

Audi A4

Lugares de montaje

Núm. 802 / 1

Edición 12.2010

Fusibles

Cuadro sinóptico de los fusibles

**Nota**

¡Cuadro sinóptico válido también para el Avant (5 puertas)!

1 - Portafusibles A -SA-

q Ubicación: **Capítulo**

1 - Fusible para la segunda batería -S65-

q Ubicación: junto a la segunda batería

1 - Fusible para relé disyuntor de la batería -S171-

q Ubicación: junto a la segunda batería

2 - Portafusibles C -SC-

q Ubicación para vehículos con volante a la izquierda hasta el año de modelo 2009 incluido: **Capítulo**

q Ubicación para vehículos con volante a la derecha hasta el año de modelo 2009 incluido: **Ver**

q Ubicación para vehículos con volante a la izquierda a partir del año de modelo 2010: **Capítulo**

q Ubicación para vehículos con volante a la derecha a partir del año de modelo 2010: **Ver**

3 - Portarrelés/portafusibles con unidad de control de la red de a bordo -J519-

q Ubicación para vehículos con volante a la izquierda: **Capítulo**

q Ubicación para vehículos con volante a la derecha: **Ver**

4 - Estación de interconexión de 6 contactos en el pilar A del lado del conductor

q Ubicación para vehículos con volante a la izquierda: **Capítulo**

q Ubicación para vehículos con volante a la derecha: **Ver**

5 - Portarrelés/portafusibles de 3 contactos

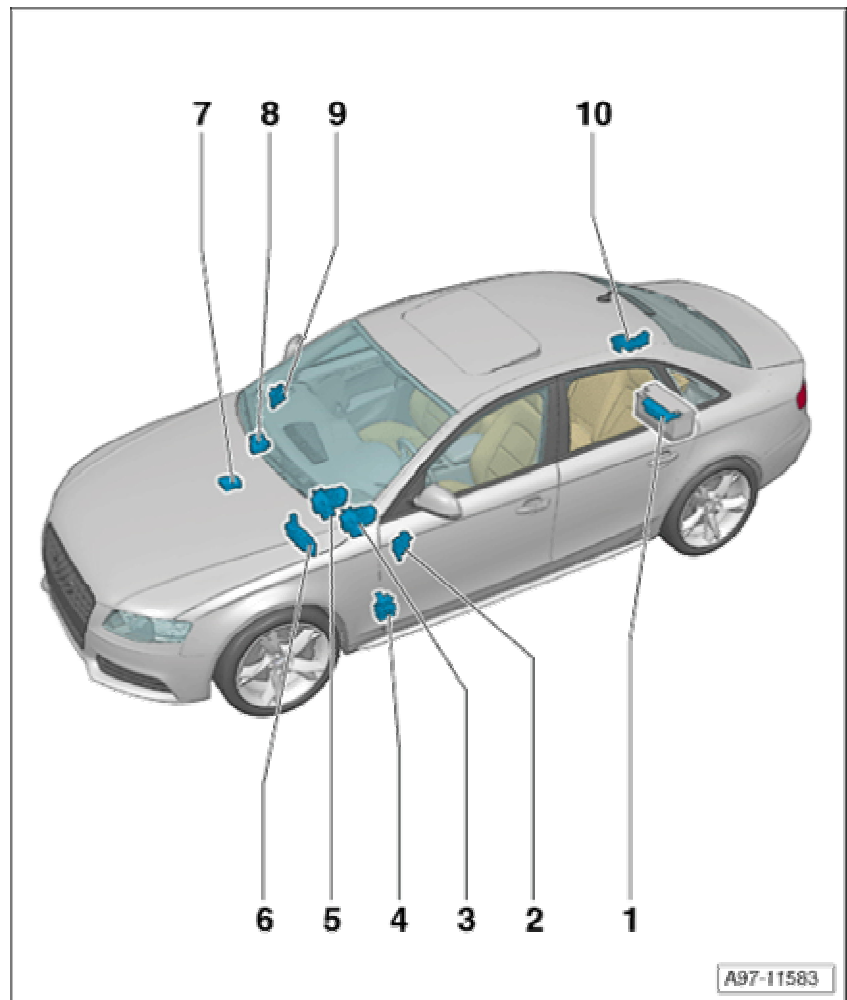
q Ubicación para vehículos con volante a la izquierda: **Capítulo**

q Ubicación para vehículos con volante a la derecha: **Ver**

6 - Portarrelés/portafusibles B -SB-

q Ubicación para vehículos con volante a la izquierda: **Capítulo**

q Ubicación para vehículos con volante a la derecha: **Ver**

7 - Distribuidor de cables 2 para borne 30 -TV22- con toma de corriente para ayuda de arranque -U6-

q Ubicación: **Capítulo**

8 - Estación de interconexión de 6 contactos en el pilar A del lado del acompañante

q Ubicación para vehículos con volante a la izquierda: **Capítulo**

q Ubicación para vehículos con volante a la derecha: **Ver**

9 - Portafusibles D -SD-

q Ubicación para vehículos con volante a la izquierda: **Capítulo**

q Ubicación para vehículos con volante a la derecha: **Ver**

10 - Portarrelés/portafusibles F -SF-

q Ubicación hasta el año de modelo 2009 incluido: **Capítulo**

q Ubicación a partir del año de modelo 2010: **Capítulo**

Portafusibles A -SA-

Ubicación:

En el polo positivo de la batería en el maletero.

A - Detonador para interrupción de la batería - N253-

1 - Fusible 1 del portafusibles

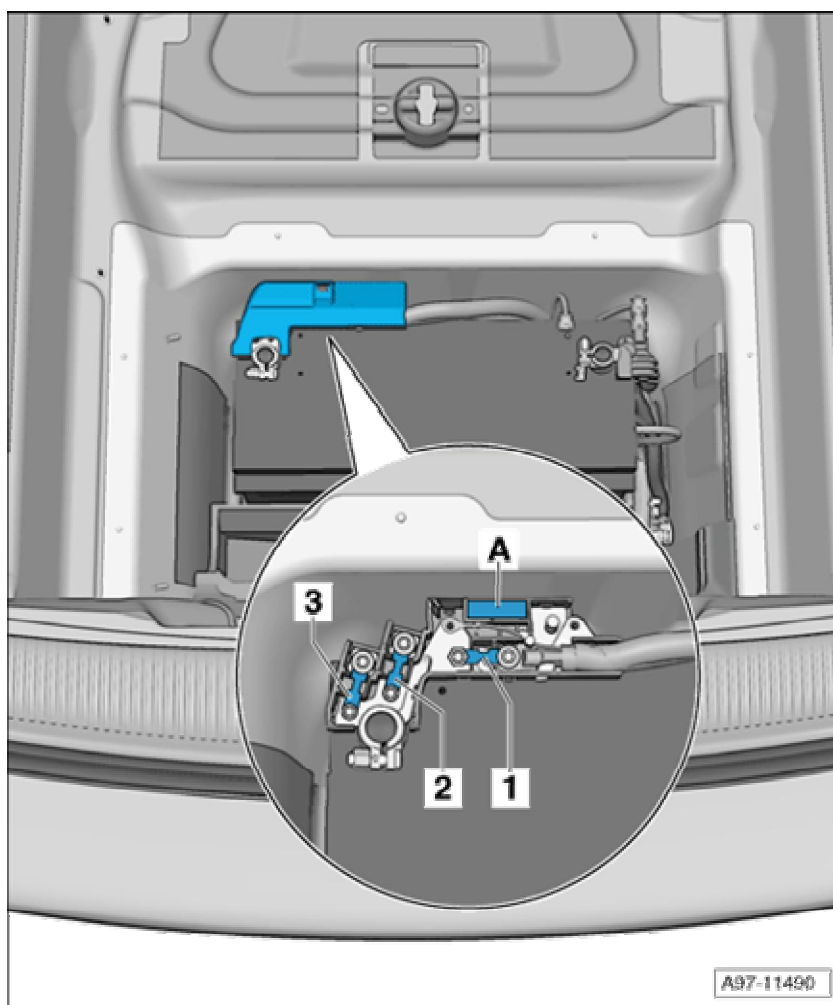
A -SA1-, **Capítulo**

2 - Fusible 2 del portafusibles

A -SA2-, **Capítulo**

3 - Fusible 3 del portafusibles

A -SA3-, **Capítulo**



A97-11490

Fusibles en el portafusibles A -SA-

1) sólo para vehículos con volante a la izquierda

2) sólo para vehículos con volante a la derecha

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente	Valor nominal	Función/componente	Borne

1	- Fusible 1 del portafusibles A -SA1-	110 A	- Alimentación de la red de a bordo Alimentación de componentes del motor	30
2	- Fusible 2 del portafusibles A -SA2-	110 A	- Alimentación de la red de a bordo Alimentación de componentes del motor Fusible 1 para la unidad de control del ABS -S123- Observación	30
3	- Fusible 3 del portafusibles A -SA3-	40 A 50 A 110 A 80 A Observación	- Opción para autoescuela Opción para vehículo de alquiler Opción para vehículo de autoridades Fusible 1 para la unidad de control del ABS -S123- Observación Fusible 2 para la unidad de control del ABS -S124- Observación Fusible 3 para la unidad de control del ABS -S137- Observación	30

Portarrelés/portafusibles B -SB-

Ubicación del portarrelés/portafusibles B -SB- para vehículos con volante a la izquierda:

En la caja eléctrica de la caja de aguas, lado del conductor.

- 3) sólo para vehículos con motor diésel de 4 cilindros
- 4) sólo para vehículos con motor diésel de 6 cilindros
- 5) sólo para vehículos con motor de gasolina de 6 cilindros



Nota

t La figura muestra un vehículo con volante a la izquierda.

t Figura para vehículos con volante a la derecha **Ver.**

K - Fusible de cinta para bujías de precalentamiento del motor -S39-

Observación, 60 A

K - Fusible de cinta para bujías de precalentamiento del motor -S39-

Observación, 80 A

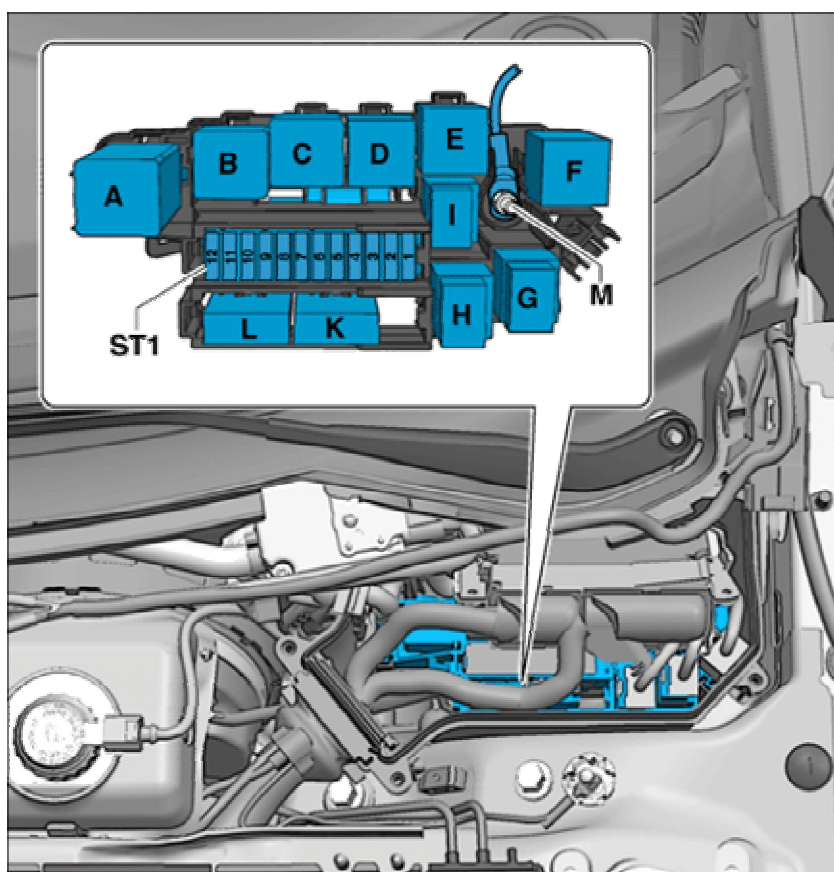
K - Fusible para la bomba de aire secundario -S130-

Observación, 50 A

L - Fusible para el sensor de NOx -S360-

Observación, 5 A

ST1 - Portafusibles 1, fusibles
Capítulo



Ubicación del portarrelés/portafusibles B -SB- para vehículos con volante a la derecha:

En la caja eléctrica de la caja de aguas, lado del conductor.

