

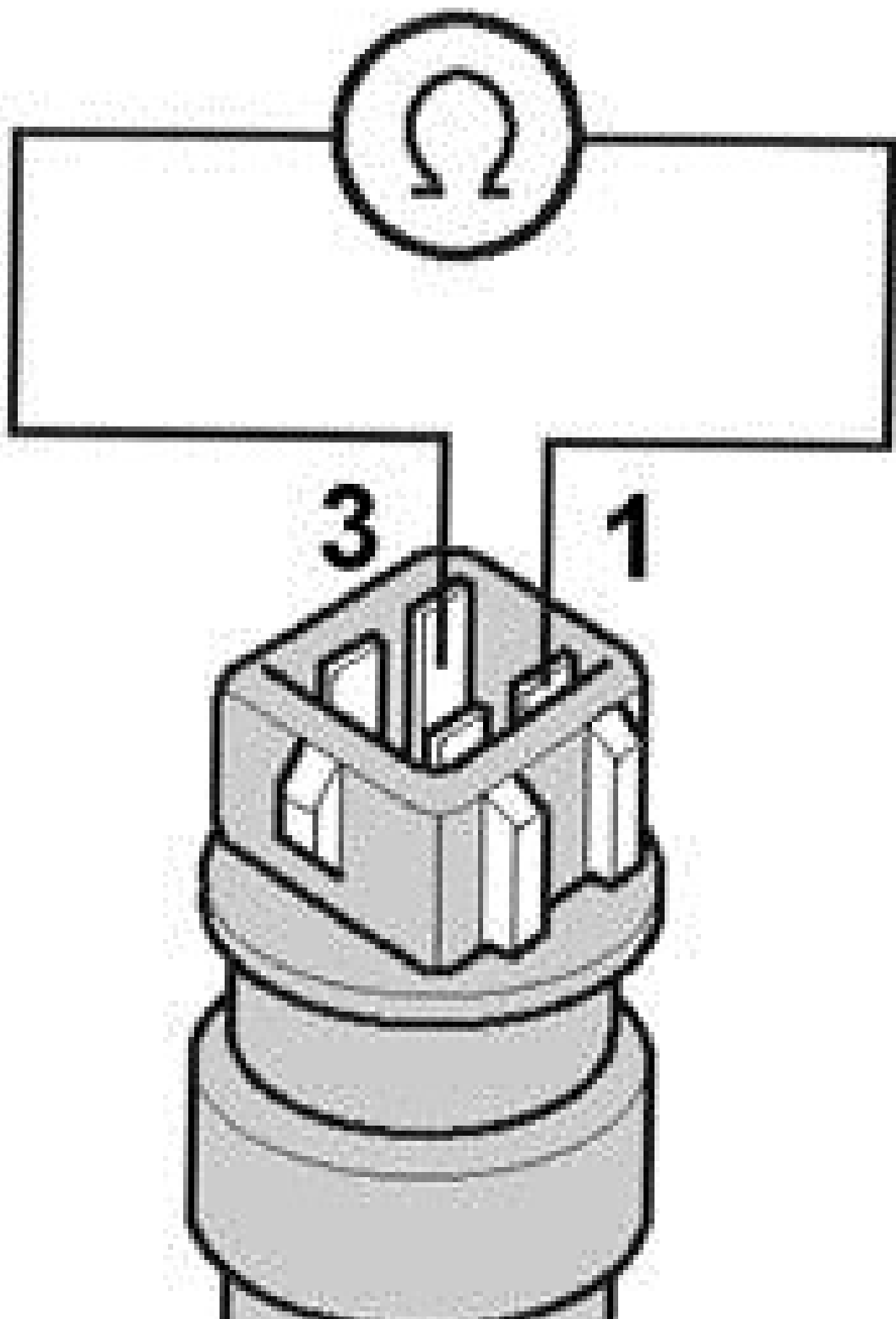
Audi A3 - Motor start slecht | HELLA

Audi

A3

Bouwjaar van 1997 tot en met 2003

Alle motoren



Motor start slecht

Wordt de bovenstaande storing als probleem gemeld door de klant, kan een defecte koelvloeistoftemperatuursensor en/of de aansluitkabel hiervan naar het motorstuurapparaat hiervan de oorzaak zijn. Verder kan als klacht ook het slecht lopen van de motor worden gemeld. Bij het uitlezen van het foutgeheugen, kunnen de foutcodes 16500, 16501 en 16502 zijn vastgelegd. Deze hebben betrekking op storingen van de koelvloeistoftemperatuursensor. In dat geval als volgt te werk gaan:

- De stekkerverbinding bij het motorstuurapparaat en bij de koelvloeistoftemperatuursensor lostrekken.
- Kabel op doorgang controleren. Omhse weerstand moet lager zijn dan 1 ohm.
- Contactpennen in de stekkerverbinding op corrosie controleren, evt. reinigen.
- Massa-aansluiting controleren.

Mocht geen storing worden geconstateerd, moet de temperatuursensor zelf op werking worden gecontroleerd. Via een weerstandsmeting tussen PIN 1 en 3 is dit mogelijk. Hierbij drie uitgangswaarden:

20°C = 2250 - 2950 ohm

60°C = 530 - 675 ohm

90°C = 190 - 270 ohm