

Mercedes C-Klasse - Aufleuchten der ABS/ESP Kontrollleuchte | HELLA

Mercedes

C-Klasse (W 203)

Alle Fahrzeuge ab Baujahr 02.03

Aufleuchten der ABS/ESP Kontrollleuchte

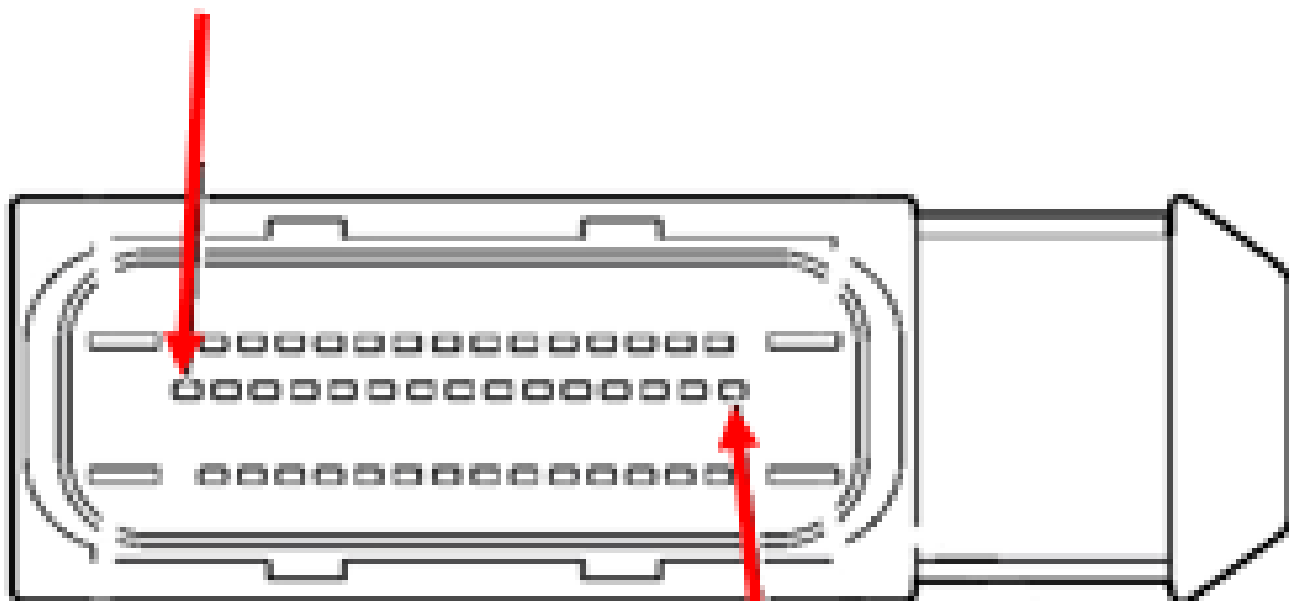
Aufleuchten der ABS/ESP Kontrollleuchte

Wird der oben genannte Fehler vom Kunden beanstandet, so könnte eine korrodierte Steckerverbindung die Ursache dafür sein. Des weiteren können noch die Fehlercodes C1140 (Lenkradwinkelsensor, falsches Signal) und C1145 (ABS Raddrehzahlsensor VR, Unterbrechung).

In diesem Fall wie folgt vorgehen:

1. Steckerpins 18, 19, 20 (alle drei vom Bremsdruck-sensor) der Steckerverbindung am ABS/ESP Steuergerät auf Korrosion prüfen (s. Abb.) ggf. reinigen und trocknen. Das Steuergerät befindet sich im Motorraum links, in der Steuergerätebox, hinter dem Federdom.
2. Falls die Beschädigung schon zu stark sind, müssen die Pins mittels Reparatur- Kit erneuert werden.
3. Vor der Kontaktierung die Steckerverbindung mit Elektronikspray bzw. - fett behandeln.
4. Kabelbaum des Bremsdrucksensors auf Durchgang prüfen. Max. Widerstandswert sind 0,5 Ohm.

31



17