- 6) sólo para vehículos con motor diésel de 4 cilindros
- 7) sólo para vehículos con motor diésel de 6 cilindros
- 8) sólo para vehículos con motor de gasolina de 6 cilindros



Nota

- t La figura muestra un vehículo con volante a la derecha.
- t Figura para vehículos con volante a la izquierda **Ver.**

K - Fusible de cinta para bujías de precalentamiento del motor -S39-

Observación , 60 A

K - Fusible de cinta para bujías de precalentamiento del motor -S39-

Observación , 80 A

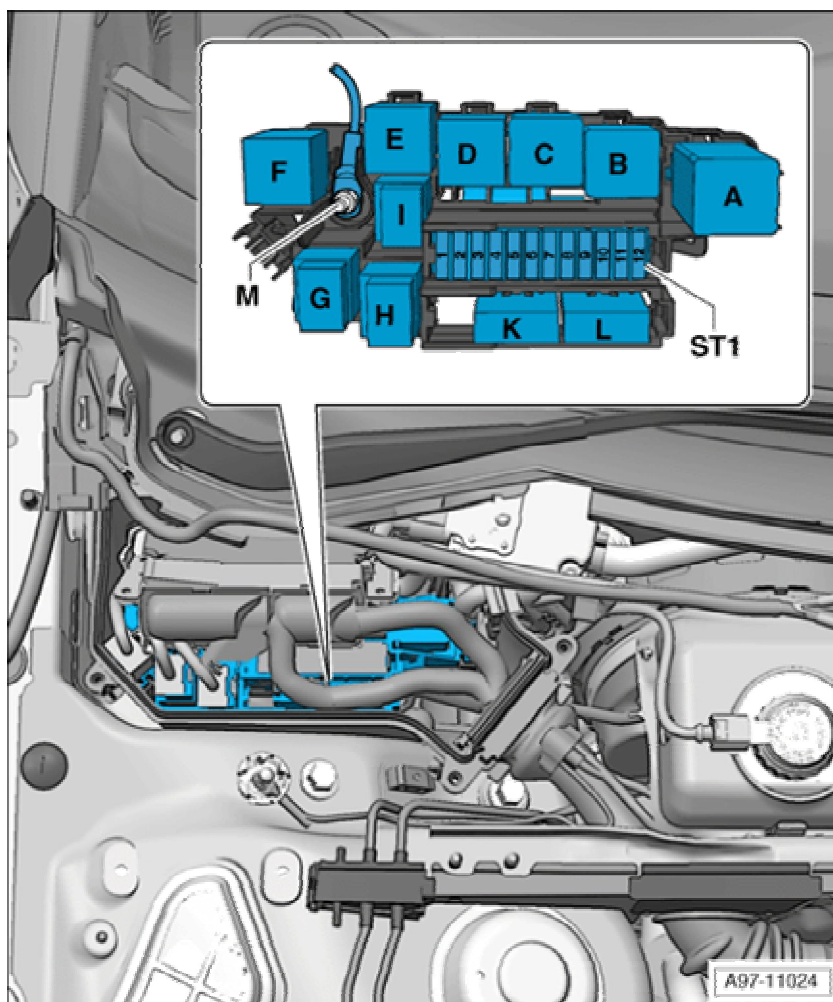
K - Fusible para la bomba de aire secundario -S130-

Observación , 50 A

L - Fusible para el sensor de NOx -S360-

Observación , 5 A

ST1 - Portafusibles 1, fusibles
Capítulo



Fusibles en el portafusibles ST1 en el portafusibles B -SB- (negro)

Colores de los fusibles

- 35 A - verde-azul
- 30 A - verde
- 25 A - blanco
- 20 A - amarillo
- 15 A - azul
- 10 A - rojo
- 7,5 A - marrón
- 5 A - beige

- 9) sólo para vehículos con motor de gasolina de 4 cilindros (1,8 l TFSI)

- 10) sólo para vehículos con motor de gasolina de 4 cilindros (2,0 l TFSI)
- 11) sólo para vehículos con motor de gasolina de 6 cilindros (3,2 l FSI)
- 12) sólo para vehículos con motor de gasolina de 6 cilindros (3,0 l TFSI)
- 13) sólo para vehículos con motor diésel de 4 cilindros (2,0 l TDI)
- 14) sólo para vehículos con motor diésel de 4 cilindros (2,0 l TDI - EU3)
- 15) sólo para vehículos con motor diésel de 4 cilindros (2,0 l TDI - Gen. 2)
- 16) sólo para vehículos con motor diésel de 6 cilindros

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente	Valor nominal	Función/componente	Borne
1	- Fusible 1 del portafusibles B -SB1-	15 A	- Unidad de control del cambio automático -J217- Unidad mecatrónica del cambio de doble embrague DSG -J743-	30
2	- Fusible 2 del portafusibles B -SB2-	5 A	- Sensor del nivel y de la temperatura del aceite -G266-	87
3	- Fusible 3 del portafusibles B -SB3-	5 A	- Unidad de control del motor -J623- Medidor de masa de aire -G70-	15
4	Fusible 4 del portafusibles B -SB4-	5 A	- Unidad de control del motor -J623-	30
5	Fusible 5 del portafusibles B -SB5-	10 A Observación 15 A Observación 15 A Observación 15 A Observación 15 A Observación 15 A Observación 20 A Observación	- Medidor de masa de aire -G70- Unidad de control del ciclo automático de precalentamiento -J179- Relé de la bomba de aire secundario -J299- Unidad de mando de la mariposa -J338- Relé de potencia calorífica baja -J359- Relé de potencia calorífica alta -J360- Electroválvula para limitación de la presión de sobrealimentación -N75- Resistencia calefactora para el respiradero del cárter del cigüeñal -N79- Electroválvula 1 del depósito de carbón activo -N80- Válvula de inyección de aire secundario -N112- Electroválvula izquierda para soportes electrohidráulicos del motor -N144- Electroválvula derecha para soportes electrohidráulicos del motor -N145- Válvula de conmutación del colector de admisión variable -N156- Válvula de chapaleta bypass del filtro de aire -N275- Válvula reguladora de la presión del combustible -N276- Válvula para dosificación del combustible -N290- Válvula de inyección 2 de aire secundario -N320- Válvula de conmutación del radiador para recirculación de gases de escape -N345- Válvula de regulación de la presión del aceite -N428- Bomba de diagnosis para el sistema de combustible -V144-	87

6	Fusible 6 del portafusibles B -SB6-	15 A	- Unidad de control del motor -J623-	87
7	Fusible 7 del portafusibles B -SB7-	10 A Observación 10 A Observación 10 A Observación 10 A Observación 10 A Observación 15 A Observación 15 A Observación	- Actuador 1 de variador de calado del árbol de levas -F366- t hasta Actuador 8 de variador de calado del árbol de levas -F373- Actuador 9 de variador de calado del árbol de levas -F374- t hasta Actuador 12 de variador de calado del árbol de levas -F377- Relé para postcirculación de líquido refrigerante -J151- Relé para la bomba auxiliar de líquido refrigerante -J496- Electroválvula para limitación de la presión de sobrealimentación -N75- Electroválvula 1 del depósito de carbón activo -N80- Electroválvula izquierda para soportes electrohidráulicos del motor -N144- Electroválvula derecha para soportes electrohidráulicos del motor -N145- Válvula 1 para distribución variable -N205- Válvula 2 para distribución variable -N208- Válvula de recirculación de aire del turbocompresor -N249- Válvula reguladora de la presión del combustible -N276- Válvula para dosificación del combustible -N290- Válvula de la mariposa del colector de admisión -N316- Válvula 1 para distribución variable, escape -N318- Válvula 2 para distribución variable, escape -N319- Válvula de cierre del líquido refrigerante de Climatronic -N422- Válvula de regulación de la presión del aceite -N428- Bomba de diagnosis para el sistema de combustible -V144- Bomba del intercooler -V188-	87
8	Fusible 8 del portafusibles B -SB8-	5 A Observación 10 A Observación 10 A Observación 10 A Observación 20 A Observación 20 A Observación 20 A Observación	- Bomba del radiador del sistema de recirculación de gases de escape -V400- Bobina de encendido 1 con etapa final de potencia -N70- Bobina de encendido 2 con etapa final de potencia -N127- Bobina de encendido 3 con etapa final de potencia -N291- Bobina de encendido 4 con etapa final de potencia -N292- Bobina de encendido 5 con etapa final de potencia -N323- Bobina de encendido 6 con etapa final de potencia -N324-	87

		20 A Observación			
9	Fusible 9 del portafusibles B -SB9-	5 A Observación 15 A Observación 15 A Observación 20 A Observación 20 A Observación 20 A Observación	-	Relé de la bomba de combustible suplementaria -J832- Calefacción de la sonda lambda 1 posterior al catalizador -Z29- Calefacción de la sonda lambda 2 posterior al catalizador -Z30-	87
10	Fusible 10 del portafusibles B -SB10-	10 A Observación 15 A Observación 15 A Observación 15 A Observación 15 A Observación 15 A Observación	-	Calefacción de la sonda lambda -Z19- Calefacción de la sonda lambda 2 -Z28- Calefacción de la sonda lambda 1 posterior al catalizador -Z29-	87
11	Fusible 11 del portafusibles B -SB11-	5 A	-	Unidad de control del ventilador del radiador -J293- Unidad de control 2 del ventilador del radiador -J671-	87
12	- Fusible 12 del portafusibles B -SB12-	5 A	-	Medidor de masa de aire -G70- Unidad de control del cambio automático -J217- Unidad mecatrónica del cambio de doble embrague DSG -J743-	15

Portafusibles C -SC- hasta el año de modelo 2009

Ubicación portafusibles C -SC- hasta el año de modelo 2009 para vehículos con volante a la izquierda:

Debajo de la cubierta del tablero de instrumentos, lado del conductor.



Nota

t La figura muestra un vehículo con volante a la izquierda.

t Figura para vehículos con volante a la derecha *Ver.*

ST1 - Portafusibles 1, fusibles

Capítulo

ST2 - Portafusibles 2, fusibles

Capítulo

ST3 - Portafusibles 3, fusibles

Capítulo



Ubicación portafusibles C -SC- hasta el año de modelo 2009 para vehículos con volante a la derecha:

Debajo de la cubierta del tablero de instrumentos, lado del conductor.



