



Stekkerafdichting

Algemene informatie

Een veel voorkomend probleem is dat bij het uit elkaar trekken van de stekker de rubberen dichting onopgemerkt naar buiten valt.

Deze kleine rubberen dichting heeft een aantal zeer belangrijke taken, die noodzakelijk zijn voor het probleemloos functioneren van de elektrische/elektronische systemen:

- afdichting tegen vocht;
- opwekken van een voorspanning tussen de beide stekkerhelften.

Naar binnen dringend vocht leidt tot contactcorrosie en veroorzaakt zo storingen in het systeem.

Door de ontbrekende voorspanning kan de stekker te kampen krijgen met een onvoldoende contact.

Beide storingen veroorzaken contactproblemen en overgangsweerstand die over het algemeen erg lastig en alleen met veel moeite kunnen worden gediagnosticeerd. Bij het demonteren van stekkers moet daarom altijd worden opgelet dat de rubberen dichting niet wordt verloren. Voor het vastmaken van de stekker moet altijd worden gecontroleerd of de rubberen dichting goed is geplaatst.

