



## **Mercedes Benz C-klasse (W203) Vanaf 23-09-2002**

### **Koplamp-reinigingssysteem wordt na bediening van de schakelaar automatisch uitgeschakeld**

Het bovengenoemde probleem kan worden veroorzaakt door een slechte systeemafstemming tussen het koplamp-reinigingssysteem en de voorste SAM (besturingseenheid). Deze slechte afstemming tussen de SAM (N10/1), de elektriciteitskabel en de pomp van het koplamp-reinigingssysteem (M5/2) heeft tot gevolg, dat een groot verschil in de spanningskromme van de pomp van het koplamp-reinigingssysteem (afwijkingen omhoog/omlaag) in de SAM wordt geïnterpreteerd als een storing. Hierdoor wordt de pomp van het koplamp-reinigingssysteem uitgeschakeld.

In dit geval gaat u als volgt te werk:

- Wikkel een 4 tot 5 meter lange kabel van 2,5 mm<sup>2</sup> om uw handpalm en maak deze vervolgens met isolatietape vast om een ring te vormen (afb. 1).
- Deze kabel wordt als weerstand gebruikt en tussen de pomp van het koplamp-reinigingssysteem en de voorste SAM met soldeerverbindingen (A) in serie geplaatst (afb. 1).
- Nu bevestigt u de weerstand (B) in de buurt van het waswaterreservoir (afb. 2).

