



## Isolamento da ficha

### Informações gerais

Um problema frequente é o desencaixe inadvertido do isolamento de borracha quando se desconecta uma ficha. Este pequeno isolamento de borracha (junta) cumpre uma tarefa importante, necessária para o funcionamento correcto dos sistemas eléctricos e electrónicos:

- Vedação contra a humidade
- Criação de uma pré-carga entre ambas as partes de conexão (ficha).

A entrada de humidade provoca a corrosão dos contactos e futuras avarias no sistema.

Devido à ausência de uma pré-carga podem surgir maus contactos na ficha.

Ambas as falhas provocam problemas de contacto e resistências de contacto, os quais são geralmente muito difíceis de diagnosticar. Assim sendo, deve ter-se em atenção, durante a desmontagem de fichas, que os isolamentos de borracha não sejam perdidos. Antes de conectar as fichas deve verificar o assento correcto do isolamento de borracha.

