

Vehículo: Seat IBIZA

Motor: BTS

Año: A partir de 2005

Avería: No hay comunicación con la unidad de Dirección Asistida

Síntoma Avería:

El vehículo se queda sin dirección, se enciende la luz de dirección en el cuadro y en diagnóstico se registran averías de falta de comunicación con la unidad de dirección asistida.

Proceso Verificación Avería:

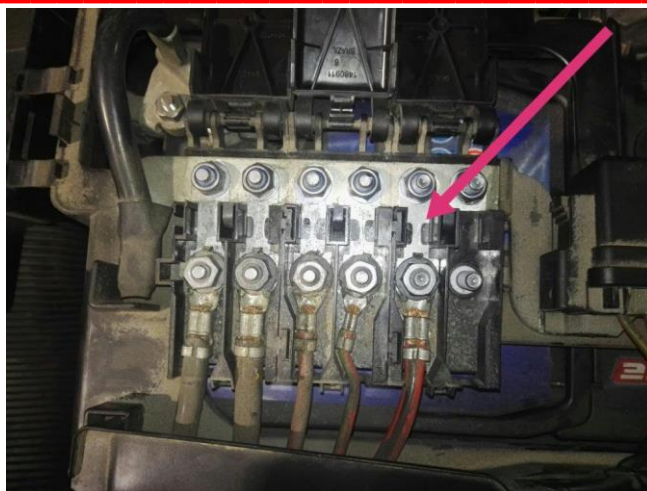


Se constata con el equipo MaxiSys de diagnóstico que hay averías de falta de comunicación con la unidad de dirección.

01309 051D controlador para servodirección-J500

- Se comprueba la alimentación de la unidad de Dirección Asistida
- Se comprueba que se recibe señal del BUS de datos CAN

El fallo está en el maxi fusible de alimentación de la servodirección.



Solución a la Avería:

Aunque el Maxi fusible visualmente esta correcto y eléctricamente hay tensión en los 2 extremos, hay una rotura interna en el fusible que provoca una caída de tensión que no alimenta correctamente a la servodirección.