Nota

- t La figura muestra un vehículo con volante a la derecha.
t Figura para vehículos con volante a la izquierda Ver.

ST1 - Portafusibles 1, fusibles

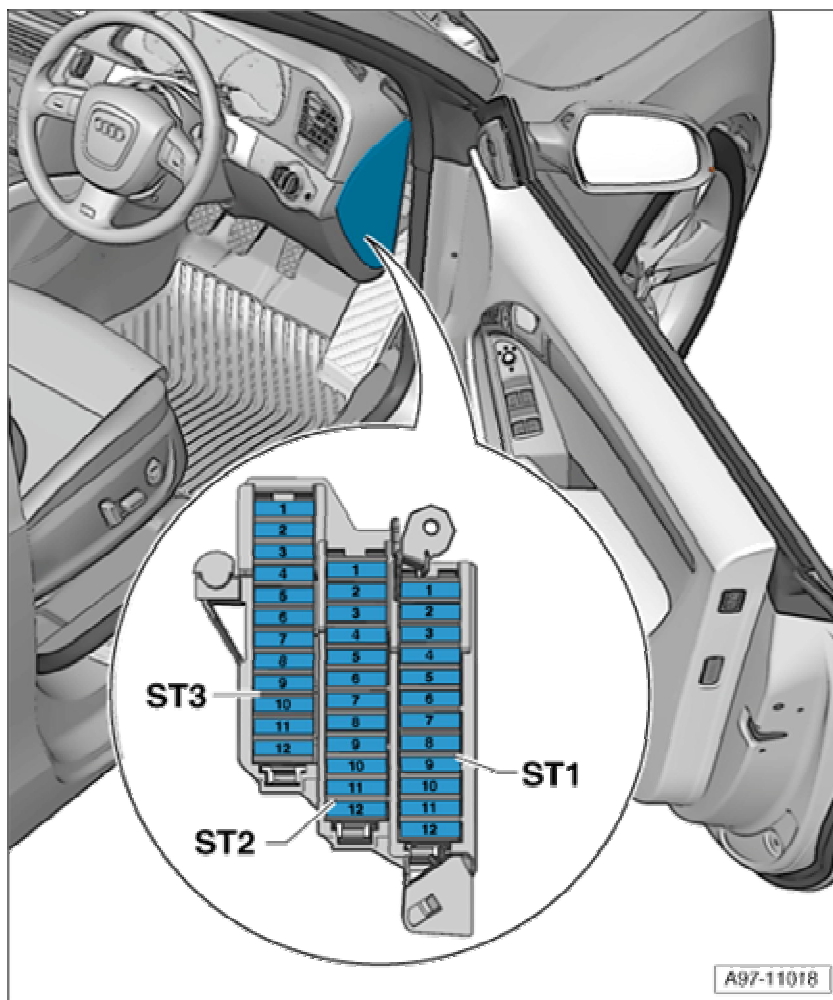
Capítulo

ST2 - Portafusibles 2, fusibles

Capítulo

ST3 - Portafusibles 3, fusibles

Capítulo



Fusibles en el portafusibles ST1 en el portafusibles C -SC- (negro)

Colores de los fusibles

- 35 A - verde-azul
- 30 A - verde
- 25 A - blanco
- 20 A - amarillo
- 15 A - azul
- 10 A - rojo
- 7,5 A - marrón
- 5 A - beige

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente	Valor nominal	Función/componente	Borne
1	- Fusible 1 del portafusibles C -	5 A	- Unidad de control de dirección activa -J792-	15

	SC1-			
2	- Fusible 2 del portafusibles C - SC2-	5 A	- Conmutador del pedal del embrague -F36- Conmutador del pedal del embrague para arranque del motor -F194- Sensor de la posición del embrague -G476-	15
3	- Fusible 3 del portafusibles C - SC3-	5 A	- Unidad de mandos para apertura de la puerta del garaje -E284- Unidad de control para apertura de la puerta del garaje -J530-	15
4	- Fusible 4 del portafusibles C - SC4-	10 A	- Unidad de control del sistema de aviso de salida del carril -J759-	15
5	- Fusible 5 del portafusibles C - SC5-	5 A	- Sensor de calidad del aire -G238-	15
6	- Fusible 6 del portafusibles C - SC6-	5 A	- Ruedecilla moleteada para regulación del alcance de las luces -E102- Unidad de control de la regulación del alcance de las luces -J431- Módulo de potencia del faro derecho -J668- Unidad de control de luz de curva y regulación del alcance de las luces -J745- Servomotor izquierdo para regulación del alcance de las luces -V48- Servomotor derecho para regulación del alcance de las luces -V49-	15
7	- Fusible 7 del portafusibles C - SC7-	5 A	- Módulo de potencia del faro izquierdo -J667-	15
8	- Fusible 8 del portafusibles C - SC8-	5 A	- Unidad de control de la red de a bordo -J519-	15
9	- Fusible 9 del portafusibles C - SC9-	5 A	- Retrovisor interior antideslumbrante automático -Y7-	15
10	- Fusible 10 del portafusibles C - SC10-	5 A	- Unidad de control de los sensores de la palanca selectora -J587- Imán para bloqueo de la palanca selectora -N110-	15
11	- Fusible 11 del portafusibles C - SC11-	5 A	- Resistencia calefactora del eyector izquierdo -Z20- Resistencia calefactora del eyector derecho -Z21-	15
12	- Fusible 12 del portafusibles C - SC12-	5 A	- Sensor de presión y temperatura del agente frigorífico -G395-	15

Fusibles en el portafusibles ST2 en el portafusibles C -SC- (marrón)

17) sólo para vehículos con motor de gasolina

18) sólo para vehículos con motor diésel

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente	Valor nominal	Función/componente	Borne
1	- Fusible 1 del portafusibles C -SC1-	5 A	- Relé de la bomba de circulación -J160-	87
2	- Fusible 2 del portafusibles C -SC2-	5 A	- Conmutador del pedal del embrague - F36-	87

				Conmutador del pedal del embrague para arranque del motor -F194- Sensor de la posición del embrague -G476-	
3	- Fusible 3 del portafusibles C -SC3-	20 A Observación 25 A Observación	-	Bomba de combustible (bomba de preelevación) -G6- Unidad de control de la bomba de combustible -J538-	87
4	- Fusible 4 del portafusibles C -SC4-	5 A	-	Relé de la bomba de circulación -J160-	15
5	- Fusible 5 del portafusibles C -SC5-	30 A	-	Unidad de control de la red de a bordo -J519-	30
6	- Fusible 6 del portafusibles C -SC6-	10 A	-	Unidad de control del ABS -J104-	30
7	- Fusible 7 del portafusibles C -SC7-	25 A	-	Relé para bocina -J413-	30
8	- Fusible 8 del portafusibles C -SC8-	30 A	-	Unidad de control de la puerta del conductor -J386- Unidad de control de la puerta trasera izquierda -J388-	30
9	- Fusible 9 del portafusibles C -SC9-	30 A	-	Unidad de control del motor del limpiacristales -J400-	30
10	- Fusible 10 del portafusibles C -SC10-	25 A	-	Unidad de control del ABS -J104- ⁴	30
11	- Fusible 11 del portafusibles C -SC11-	15 A	-	Unidad de control de la puerta del conductor -J386- Unidad de control de la puerta trasera izquierda -J388-	30
12	- Fusible 12 del portafusibles C -SC12-	5 A	-	Sensor de lluvia y de luz -G397-	30

Fusibles en el portafusibles ST3 en el portafusibles C -SC- (rojo)

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente	Valor nominal	Función/componente	Borne
1	- Fusible 1 del portafusibles C -SC1-		- libre	
2	- Fusible 2 del portafusibles C -SC2-		- libre	
3	- Fusible 3 del portafusibles C -SC3-	10 A	- Conmutador para regulación del apoyo lumbar del asiento del conductor -E176- Conmutador para regulación del apoyo lumbar del asiento del acompañante -E177-	30
4	- Fusible 4 del portafusibles C -SC4-	35 A	- Unidad de control de dirección activa -J792-	30
5	- Fusible 5 del portafusibles C -SC5-	5 A	- Amplificador de antena 3 -R112-	30
6	- Fusible 6 del portafusibles C -SC6-	35 A	- Unidad de control de la red de a bordo -J519-	30
7	- Fusible 7 del portafusibles C -SC7-	20 A	- Unidad de control de la red de a bordo -J519-	30

8	- Fusible 8 del portafusibles C - SC8-	30 A	- Unidad de control de la red de a bordo -J519-	30
9	- Fusible 9 del portafusibles C - SC9-	20 A	- Unidad de control del techo corredizo -J245- Unidad de control de la cortinilla del techo - J394-	30
10	- Fusible 10 del portafusibles C - SC10-	30 A	- Unidad de control de la red de a bordo -J519-	30
11	- Fusible 11 del portafusibles C - SC11-	20 A	- Unidad de control de la cortinilla del techo - J394-	30
12	- Fusible 12 del portafusibles C - SC12-	5 A	- Bocina de alarma -H12- Sensor del sistema de alarma antirrobo - G578-	30

Portafusibles C -SC- a partir del año de modelo 2010

Ubicación portafusibles C -SC- a partir del año de modelo 2010 para vehículos con volante a la izquierda:

Debajo de la cubierta del tablero de instrumentos, lado del conductor.



Nota

t La figura muestra un vehículo con volante a la izquierda.

t Figura para vehículos con volante a la derecha *Ver.*

ST1 - Portafusibles 1, fusibles

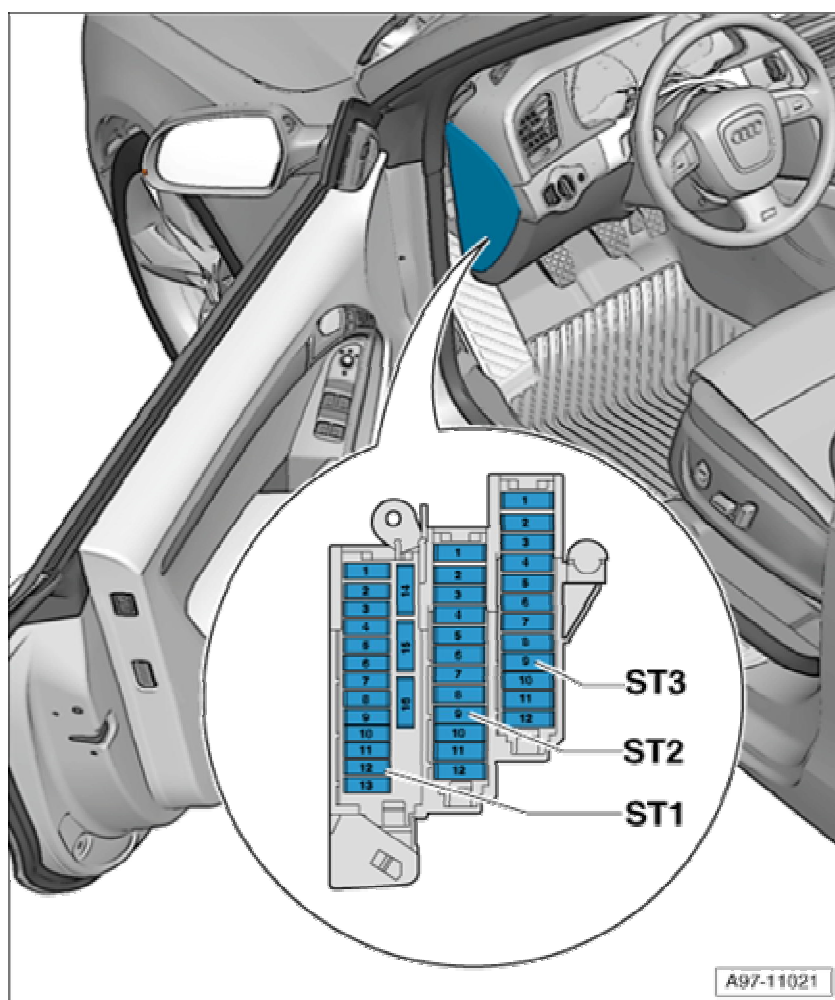
Capítulo

ST2 - Portafusibles 2, fusibles

Capítulo

ST3 - Portafusibles 3, fusibles

Capítulo



A97-11021

Ubicación portafusibles C -SC- a partir del año de modelo 2010 para vehículos con volante a la derecha:

Debajo de la cubierta del tablero de instrumentos, lado del conductor.



