

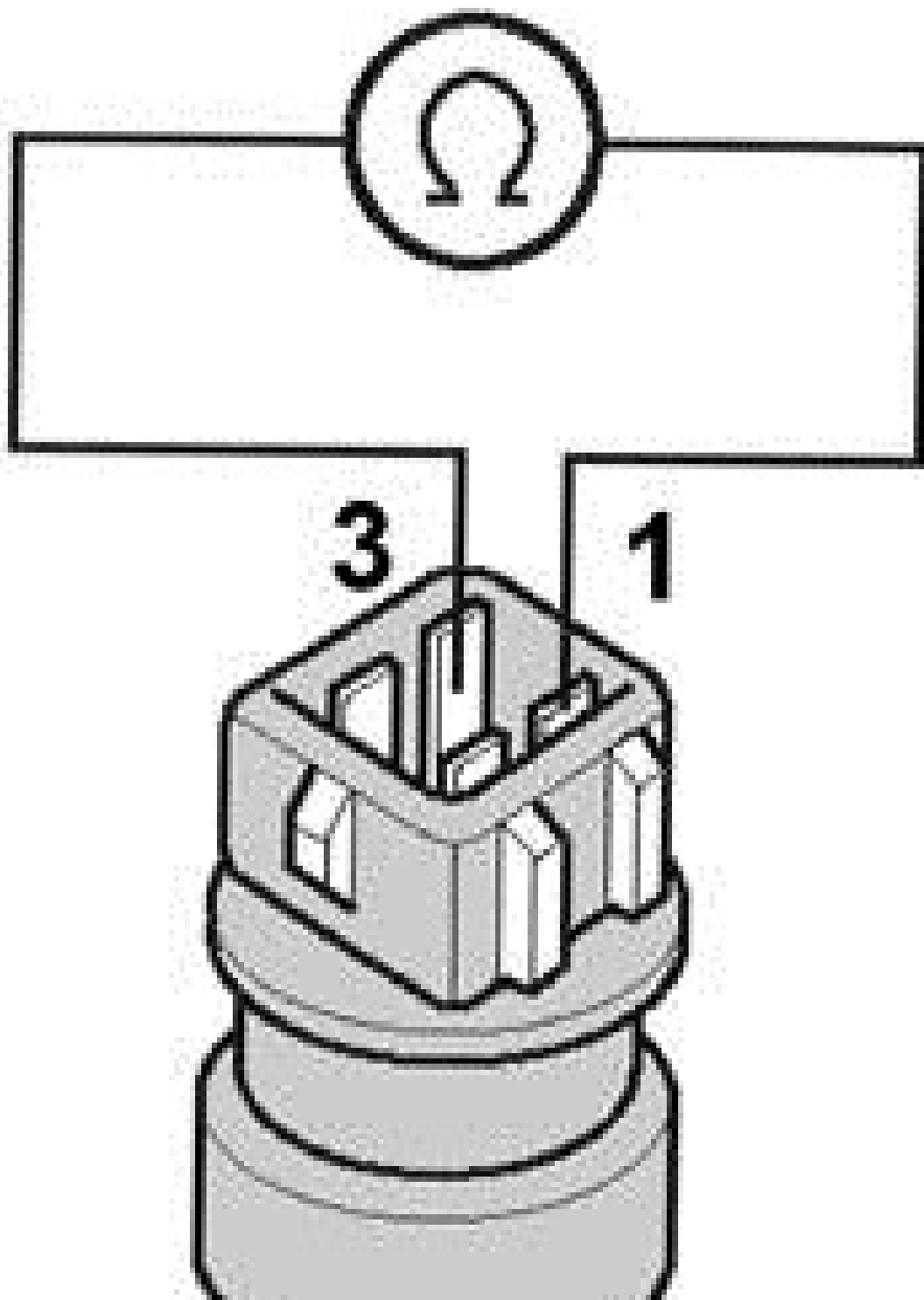
Audi A3 - Problemy z uruchamianiem silnika | HELLA

Audi

A3

Data produkcji: 1997-2003

Wszystkie silniki



Jeżeli klient zgłosi opisany błąd, może to oznaczać problem z czujnikiem płynu chłodzącego i/lub kablem łączącym go ze sterownikiem silnika. Mogą być również zgłaszane zastrzeżenia dotyczące nieprawidłowej pracy silnika. Po odczytaniu pamięci błędów może się okazać, że zostały zapisane kody błędów 16500, 16501 i 16502. Dotyczą one awarii czujnika temperatury płynu chłodzącego. W takim przypadku postępować w następujący sposób.

- Odłączyć połączenie wtykowe od sterownika silnika i od czujnika temperatury płynu chłodzącego.
- Sprawdzić przepływ prądu w kablu. Rezystancja musi wynosić poniżej 1 oma.
- Sprawdzić końcówki stykowe w złączach wtykowych pod kątem korozji, w razie potrzeby oczyścić.
- Sprawdzić przyłącza masowe.

Jeżeli nie zostanie wykryta żadna usterka, należy sprawdzić działanie czujnika temperatury. Można to zrobić przez zmierzenie rezystancji między stykiem 1 a 3. Trzy wartości orientacyjne:

20°C = 2250 - 2950 omów

60°C = 530 - 675 omów

90°C = 190 - 270 omów