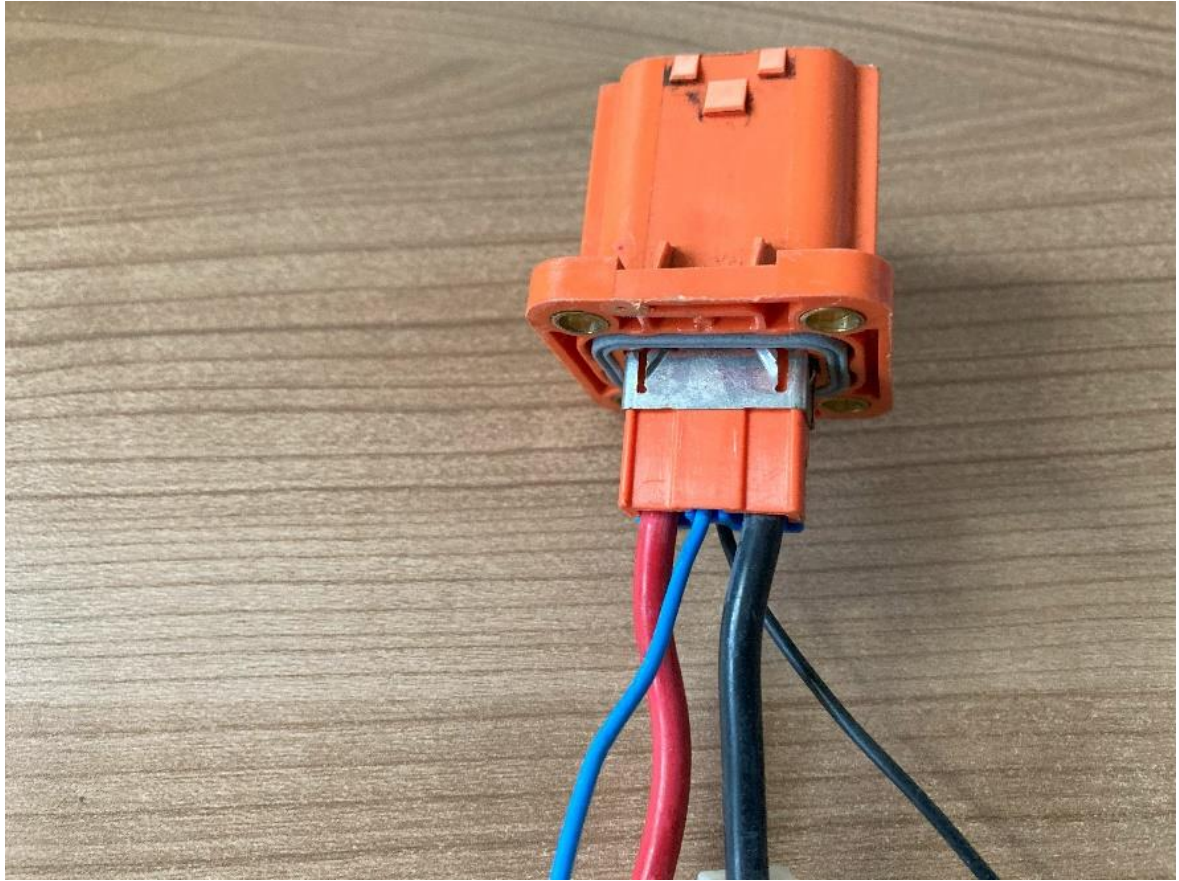
2: Dit is een

- Temperatuur sensor 3 weg katalysator
- Olietemperatuur sensor
- Druk sensor Turbo-unit
- **Temperatuur sensor roetfilter**



3: Hier zie je een ernstig beschadigde HV Connector, wat is de oorzaak van deze smeltschade?