Nota

- t La figura muestra un vehículo con volante a la derecha.
- t Figura para vehículos con volante a la izquierda Ver.

ST1 - Portafusibles 1, fusibles

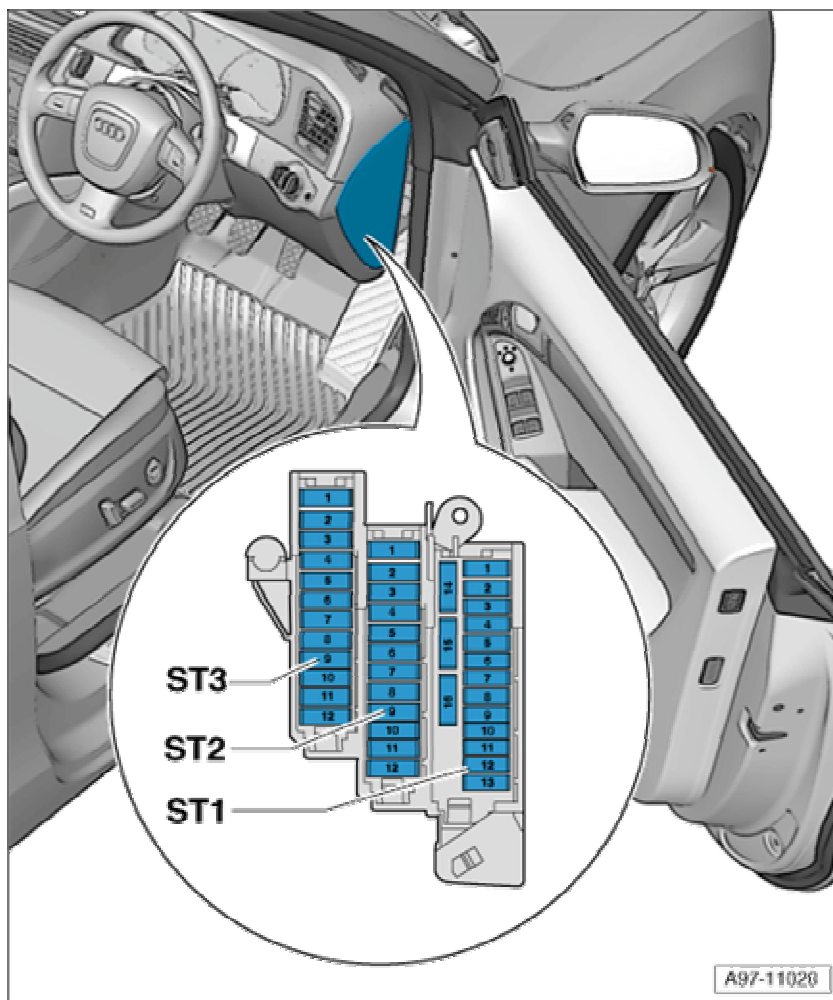
Capítulo

ST2 - Portafusibles 2, fusibles

Capítulo

ST3 - Portafusibles 3, fusibles

Capítulo



Fusibles en el portafusibles ST1 en el portafusibles C -SC- (negro)

Colores de los fusibles

- 35 A - verde-azul
- 30 A - verde
- 25 A - blanco
- 20 A - amarillo
- 15 A - azul
- 10 A - rojo
- 7,5 A - marrón
- 5 A - beige

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente	Valor nominal	Función/componente	Borne
1	- Fusible 1 del portafusibles C -	5 A	- Unidad de control de dirección activa -J792-	15

	SC1-			
2	- Fusible 2 del portafusibles C - SC2-		- libre	
3	- Fusible 3 del portafusibles C - SC3-	5 A	- Unidad de mandos para apertura de la puerta del garaje -E284- Unidad de control para apertura de la puerta del garaje -J530-	15
4	- Fusible 4 del portafusibles C - SC4-	10 A	- Unidad de control del sistema de aviso de salida del carril -J759-	15
5	- Fusible 5 del portafusibles C - SC5-	5 A	- Sensor de calidad del aire -G238-	15
6	- Fusible 6 del portafusibles C - SC6-	5 A	- Ruedecilla moleteada para regulación del alcance de las luces -E102- Unidad de control de la regulación del alcance de las luces -J431- Módulo de potencia del faro derecho -J668- Unidad de control de luz de curva y regulación del alcance de las luces -J745- Servomotor izquierdo para regulación del alcance de las luces -V48- Servomotor derecho para regulación del alcance de las luces -V49-	15
7	- Fusible 7 del portafusibles C - SC7-	5 A	- Módulo de potencia del faro izquierdo -J667-	15
8	- Fusible 8 del portafusibles C - SC8-	5 A	- Unidad de control de la red de a bordo -J519-	15
9	- Fusible 9 del portafusibles C - SC9-	5 A	- Unidad de control del ACC -J428-	15
10	- Fusible 10 del portafusibles C - SC10-	5 A	- Sensor de la posición del embrague -G476- Unidad de control de los sensores de la palanca selectora -J587- Imán para bloqueo de la palanca selectora - N110-	15
11	- Fusible 11 del portafusibles C - SC11-	5 A	- Resistencia calefactora del eyector izquierdo -Z20- Resistencia calefactora del eyector derecho - Z21-	15
12	- Fusible 12 del portafusibles C - SC12-	5 A	- Sensor de presión y temperatura del agente frigorífico -G395-	15
13	Fusible 13 del portafusibles C - SC13-	5 A	- Conector de 18 contactos -T18a-	15
14	Fusible 14 del portafusibles C - SC14-	5 A	- Pulsador de luz de aviso -E229- Unidad de control del airbag -J234- Unidad de control de detección de asiento ocupado -J706- Testigo de los intermitentes de emergencia - K6-	15
15	Fusible 15 del portafusibles C - SC15-	25 A	- Unidad de control del ABS -J104- Portafusibles 2 -ST2- en portafusibles C -SC- Portafusibles 1 -ST1- en portafusibles D -SD- Portafusibles 4 -ST4- en portafusibles F -SF-	15
16	- Fusible 16 del portafusibles C - SC16-	40 A	- Relé del motor de arranque -J53- Relé 2 del motor de arranque -J695- Portafusibles 1 -ST1- con fusible 3 del portafusibles B -SB3-	15

			Portafusibles 1 -ST1- con fusible 12 del portafusibles B -SB12-	
--	--	--	---	--

Fusibles en el portafusibles ST2 en el portafusibles C -SC- (marrón)

- 19) sólo para vehículos con motor de gasolina
 20) sólo para vehículos con motor diésel (sin J538)
 21) sólo para vehículos con motor diésel (con J538)
 22) sólo para vehículos con volante a la izquierda
 23) sólo para vehículos sin ventilación de asiento
 24) sólo para vehículos con ventilación de asiento

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente	Valor nominal	Función/componente	Borne
1	- Fusible 1 del portafusibles C -SC1-	5 A	- Retrovisor interior antideslumbrante automático -Y7-	87
2	- Fusible 2 del portafusibles C -SC2-	5 A	- Sensor de la posición del embrague -G476-	87
3	- Fusible 3 del portafusibles C -SC3-	20 A <i>Observación</i> 25 A <i>Observación</i> 25 A <i>Observación</i>	- Bomba de combustible (bomba de preelevación) -G6- Unidad de control de la bomba de combustible -J538-	87
4	- Fusible 4 del portafusibles C -SC4-	10 A	- Relé de la bomba de circulación -J160- Bomba del agente reductor -V437-	15
5	- Fusible 5 del portafusibles C -SC5-	15 A <i>Observación</i> 30 A <i>Observación</i>	- Unidad de control de la red de a bordo -J519-	30
6	- Fusible 6 del portafusibles C -SC6-	10 A	- Unidad de control del ABS -J104-	30
7	- Fusible 7 del portafusibles C -SC7-	25 A	- Relé para bocina -J413-	30
8	- Fusible 8 del portafusibles C -SC8-	30 A	- Puertas izquierdas	30
9	- Fusible 9 del portafusibles C -SC9-	30 A	- Unidad de control del motor del limpiacristales -J400-	30
10	- Fusible 10 del portafusibles C -SC10-	25 A	- Unidad de control del ABS -J104- <i>Observación</i>	30
11	- Fusible 11 del portafusibles C -SC11-	15 A	- Puertas izquierdas	30
12	- Fusible 12 del portafusibles C -SC12-	5 A	- Sensor de lluvia y de luz -G397-	30

Fusibles en el portafusibles ST3 portafusibles C -SC- (rojo)

--	--	--	--	--

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente	Valor nominal	Función/componente	Borne
1	- Fusible 1 del portafusibles C - SC1-		- libre	
2	- Fusible 2 del portafusibles C - SC2-		- libre	
3	- Fusible 3 del portafusibles C - SC3-	10 A	- Conmutador para regulación del apoyo lumbar del asiento del conductor -E176- Conmutador para regulación del apoyo lumbar del asiento del acompañante -E177-	30
4	- Fusible 4 del portafusibles C - SC4-	35 A	- Unidad de control de dirección activa -J792-	30
5	- Fusible 5 del portafusibles C - SC5-		- libre	
6	- Fusible 6 del portafusibles C - SC6-	35 A	- Unidad de control de la red de a bordo -J519-	30
7	- Fusible 7 del portafusibles C - SC7-	20 A	- Unidad de control de la red de a bordo -J519-	30
8	- Fusible 8 del portafusibles C - SC8-	30 A	- Unidad de control de la red de a bordo -J519-	30
9	- Fusible 9 del portafusibles C - SC9-	20 A	- Unidad de control del techo corredizo -J245-	30
10	- Fusible 10 del portafusibles C - SC10-	30 A	- Unidad de control de la red de a bordo -J519-	30
11	- Fusible 11 del portafusibles C - SC11-	20 A	- Unidad de control de la cortinilla del techo - J394-	30
12	- Fusible 12 del portafusibles C - SC12-	5 A	- Bocina de alarma -H12- Sensor del sistema de alarma antirrobo - G578-	30

Portafusibles D -SD-

Ubicación Portafusibles D -SD- para vehículos con volante a la izquierda:

Debajo de la cubierta del tablero de instrumentos, lado del acompañante.



