



Mercedes Benz C-Klasse (W203) Ab 23.09.2002

Scheinwerferreinigungsanlage (SRA)
schaltet nach Betätigung des
Schalters selbsttätig ab

Wird der oben genannte Fehler beanstandet, so könnte das an einer schlechten Systemabstimmung zwischen SRA und dem vorderem SAM (Steuereinheit) liegen. Diese schlechte Abstimmung zwischen dem SAM (N10/1), der elektrischen Leitung und der SRA Pumpe (M5/2) hat zur Folge, dass eine starke Differenz in der Spannungskennlinie der SRA Pumpe (Ober-, Unterwelligkeit) im SAM als Fehler ausgelegt wird. Dieser bewirkt das Abschalten der SRA Pumpe.

In diesem Fall wie folgt vorgehen:

- Eine 4-5 m lange Leitung von 2,5mm² um die Handfläche wickeln und anschließend mit Isolierband zu einem Ring fixieren (Abb.1)
- Diese Leitung wird als Widerstand eingesetzt und zwischen SRA Pumpe und dem SAM vorne in Reihe mit Lötverbindern (A) eingesetzt (Abb.1)
- Anschließend den Widerstand (B) in der Nähe des Waschwasserbehälters befestigen (Abb.2)

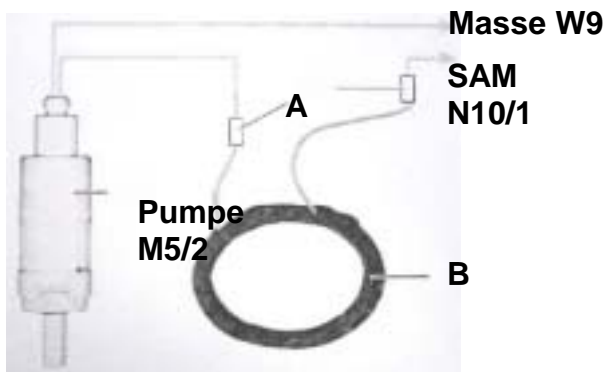


Abb.1



Abb.2