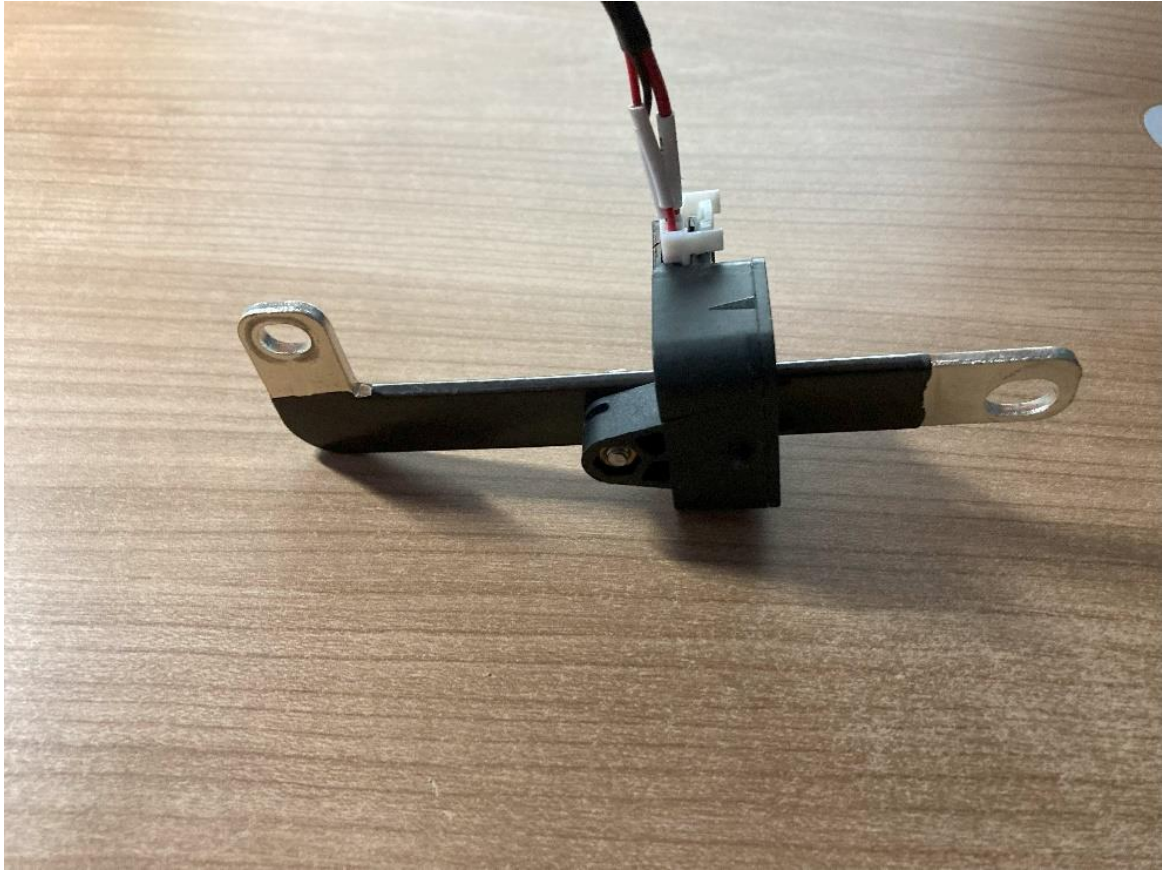
- Water infiltratie
- Ernstige kortsluiting
- **Onjuist aanhaalmoment kabel oog**
- Smeltschade door veel te hoog amperage