Nota

t La figura muestra un vehículo con volante a la izquierda.

t Figura para vehículos con volante a la derecha *Ver .*

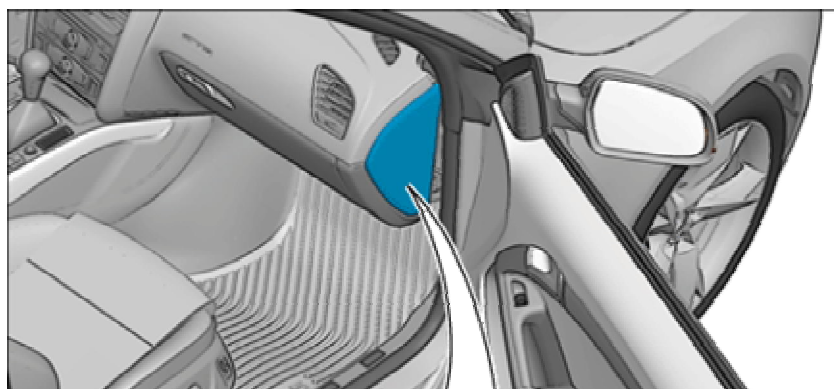
ST1 - Portafusibles 1, fusibles

Capítulo

ST2 - Portafusibles 2, fusibles

Capítulo

A - Conector de 46 contactos, negro, ficha desconectadora CAN tablero de instrumentos - T46s-



Ubicación Portafusibles D -SD- para vehículos con volante a la derecha:

Debajo de la cubierta del tablero de instrumentos, lado del acompañante.



Nota

- t La figura muestra un vehículo con volante a la derecha.
- t Figura para vehículos con volante a la izquierda Ver .

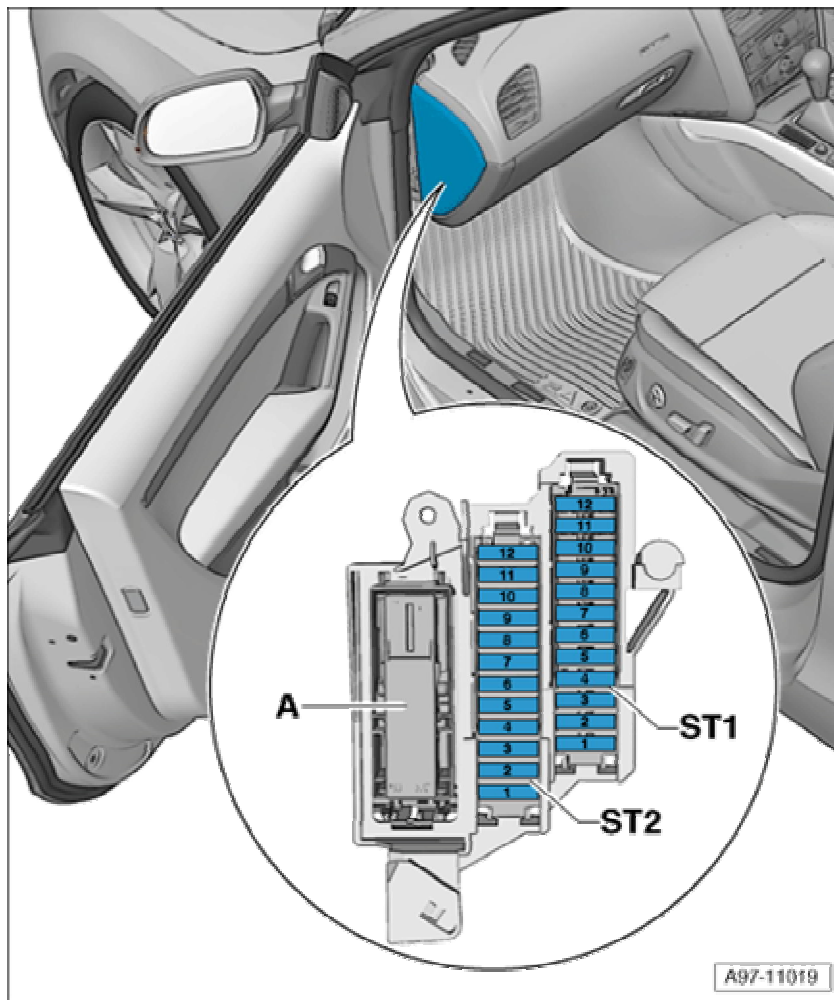
ST1 - Portafusibles 1, fusibles

Capítulo

ST2 - Portafusibles 2, fusibles

Capítulo

A - Conector de 46 contactos, negro, ficha desconectadora CAN tablero de instrumentos - T46s-



Fusibles en el portafusibles ST1 en el portafusibles D -SD- (negro)

Colores de los fusibles

- 35 A - verde-azul
- 30 A - verde
- 25 A - blanco
- 20 A - amarillo
- 15 A - azul
- 10 A - rojo
- 7,5 A - marrón
- 5 A - beige

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente	Valor nominal	Función/componente	Borne
1	- Fusible 1 del portafusibles D -		- libre	

		SD1-			
2	-	Fusible 2 del portafusibles D - SD2-		- libre	
3	-	Fusible 3 del portafusibles D - SD3-		- libre	
4	-	Fusible 4 del portafusibles D - SD4-		- libre	
5	-	Fusible 5 del portafusibles D - SD5-	5 A	- Unidad de control de la electrónica de la columna de dirección -J527-	15
6	-	Fusible 6 del portafusibles D - SD6-	5 A	- Tecla de ASR y ESP -E256- Pulsador de aparcamiento asistido -E266-	15
7	-	Fusible 7 del portafusibles D - SD7-	5 A	- Conector de 16 contactos -T16- , conector de diagnóstico	15
8	-	Fusible 8 del portafusibles D - SD8-	5 A	- Interfaz de diagnosis del bus de datos - J533-	15
9	-	Fusible 9 del portafusibles D - SD9-	5 A	- Relé de potencia calorífica alta -J360-	15
10	-	Fusible 10 del portafusibles D - SD10-		- libre	
11	-	Fusible 11 del portafusibles D - SD11-		- libre	
12	-	Fusible 12 del portafusibles D - SD12-		- libre	

Fusibles en el portafusibles ST2 en el portafusibles D -SD- (marrón)

- 25) sólo para vehículos con radio (CAN) con amplificador externo
- 26) sólo para vehículos con MMI (MOST)
- 27) sólo para vehículos con radio Chorus y sistema de sonido Basic (a partir de noviembre de 2009)
- 28) sólo para vehículos con radio Chorus/Concert/Symphony y sistema de sonido Basic (a partir de mayo de 2010)

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente	Valor nominal	Función/componente	Borne
1	- Fusible 1 del portafusibles D -SD1-	5 A	- Cambiador de CD -R41- Cambiador de DVD -R161- Conexión para fuentes de audio externas -R199-	30
2	- Fusible 2 del portafusibles D -SD2-	5 A	- Módulo de mando del sistema Charisma -E592-	30
3	- Fusible 3 del portafusibles D -SD3-	5 A Observación 5 A Observación 20 A Observación 20 A Observación	- Pantalla de unidad de control, pantalla con unidad de mandos para información, del. -J685- Unidad de control del sistema electrónico de información 1 -J794- Radio -R-	30
4	- Fusible 4 del portafusibles D	5 A	- Unidad de control en el cuadro de	30

	-SD4-		instrumentos -J285-	
5	- Fusible 5 del portafusibles D -SD5-	5 A	- Interfaz de diagnóstico del bus de datos - J533-	30
6	- Fusible 6 del portafusibles D -SD6-	5 A	- Conmutador de autorización de acceso y arranque -E415-	30
7	- Fusible 7 del portafusibles D -SD7-	5 A	- Conmutador de las luces -E1-	
8	- Fusible 8 del portafusibles D -SD8-	40 A	- Unidad de control de la turbina de aire exterior -J126-	30
9	- Fusible 9 del portafusibles D -SD9-	5 A	- Unidad de control del bloqueo electrónico de la columna de dirección (ELV) -J764-	30
10	- Fusible 10 del portafusibles D -SD10-	10 A	- Unidad de control del Climatronic -J255-	30
11	- Fusible 11 del portafusibles D -SD11-	10 A	- Conector de 16 contactos -T16- , conector de diagnóstico	30
12	- Fusible 12 del portafusibles D -SD12-	5 A	- Unidad de control de la electrónica de la columna de dirección -J527-	30

Portarrelés/portafusibles F -SF- hasta el año de modelo 2009

Ubicación del portarrelés/portafusibles F -SF- hasta el año de modelo 2009:

En el maletero, detrás del revestimiento lateral derecho.

ST1 - Portafusibles 1, fusibles

Capítulo

ST2 - Portafusibles 2, fusibles

Capítulo

ST3 - Portafusibles 3, fusibles

Capítulo

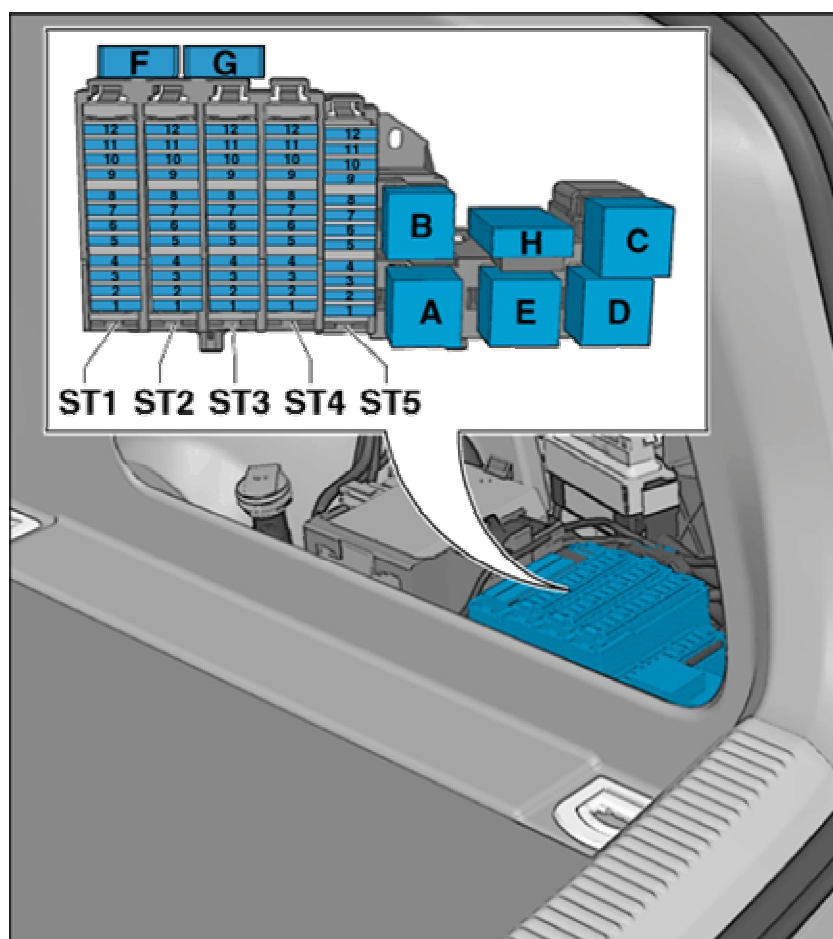
ST4 - Portafusibles 4, fusibles

Capítulo

ST5 - Portafusibles 5, fusibles

Capítulo

H - Fusible para la luneta térmica -S41- **Capítulo**



Fusibles en el portafusibles ST1 en el portafusibles F -SF- (negro)

Colores de los fusibles

- 35 A - verde-azul
- 30 A - verde
- 25 A - blanco
- 20 A - amarillo
- 15 A - azul
- 10 A - rojo
- 7,5 A - marrón
- 5 A - beige

