



## VW

### Passat (3B, 35i)

## Com painel de instrumentos combinado

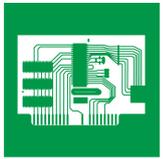
### Diversas falhas de funcionamento

Se, nos veículos acima referidos, ocorrerem diversas falhas de funcionamento no painel de instrumentos combinado, uma possível causa é uma ligação de solda defeituosa entre a ficha central e a platina. As falhas de funcionamento podem ser as seguintes:

Falha esporádica/permanente da luz avisadora de carregamento, luz avisadora dos máximos, luz avisadora do travão de mão, iluminação do painel de instrumentos combinado, etc.

Frequentemente é possível restabelecer temporariamente o funcionamento através de leves pancadas contra o painel de instrumentos ou o painel de instrumentos combinado. Antes de proceder à substituição do completo painel de instrumentos combinado deve-se verificar a causa da avaria e proceder à reparação da mesma antes de considerar a substituição do painel de instrumentos combinado. Após retirado da viatura, o painel de instrumentos combinado pode ser desmontado, verificado e, eventualmente, reparado do seguinte modo:

- Remover 2 parafusos da cobertura de plástico (figura 1), remover a cobertura
- Retirar o indicador da temperatura/da reserva do combustível e o conta-rotações
- Retirar os 4 parafusos do velocímetro e remover o velocímetro (figura 2)
- Remover o parafuso que se encontra no estabilizador de tensão e o parafuso que se encontra ao lado do mesmo (figura 3)



- Extrair cuidadosamente a platina, pressionando levemente por trás, tendo atenção aos ressaltos de retenção internos
- Verificar os pinos de ligação responsáveis pelo alojamento da ficha central (figura 4)
- Controlar os pontos de solda da ficha de ligação central com uma lupa (fig. 5+6) e, eventualmente, aplicar mais solda
- Montar o painel de instrumentos combinado na ordem inversa
- Montar o painel de instrumentos combinado na viatura
- Efectuar o teste de funcionamento



Figura 1



Figura 2

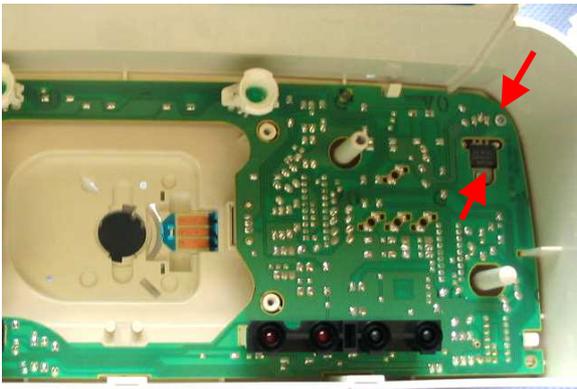


Figura 3

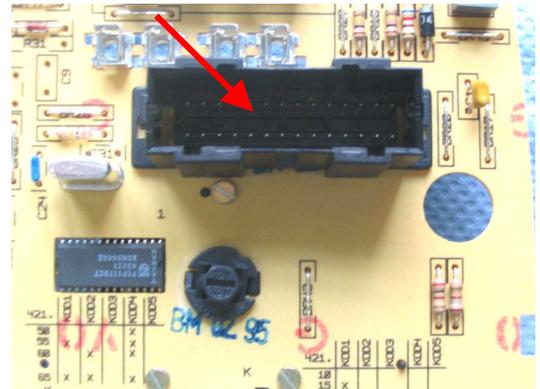


Figura 4

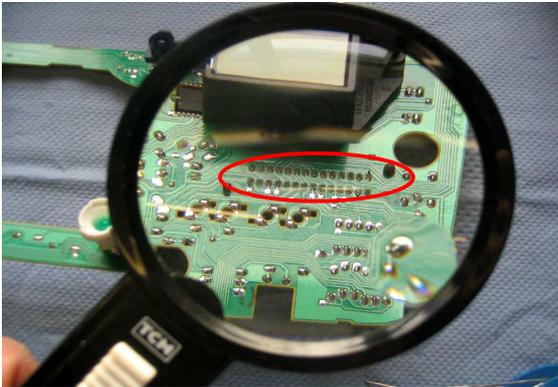
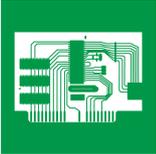


Figura 5

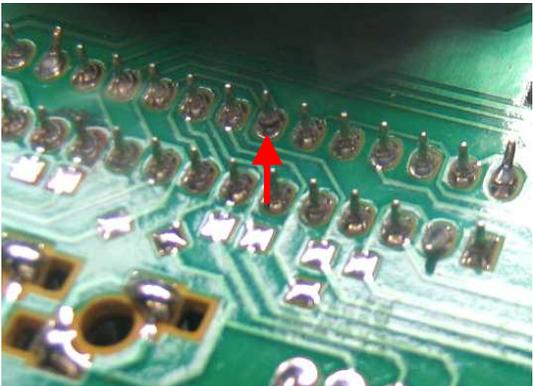


Figura 6