○

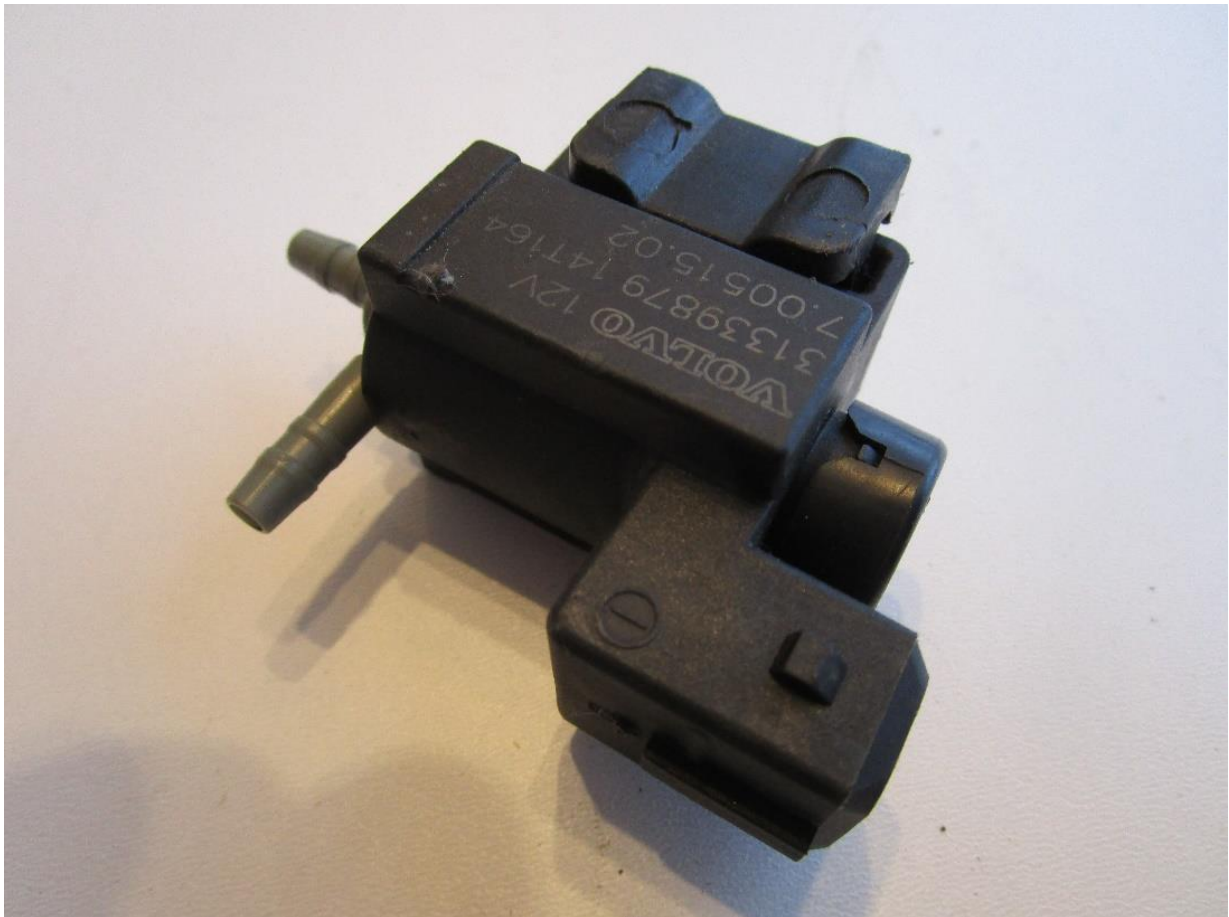
4: Deze connector naar de HV batterij verwarming bevat ook twee 12 V draden. Wat is de functie van deze draden en tot welk systeem behoren ze?

- Meten de overgangsweerstand en isolatiewaarde van de connector verbindingen
- Geven de informatie van de temperatuursensoren in de HV batterij door aan de BMS unit
- **Behoren tot het 'Interlock' systeem – controle of de HV connectors juist zijn vastgeklikt**
- Informatiesysteem richting PDU en dashboard – sturen de HV controlelampjes aan



5: Wat is de functie van dit zwarte blokje met aansluitdraden?

