

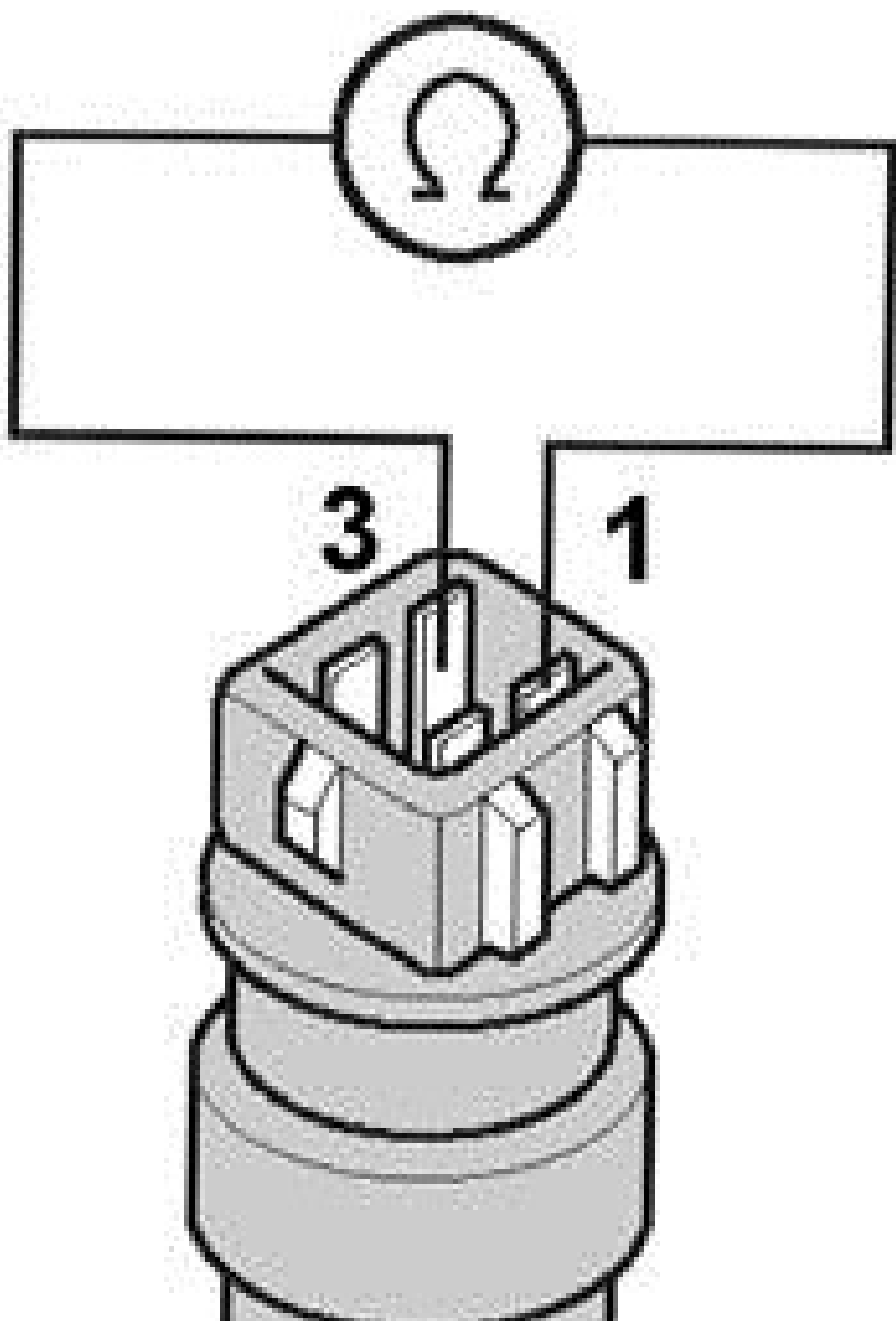
AUDI A3 - Moteur démarre mal | HELLA

AUDI

A3

Année modèle de 1997 à 2003

Tous moteurs



Si le client signale le défaut mentionné ci-dessus, la sonde de température et/ou son câble de raccordement vers le calculateur moteur peuvent être en cause. La réclamation peut en outre également porter sur un moteur ne tournant pas rond. A la lecture de la mémoire des défauts, les codes d'erreur 16500, 16501 et 16502 peuvent être enregistrés. Ceux-ci se fondent sur le défaut de fonctionnement de la sonde de température de liquide de refroidissement. Dans ce cas, procéder comme suit :

- Débrancher la connexion avec le calculateur moteur et la sonde de température du liquide de refroidissement.
- Contrôler le passage du câble. La résistance ohmique doit être inférieure à 1 Ohm.
- Contrôler et si nécessaire nettoyer la corrosion des broches de contact dans les connexions.
- Contrôler les mises à la masse.

Si aucun défaut ne devait être déterminé, contrôler le fonctionnement lui-même de la sonde de température. Cela est possible avec une mesure de la résistance entre les BROCHES 1 et 3. Trois valeurs indicatives ci-dessous :

20°C = 2250 - 2950 Ohms

60°C = 530 - 675 Ohms

90°C = 190 - 270 Ohms

90°C = 190 - 270 Ohm