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente	Valor nominal	Función/componente	Borne
1	- Fusible 1 del portafusibles F - SF1-	30 A	- Unidad de control 2 del capó del maletero/portón trasero -J756-	30
2	- Fusible 2 del portafusibles F - SF2-		- libre	
3	- Fusible 3 del portafusibles F - SF3-	30 A	- Unidad de control del capó del maletero/portón trasero -J605-	30
4	- Fusible 4 del portafusibles F - SF4-	5 A	- Conector de 2 contactos, azul-lila -T2da- Conector de 2 contactos, azul-lila -T2db-	87
5	- Fusible 5 del portafusibles F - SF5-		- libre	
6	- Fusible 6 del portafusibles F - SF6-		- libre	
7	- Fusible 7 del portafusibles F - SF7-		- libre	
8	- Fusible 8 del portafusibles F - SF8-		- libre	
9	- Fusible 9 del portafusibles F - SF9-		- libre	
10	- Fusible 10 del portafusibles F - SF10-		- libre	
11	- Fusible 11 del portafusibles F - SF11-		- libre	
12	- Fusible 12 del portafusibles F - SF12-		- libre	

Fusibles en el portafusibles ST2 en el portafusibles F -SF- (negro)

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente	Valor nominal	Función/componente	Borne
1	- Fusible 1 del portafusibles F - SF1-	5 A	- Unidad de control del sistema de control de la presión de los neumáticos -J502-	30
2	- Fusible 2 del portafusibles F - SF2-	15 A	- Unidad de control para detección del remolque -J345-	30
3	- Fusible 3 del portafusibles F - SF3-	20 A	- Unidad de control para detección del remolque -J345-	30
4	- Fusible 4 del portafusibles F -	20 A	- Unidad de control para detección del	30

	SF4-		remolque -J345-	
5	- Fusible 5 del portafusibles F - SF5-	5 A	- Pulsador del freno electromecánico de estacionamiento -E538-	30
6	- Fusible 6 del portafusibles F - SF6-	15 A	- Unidad de control para EGD (amortiguación de regulación electrónica) -J250-	30
7	- Fusible 7 del portafusibles F - SF7-	30 A	- Unidad de control del freno electromecánico de estacionamiento -J540-	30
8	- Fusible 8 del portafusibles F - SF8-	30 A	- Unidad de control central del sistema de confort -J393-	30
9	- Fusible 9 del portafusibles F - SF9-	35 A	- Unidad de control para tracción total -J492-	30
10	- Fusible 10 del portafusibles F - SF10-	30 A	- Unidad de control central del sistema de confort -J393-	30
11	- Fusible 11 del portafusibles F - SF11-	20 A	- Unidad de control central del sistema de confort -J393-	30
12	- Fusible 12 del portafusibles F - SF12-	5 A	- Unidad de control de interfaz del sistema de localización del vehículo -J843-	30

Fusibles en el portafusibles ST3 en el portafusibles F -SF- (marrón)

29) se suprime, sujeto a modificación

30) sujeto a modificación

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente	Valor nominal	Función/componente	Borne
1	- Fusible 1 del portafusibles F -SF1-	15 A Observación 30 A Observación	- Convertidor de corriente con toma de corriente, 12 V-230 V -U13-	30
2	- Fusible 2 del portafusibles F -SF2-	15 A	- Unidad de control de la ventilación del asiento delantero derecho -J799-	30
3	- Fusible 3 del portafusibles F -SF3-	7,5 A	- Unidad de control del sistema de navegación con lector de CD -J401- Radio -R- Aparato emisor-receptor para teléfono - R36- Sintonizador de TV -R78- Amplificador para teléfono móvil -R86- Soporte de teléfono -R126- Radio vía satélite -R146- Radio digital -R147- Conector de 18 contactos, negro -T18a-	30
4	- Fusible 4 del portafusibles F -SF4-	30 A	- Unidad de control del paquete de sonido digital -J525-	30
5	- Fusible 5 del portafusibles F -SF5-	5 A	- Unidad de control de la unidad de mandos con pantalla para información, delante -J523-	30
6	- Fusible 6 del portafusibles F -SF6-	30 A	- Unidad de control de la calefacción adicional -J364-	30
7	- Fusible 7 del portafusibles F	30 A	- Unidad de control del freno	30

	-SF7-		electromecánico de estacionamiento - J540-	
8	- Fusible 8 del portafusibles F -SF8-	30 A	- Conmutador con regulación del asiento calefactable trasero izquierdo -E128- Conmutador con regulación del asiento calefactable trasero derecho -E129-	30
9	- Fusible 9 del portafusibles F -SF9-	30 A	- Unidad de control de la puerta del acompañante -J387- Unidad de control de la puerta trasera derecha -J389-	30
10	- Fusible 10 del portafusibles F -SF10-	5 A	- Receptor de radiofrecuencia para calefacción independiente -R64-	30
11	- Fusible 11 del portafusibles F -SF11-	15 A	- Unidad de control de la puerta del acompañante -J387- Unidad de control de la puerta trasera derecha -J389-	30
12	- Fusible 12 del portafusibles F -SF12-	5 A	- Unidad de control del sistema de cámara de marcha atrás -J772-	30

Fusibles en el portafusibles ST4 en el portafusibles F -SF- (rojo)

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente	Valor nominal	Función/componente	Borne
1	- Fusible 1 del portafusibles F -SF1-	15 A	- Toma de corriente 2 de 12 V -U18-	87
2	- Fusible 2 del portafusibles F -SF2-	15 A	- Toma de corriente de 12 V -U5-	87
3	- Fusible 3 del portafusibles F -SF3-	15 A	- Toma de corriente 3 de 12 V -U19-	87
4	- Fusible 4 del portafusibles F -SF4-	15 A	- Encendedor -U1-	87
5	- Fusible 5 del portafusibles F -SF5-	5 A	- Unidad de control del sistema de asistencia al volante para aparcar -J791-	15
6	- Fusible 6 del portafusibles F -SF6-	5 A	- Conector de 18 contactos, negro -T18a-	15
7	- Fusible 7 del portafusibles F -SF7-	5 A	- Unidad de control del ACC -J428-	15
8	- Fusible 8 del portafusibles F -SF8-	15 A	- Motor del limpiacristal -V12-	15
9	- Fusible 9 del portafusibles F -SF9-	5 A	- Pulsador del freno electromecánico de estacionamiento -E538-	15
10	- Fusible 10 del portafusibles F -SF10-	5 A	- Unidad de control 2 del sistema de asistencia de cambio de carril -J770-	15
11	- Fusible 11 del portafusibles F -SF11-	5 A	- Conmutador con regulación del asiento calefactable trasero izquierdo -E128-	15
12	- Fusible 12 del portafusibles F -SF12-	5 A	- Conmutador de los intermitentes de emergencia -E3- Unidad de control del airbag -J234- Unidad de control de detección de asiento ocupado -J706- Testigo de desactivación del airbag del	15

			acompañante -K145-	
--	--	--	--------------------	--

Fusibles en el portafusibles ST5 en el portafusibles F -SF- (negro)

- 31) sólo para vehículos con equipamiento de autoescuela (F5F)
 32) sólo para vehículos de protección civil (F4J, F4Z)
 33) sólo para vehículos de servicio (F4G, F4Q, F4X)
 34) sólo para vehículos con preparación para minusválidos (F6M)
 35) sólo para vehículos con equipamiento de coche de alquiler (F4E, F4F)

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente	Valor nominal	Función/componente	Borne
1	- Fusible 1 del portafusibles F -SF1-		- libre	
2	- Fusible 2 del portafusibles F -SF2-		- libre	
3	- Fusible 3 del portafusibles F -SF3-	10 A Observación 15 A Observación 15 A Observación 15 A Observación 25 A Observación	- Unidad de control para vehículos especiales -J608- Unidad de control para vehículos especiales -J608- Unidad de control del sistema de señalización -J616-	30
4	- Fusible 4 del portafusibles F -SF4-	15 A Observación 15 A Observación 10 A Observación	- Unidad de control del sistema de señalización -J616- Equipo de radiocomunicación -R8-	30
5	- Fusible 5 del portafusibles F -SF5-	5 A Observación 5 A Observación 15 A Observación	- Lector de tarjetas -D8- Unidad de mandos de señales especiales -E507- Unidad de control del sistema de señalización -J616-	30
6	Fusible 6 del portafusibles F -SF6-	10 A	- Lector de tarjetas -D8- Unidad de mandos de señales especiales -E507- Taxímetro -G41- Unidad de control del mando a distancia de la alarma de taxi -J601- Unidad de control para vehículos especiales -J608- Unidad de control del sistema de señalización -J616-	15
7	Fusible 7 del portafusibles F -SF7-	5 A Observación 20 A Observación 20 A	- Unidad de control del mando a distancia de la alarma de taxi -J601- Unidad de control para vehículos especiales -J608-	30

		Observación		
8	Fusible 8 del portafusibles F -SF8-	10 A	-	Unidad de control del tacógrafo -J621- Unidad de control de radiotransmisión de datos -J753- Caja negra
9	Fusible 9 del portafusibles F -SF9-	10 A	-	Toma de corriente 4 de 12 V -U20-
10	Fusible 10 del portafusibles F -SF10-	10 A	-	Relé disyuntor/relé del equipo de radiocomunicación -J84-
11	Fusible 11 del portafusibles F -SF11-	10 A	-	Relé disyuntor/relé del equipo de radiocomunicación -J84-
12	- Fusible 12 del portafusibles F -SF12-		-	libre

Fusibles individuales en el portafusibles F -SF-

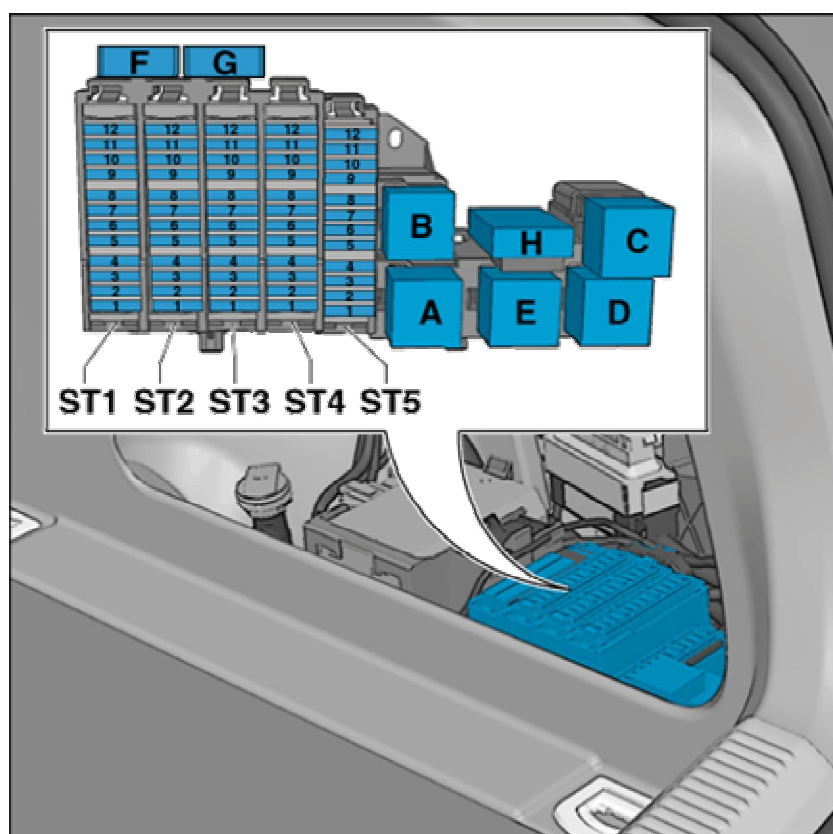
Pos.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente	Valor nominal	Función/componente	Borne
H	- Fusible para la luneta térmica -S41-	40 A	- Relé para la luneta térmica -J9-	30

Portarrelés/portafusibles F -SF- a partir del año de modelo 2010

Ubicación del portarrelés/portafusibles F -SF- a partir del año de modelo 2010:

En el maletero, detrás del revestimiento lateral derecho.