- Rijhoogte sensor voor de luchtvering op de achteras
- **Ampere sensor in PDU unit – meet opgenomen of regeneratie stroom door e-motor**
- Temperatuursensor opgenomen in de CCS laadpoort unit
- Meet het actuele voltage van het HV Batterijpakket



6: Wat is dit voor onderdeel?

1. Aansturing tankontluchting
2. **Vacuüm regelklep**
3. Achteras hoogte aanstuurrelais
4. Verdeelklep en relais koplamp-wisser



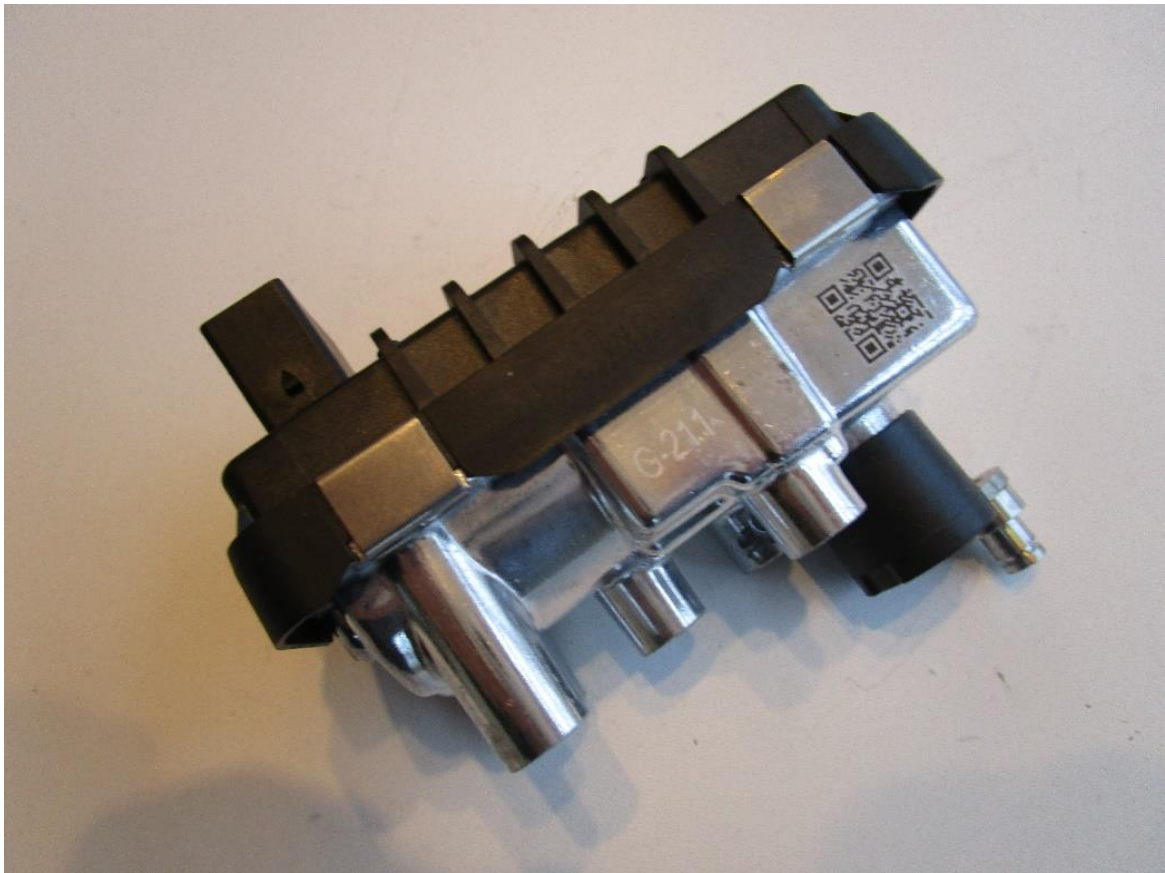
7: Dit is een :

- Signaalontvanger bandenspanning systeem
- **Oliepeil sensor carter**
- Ruitensproeier sensor voorraadtank
- Temperatuur sensor passagiers achter compartiment



