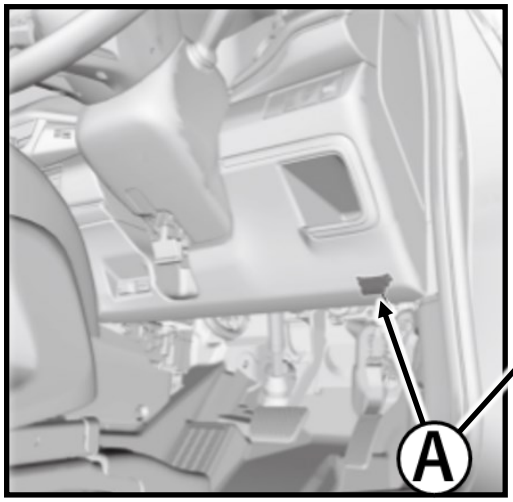
Comprobación del estado de la batería (SOCE y reinicio)

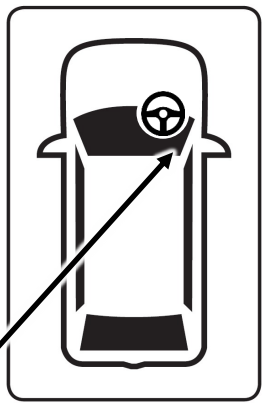
Herramienta recomendada:

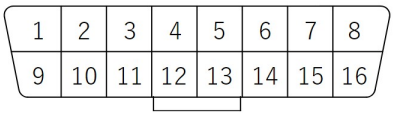
Lector CAN: vector VN16xx o herramienta equivalente que cumpla con la norma ISO 14229-1.
Nota: se recomienda encarecidamente el cumplimiento de la norma ISO 14229-1 para un rendimiento óptimo.

Batería en el vehículo:

Conecte la herramienta de lectura CAN al conector OBD.
Ubicación de la conexión OBD (A): (Se muestra el volante a la derecha, el volante a la izquierda es una imagen especular)



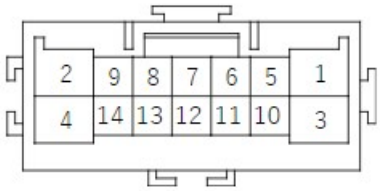




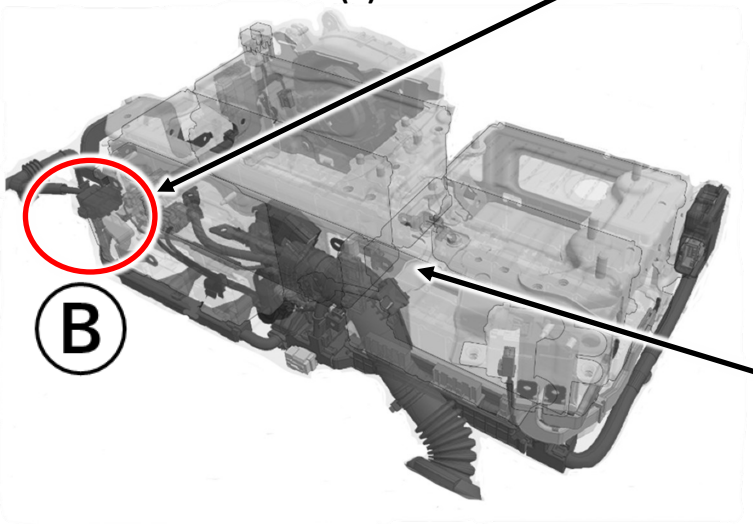
Patilla	Conexión
4	Tierra / -ve
6	CAN H
14	CAN L
16	12v +ve

Batería sin vehículo:

Conecte la herramienta de lectura CAN al conector BMS.
(14 patilla macho)

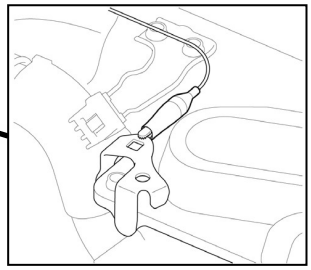


Ubicación del conector BMS (B):



Patilla	Conexión	Entrada
5	CAN H	CAN
8	12v +ve	12v +ve
10	CAN L	CAN
13	12v +ve	12v +ve

Conexión a negativo



© Honda Motor Europe Ltd.

Método de lectura de SOCE:

① ID de envío: 18DBEFF1x DLC: 8 「03 22 20 2A AA AA AA AA」 de VN1610 a BAT.

② ID de recepción: 18DAF101x DLC: 8 「10 F6 62 20 2A xx xx xx」 de BAT a VN1610.

③ ID de envío:18DA01F1x DLC:8 「30 00 00 AA AA AA AA AA」 de VN1610 a BAT.

④ ID de recepción:18DAF101x DLC:8 「21 xx xx xx xx xx xx」 de BAT a VN1610.

NOTA: el tiempo entre los pasos 1 y 3 es de solo 100 m/s, por lo que es necesario crear el comando con antelación.

Como se muestra en el siguiente diagrama, los datos almacenados se transmiten en secuencia, y los datos SOCE pueden identificarse como la última cifra antes de 55 55 55 55 55, que indica el final de los datos recibidos. En este ejemplo, “FC” indica SOCE en hexadecimal.

⑤ Calcule el valor SOCE en decimal utilizando la siguiente fórmula de conversión.

Método de restablecimiento del software:

A: al utilizar $04

① ID de envío: 18DBEFF1x DLC: 8 「01 04 AA AA AA AA AA AA」 de VN1610 a BAT.

② ID de recepción: 18DAF101x DLC: 8 「01 44 55 55 55 55 55 55」 de BAT a VN1610.

Si se recibe la respuesta para el paso ②, el restablecimiento se ha completado.

B: al utilizar $A4

① ID de envío:18DBEFF1x DLC:8 「02 A4 10 AA AA AA AA AA」 de VN1610 a BAT.

② ID de recepción: 18DAF101x DLC: 8 「02 E4 20 55 55 55 55 55」 de BAT a VN1610.

Si se recibe la respuesta para el paso ②, el restablecimiento se ha completado.

© Honda Motor Europe Ltd.