- ST1 - Portafusibles 1, **Capítulo**
- ST2 - Portafusibles 2, **Capítulo**
- ST3 - Portafusibles 3, **Capítulo**
- ST4 - Portafusibles 4, **Capítulo**
- ST5 - Portafusibles 5, **Capítulo**
- H - Fusible para la luneta térmica -S41- **Capítulo**



Fusibles en el portafusibles ST1 en el portafusibles F -SF- (negro)

Colores de los fusibles

- 35 A - verde-azul
- 30 A - verde
- 25 A - blanco
- 20 A - amarillo
- 15 A - azul
- 10 A - rojo
- 7,5 A - marrón
- 5 A - beige

³⁶⁾ sólo para vehículos de protección civil: versión NEF (F4Z)

³⁷⁾ sólo para vehículos de servicio: versión médico de urgencias (F4X) o vehículo de bomberos (F4Q)

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente	Valor nominal	Función/componente	Borne
1	- Fusible 1 del portafusibles F -SF1-		- libre	
2	- Fusible 2 del portafusibles F -SF2-		- libre	
3	- Fusible 3 del portafusibles F -SF3-	15 A Observación 25 A Observación	- Unidad de control del sistema de señalización -J616-	30
4	- Fusible 4 del portafusibles F -SF4-	15 A	- Unidad de control del sistema de señalización -J616-	30
5	- Fusible 5 del portafusibles F -SF5-	5 A Observación 15 A Observación	- Unidad de mandos de señales especiales -E507- Unidad de control del sistema de señalización -J616-	30
6	- Fusible 6 del portafusibles F -SF6-	3 A	- Unidad de mandos de señales especiales -E507- Unidad de control del sistema de señalización -J616- Unidad de control del tacógrafo -J621- Conector de 3 contactos -T3d- Caja negra	15
7	- Fusible 7 del portafusibles F -SF7-	20 A	- Unidad de control para vehículos especiales -J608-	30
8	- Fusible 8 del portafusibles F -SF8-	10 A	- Caja negra	30
9	- Fusible 9 del portafusibles F -SF9-	10 A	- Toma de corriente 4 de 12 V -U20-	30
10	- Fusible 10 del portafusibles F -SF10-	10 A	- Relé disyuntor/relé del equipo de radiocomunicación -J84-	30
11	- Fusible 11 del portafusibles F -SF11-	10 A	- Relé disyuntor/relé del equipo de radiocomunicación -J84-	30
12	- Fusible 12 del portafusibles F -SF12-		- libre	

Fusibles en el portafusibles ST2 en el portafusibles F -SF- (negro)

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente	Valor nominal	Función/componente	Borne
1	- Fusible 1 del portafusibles F - SF1-	30 A	- Unidad de control 2 del capó del maletero/portón trasero -J756-	30
2	- Fusible 2 del portafusibles F - SF2-	15 A	- Unidad de control para detección del remolque -J345-	30
3	- Fusible 3 del portafusibles F - SF3-	20 A	- Unidad de control para detección del remolque -J345-	30
4	- Fusible 4 del portafusibles F - SF4-	20 A	- Unidad de control para detección del remolque -J345-	30
5	- Fusible 5 del portafusibles F - SF5-	5 A	- Pulsador de la función AUTO HOLD -E540-	30
6	- Fusible 6 del portafusibles F - SF6-	15 A	- Unidad de control para EGD (amortiguación de regulación electrónica) -J250-	30
7	- Fusible 7 del portafusibles F - SF7-	30 A	- Unidad de control del freno electromecánico de estacionamiento -J540-	30
8	- Fusible 8 del portafusibles F - SF8-	30 A	- Unidad de control central del sistema de confort -J393-	30
9	- Fusible 9 del portafusibles F - SF9-	35 A	- Unidad de control para tracción total -J492-	30
10	- Fusible 10 del portafusibles F - SF10-	30 A	- Unidad de control central del sistema de confort -J393-	30
11	- Fusible 11 del portafusibles F - SF11-	20 A	- Unidad de control central del sistema de confort -J393-	30
12	- Fusible 12 del portafusibles F - SF12-	5 A	- Unidad de control de interfaz del sistema de localización del vehículo -J843-	30

Fusibles en el portafusibles ST3 en el portafusibles F -SF- (marrón)

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente	Valor nominal	Función/componente	Borne
1	- Fusible 1 del portafusibles F - SF1-	30 A	- Unidad de control del capó del maletero/portón trasero -J605-	30
2	- Fusible 2 del portafusibles F - SF2-	15 A	- Unidad de control de la ventilación del asiento delantero derecho -J799-	30
3	- Fusible 3 del portafusibles F - SF3-	40 A	- Radio -R- Aparato emisor-receptor para teléfono -R36- Sintonizador de TV -R78- Amplificador para teléfono móvil -R86- Soporte de teléfono -R126- Conector de 18 contactos, negro -T18a-	30
4	- Fusible 4 del portafusibles F - SF4-	40 A	- Estabilizador de tensión -J532-	30
5	- Fusible 5 del portafusibles F - SF5-	30 A	- Convertidor de corriente con toma de corriente, 12 V-230 V -U13-	30
6	- Fusible 6 del portafusibles F - SF6-	30 A	- Unidad de control de la calefacción adicional -J364-	30

7	- Fusible 7 del portafusibles F - SF7-	30 A	- Unidad de control del freno electromecánico de estacionamiento -J540-	30
8	- Fusible 8 del portafusibles F - SF8-	30 A	- Conmutador con regulación del asiento calefactable trasero izquierdo -E128- Conmutador con regulación del asiento calefactable trasero derecho -E129-	30
9	- Fusible 9 del portafusibles F - SF9-	30 A	- Puertas derechas	30
10	- Fusible 10 del portafusibles F - SF10-	5 A	- Receptor de radiofrecuencia para calefacción independiente -R64-	30
11	- Fusible 11 del portafusibles F - SF11-	15 A	- Puertas derechas	30
12	- Fusible 12 del portafusibles F - SF12-	30 A	- Unidad de control del sistema de dosificación del agente reductor -J880-	30

Fusibles en el portafusibles ST4 en el portafusibles F -SF- (rojo)

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente	Valor nominal	Función/componente	Borne
1	- Fusible 1 del portafusibles F - SF1-	15 A	- Toma de corriente 2 de 12 V -U18-	87
2	- Fusible 2 del portafusibles F - SF2-	15 A	- Toma de corriente de 12 V -U5- Convertidor de corriente con toma de corriente, 12 V-230 V -U13-	87
3	- Fusible 3 del portafusibles F - SF3-	15 A	- Toma de corriente 3 de 12 V -U19-	87
4	- Fusible 4 del portafusibles F - SF4-	15 A	- Encendedor -U1-	87
5	- Fusible 5 del portafusibles F - SF5-		- libre	
6	- Fusible 6 del portafusibles F - SF6-	5 A	- Conector de 2 contactos, en el respaldo del asiento del conductor -T2dy- Conector de 2 contactos, en el respaldo del asiento del acompañante -T2dz-	87
7	- Fusible 7 del portafusibles F - SF7-	7,5 A	- Unidad de control del sistema de asistencia al volante para aparcar -J791-	15
8	- Fusible 8 del portafusibles F - SF8-	15 A	- Motor del limpiacristal -V12-	15
9	- Fusible 9 del portafusibles F - SF9-	5 A	- Pulsador del freno electromecánico de estacionamiento -E538-	15
10	- Fusible 10 del portafusibles F - SF10-	5 A	- Unidad de control 2 del sistema de asistencia de cambio de carril -J770-	15
11	- Fusible 11 del portafusibles F - SF11-	5 A	- Conmutador con regulación del asiento calefactable trasero izquierdo -E128-	15
12	- Fusible 12 del portafusibles F - SF12-	5 A	- Unidad de control para EGD (amortiguación de regulación electrónica) -J250- Unidad de control para detección del remolque -J345- Unidad de control para tracción total -J492- Estabilizador de tensión -J532- Unidad de control del freno electromecánico	15

				de estacionamiento -J540-	
--	--	--	--	---------------------------	--

Fusibles en el portafusibles ST5 en el portafusibles F -SF- (negro)

³⁸⁾ sólo para vehículos con radio (CAN) y sistema de sonido Basic (hasta noviembre de 2009)

³⁹⁾ válido hasta abril de 2010

⁴⁰⁾ válido a partir de mayo de 2010

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente	Valor nominal	Función/componente	Borne
1	- Fusible 1 del portafusibles F -SF1-		- libre	
2	- Fusible 2 del portafusibles F -SF2-		- libre	
3	- Fusible 3 del portafusibles F -SF3-	20 A Observación 30 A	- Unidad de control del paquete de sonido digital -J525- Radio -R-	30
4	- Fusible 4 del portafusibles F -SF4-	7,5 A	- Unidad de control del sistema electrónico de información 1 -J794-	30
5	- Fusible 5 del portafusibles F -SF5-	5 A Observación 7,5 A Observación	- Unidad de control del sistema de navegación con lector de CD -J401- Radio -R- Aparato emisor-receptor para teléfono -R36- Sintonizador de TV -R78- Amplificador para teléfono móvil -R86- Soporte de teléfono -R126- Conector de 18 contactos, negro -T18a-	30
6	- Fusible 6 del portafusibles F -SF6-	5 A	- Unidad de control del sistema de cámara de marcha atrás -J772-	30
7	- Fusible 7 del portafusibles F -SF7-	5 A	- Amplificador para teléfono móvil -R86-	30
8	- Fusible 8 del portafusibles F -SF8-		- libre	
9	- Fusible 9 del portafusibles F -SF9-		- libre	
10	- Fusible 10 del portafusibles F -SF10-		- libre	
11	- Fusible 11 del portafusibles F -SF11-		- libre	
12	- Fusible 12 del portafusibles F -SF12-		- libre	

Fusibles individuales en el portafusibles F -SF-

Pos.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente	Valor nominal	Función/componente	Borne
H	- Fusible para la luneta térmica -	40 A	- Relé para la luneta térmica -J9-	30

S41-

Distribuidor de cables 2 para borne 30 -TV22- con toma de corriente para ayuda de arranque -U6-

Ubicación:

En el vano motor, en el centro de la caja de aguas.