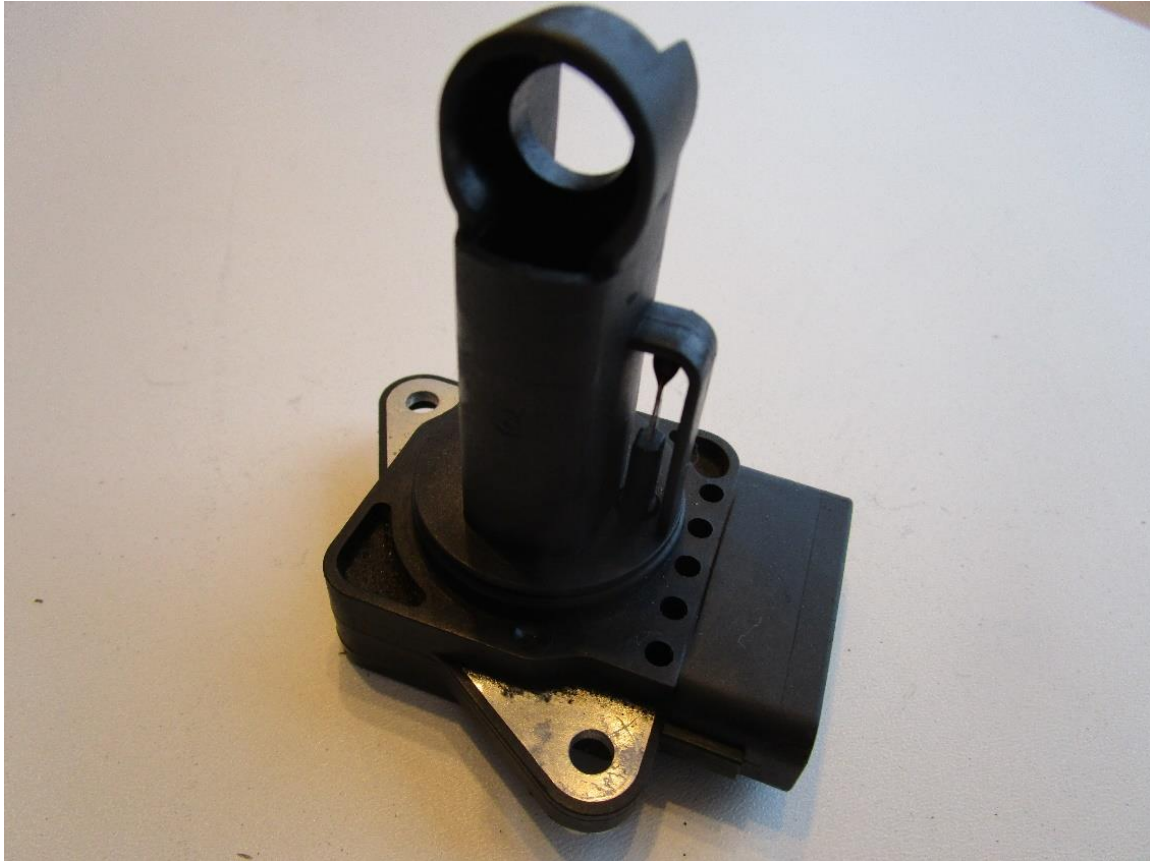
8 : Wat is dit voor een onderdeel?

- **Een HV Contactor**
- Pre-load CCS snelladen
- Relais HV Batterij heater
- Relais DC-DC convertor



9: wat is dit voor een onderdeel

- **Actuator elektronische turbocompressor**
- Kachelregeling interieur
- Temperatuurregeling EV accupakket
- Regeling en actuator EGR klep



10. Dit is een....

- Brandstof flow meter
- **Lucht massa meter**
- Dampretourmeter brandstoftank
- Controle unit luchtkoeling EV pakket