



## **Audi A3, bouwjaar 1997-2003**

### **Motor start slecht**

Dit probleem kan verschillende oorzaken hebben. Door onaannemelijke waarden komt het tot het bovengenoemde storingsbeeld. Bovendien kunnen de volgende storingscodes worden opgeslagen:

- 16500 – koelvloeistoftemperatuursensor – storing
- 16501 – koelvloeistoftemperatuursensor – laag  
ingangssignaal
- 16502 – koelvloeistoftemperatuursensor – hoog  
ingangssignaal

In dit geval gaat u als volgt te werk:

- Trek de connector van de kabelboom op de motorregeleenheid en op de koelvloeistoftemperatuursensor los en voer een doorgangsmeting uit.
- Controleer de contacten aan beide kanten op corrosie en mechanische schade; eventueel repareren.
- Controleer de massa-aansluitingen.
- Controleer of de koelvloeistoftemperatuursensor goed functioneert. Bij 80°C dient de sensor een weerstand te hebben van 275-375 Ohm. Als de sensor defect is, dient u deze te vervangen.

