



Ford Ka, Fiesta modeljaar '96 Ford Puma tot 09.99, bouwcode XJ

Ventilatormotor functioneert niet in de schakelaarstanden 1, 2 of 3. Geur- en rookontwikkeling waarneembaar.

De weerstand van de ventilatormotor kan de oorzaak zijn voor het ontstaan van de bovenstaande situatie.

Door het hoge stroomverbruik van de weerstand van de ventilatormotor kan de stekker van de ventilatorschakelaar smelten. In dit geval moeten een nieuwe stekker en een aangepaste weerstand worden gemonteerd.

Ga als volgt te werk:

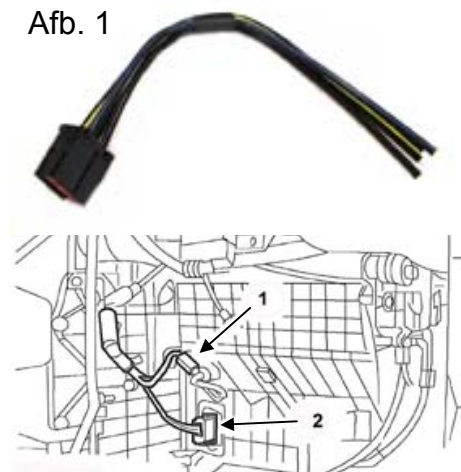
- De weerstand van de ventilatormotor vervangen.

Stekker van de weerstand van de ventilatormotor vervangen:

- Kabelboom (defecte stekker) met ca. 40 mm inkorten en ca. 5 mm van de isolatie van de kabeluiteinden verwijderen.
- Kabel van de reparatieset (zie afb. 1) in de lengte aanpassen en aan de uiteinden ca. 5 mm van de isolatie verwijderen. Klem-/soldeerverbindingen (Hella-nr.: 8 KW 744 890-003), opschuiven.
- Reparatiekabelboom nu met de kabelboom samenbrengen en de klemverbindingen met een crimp-tang crimpen.
- Vervolgens de soldeerverbindingen met een heteluchtfohn verwarmen, tot het dichtmiddel aan de uiteinden naar buiten komt.
- Reparatiestekker bij de weerstand insteken en de kabelboom goed leggen.

Monteer de overige onderdelen weer in omgekeerde volgorde.

Afb. 1



1. Stekker ventilatormotor
2. Stekker van weerstand – ventilatormotor