



OPEL Meriva 1,4 L **Tous modèles avec un capteur de** **température de liquide de** **refroidissement Bosch**

Fonctionnement incorrect du moteur

Problème :

Fonctionnement incorrect du moteur.

Cause :

Un connecteur défectueux du capteur de température de liquide de refroidissement peut être en cause. Des vibrations peuvent provoquer un faux contact dans la connexion. Le problème se manifeste de la façon suivante :

- mauvais démarrage à froid
- ralenti irrégulier
- calage moteur
- à-coups du moteur en roulage

Résolution du problème :

Le constructeur propose un kit spécifique pour la réparation de la connexion. Il convient également de monter un capteur de température modifié.

Procéder comme suit :

- Débrancher la batterie.
- Retirer le connecteur du capteur de température (voir figure 1, point 1) et du débitmètre massique d'air (voir figure 1, point 2).
- Enlever le cache (voir figure 3, point 3).
- Enlever la gaine en caoutchouc et le ruban isolant du faisceau de câbles (voir figure 1, point 4).



- Pincer le câble du capteur de température et le sortir du chemin de câble.
- Couper le câble du kit de réparation à une longueur de 120 mm mini.
- Encliqueter les contacts de raccordement dans le nouveau boîtier de connecteur (voir figure 2).
- Relier le câble du kit de réparation au faisceau côté véhicule.
- Envelopper le faisceau avec du ruban isolant et le remonter correctement dans le chemin de câbles.
- Remplacer le capteur de température de liquide de refroidissement (couple de serrage : 18 Nm).
- Remonter les pièces déposées dans l'ordre inverse.
- Effacer la mémoire des défauts.

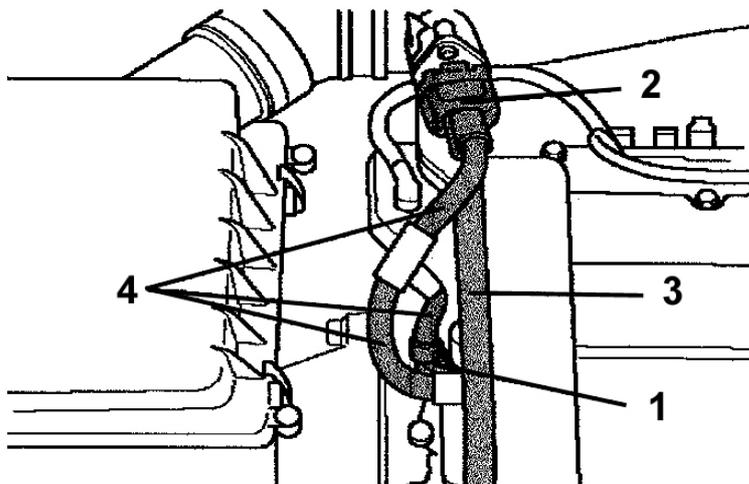


Figure 1

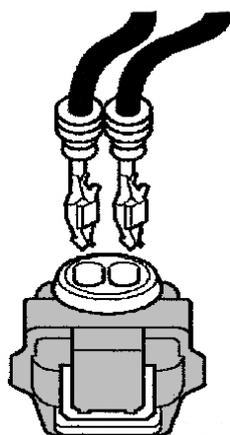


Figure 2