



## ***Guarnizione del connettore***

### **Informazioni generali**

Uno dei problemi più frequenti è la perdita involontaria della guarnizione in gomma quando si tirano i connettori.

Questa piccola guarnizione in gomma svolge due compiti molto importanti necessari per il corretto funzionamento dei sistemi elettrici/elettronici:

- protezione contro infiltrazione di umidità
- crea un precarico tra le due metà del connettore.

La penetrazione di umidità porta alla corrosione dei contatti e di conseguenza a malfunzionamenti e guasti del sistema.

Poiché manca il precarico è possibile che i contatti del connettore si rovinino.

Entrambe le cose provocano problemi di contatto e resistenze di contatto che normalmente sono molto difficili da diagnosticare e che prevedono costi elevati.

Quando si smontano i connettori fare sempre attenzione a non perdere mai la guarnizione in gomma.

Prima di collegare il connettore controllare che la guarnizione in gomma sia posizionata correttamente.