A - Distribuidor de cables 2 para borne 30 -TV22-

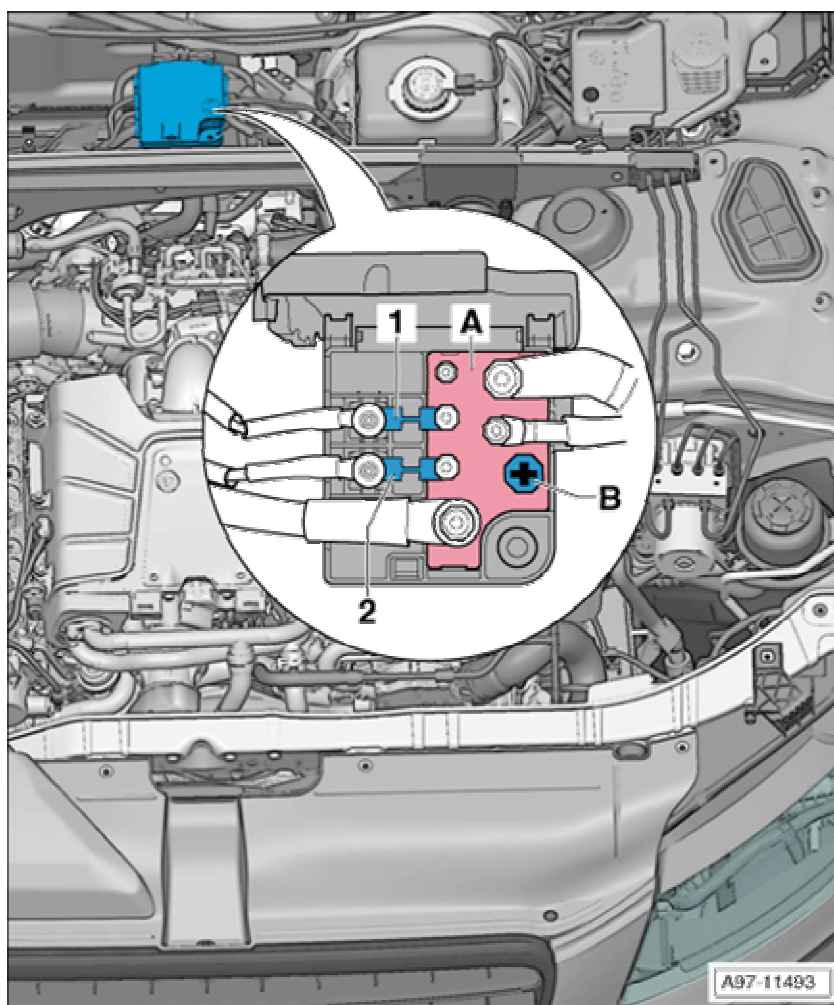
B - Toma de corriente para ayuda de arranque -U6-

1 - Fusible 1 (30) -S204- ,

Capítulo

2 - Fusible 2 (30) -S205- ,

Capítulo



Fusibles en el distribuidor de cables 2 para borne 30 -TV22- con toma de corriente para ayuda de arranque -U6-

⁴¹⁾ Para vehículos con control de ventilador de 1000 W van montados S204 (600 W) y S205 (400 W).

⁴²⁾ Para vehículos con control de ventilador de 800 W van montados S204 (400 W) y S205 (400 W).

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente	Valor nominal	Función/componente	Borne
1	- Fusible 1 (30) -S204-	40 A 60 A	- Control del ventilador de 400 W Observación Control del ventilador de 600 W Observación	30

2	- Fusible 2 (30) -S205-	40 A	- Control del ventilador 400 W	30
---	-------------------------	------	--------------------------------	----

Portarrelés/portafusibles de 3 contactos

Ubicación del portarrelés/portafusibles de 3 contactos para vehículos con volante a la izquierda:

Debajo del tablero de instrumentos, lado del conductor, en el portarrelés /portafusibles con unidad de control de la red de a bordo -J519- y atornillamiento.

43) sólo para vehículos con motor diésel



Nota

t La figura muestra un vehículo con volante a la izquierda.

t Figura para vehículos con volante a la derecha *Ver.*

A - libre

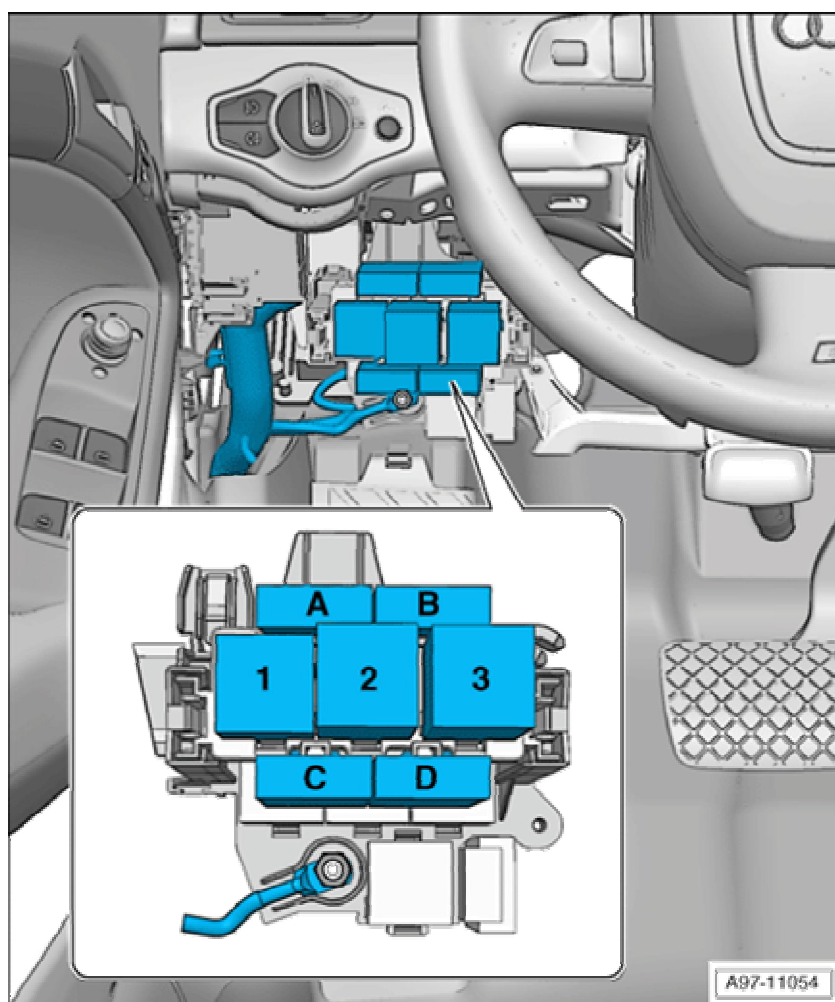
B - libre

C - Fusible para la calefacción adicional -S126-

Observación, 40 A

D - Fusible 2 para la calefacción adicional -S328- **Observación**, 60 A

A



Ubicación del portarrelés/portafusibles de 3 contactos para vehículos con volante a la derecha:

Debajo del tablero de instrumentos, lado del conductor, en el portarrelés /portafusibles con unidad de control de la red de a bordo -J519- y atornillamiento.

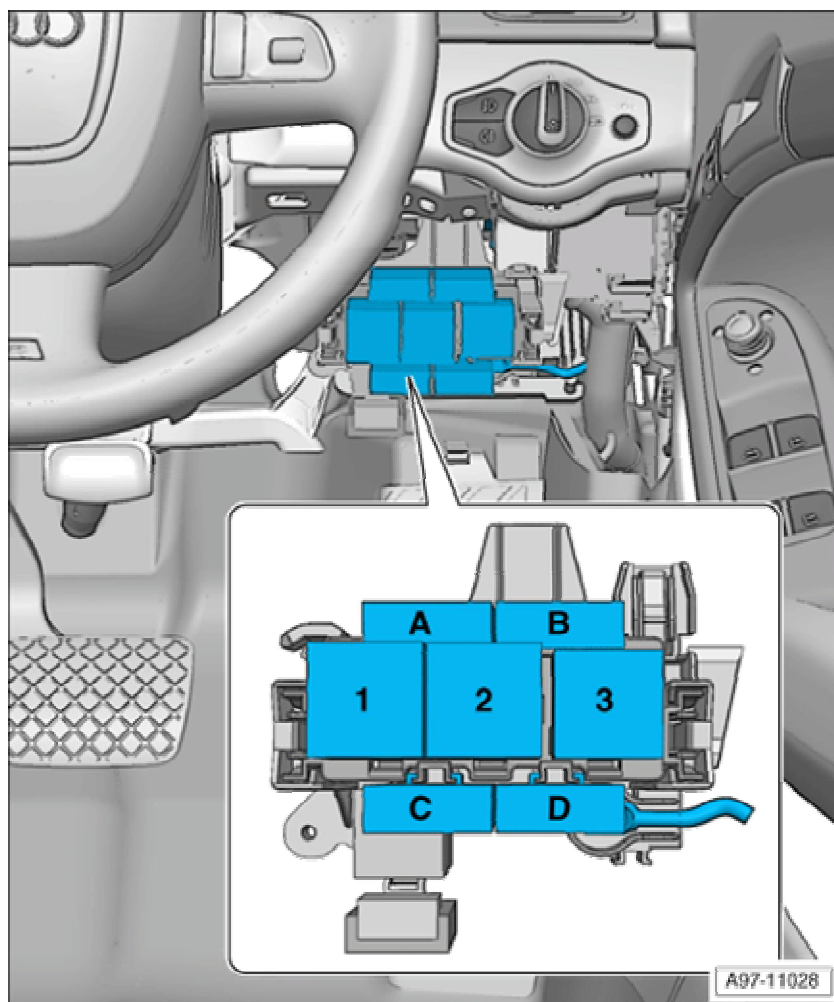
44) sólo para vehículos con motor diésel



Nota

- t *La figura muestra un vehículo con volante a la derecha.*
 t *Figura para vehículos con volante a la izquierda Ver.*

- A - libre
 B - libre
 C - Fusible para la calefacción adicional -S126-
Observación, 40 A
 D - Fusible 2 para la calefacción adicional -S328-
Observación, 60 A



Estación de interconexión de 6 contactos en el pilar A del lado del conductor

Ubicación de la estación de interconexión de 6 contactos en el pilar A del lado del conductor para vehículos con volante a la izquierda:

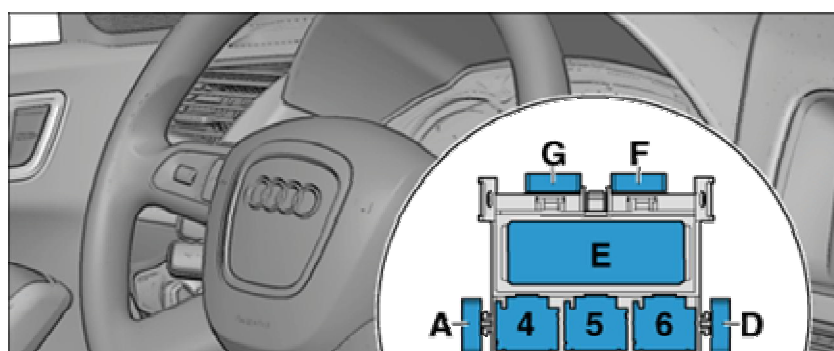
En el pilar A, en el vano reposapiés del conductor, detrás del revestimiento lateral.



Nota

- t *La figura muestra un vehículo con volante a la izquierda.*
 t *Figura para vehículos con volante a la derecha Ver.*

- A - libre
 B - libre
 C - libre
 D - libre
 E - libre
 F - Termofusible 1 para la regulación del asiento del acompañante -S46-, 15 A
 G - Termofusible 1 para regulación del asiento del conductor -S44-, 15 A



Ubicación de la estación de interconexión de 6 contactos en el pilar A del lado del conductor para vehículos con volante a la derecha:

En el pilar A, en el vano reposapiés del conductor, detrás del revestimiento lateral.



Nota

t La figura muestra un vehículo con volante a la derecha.

t Figura para vehículos con volante a la izquierda *Ver.*

A - libre

B - libre

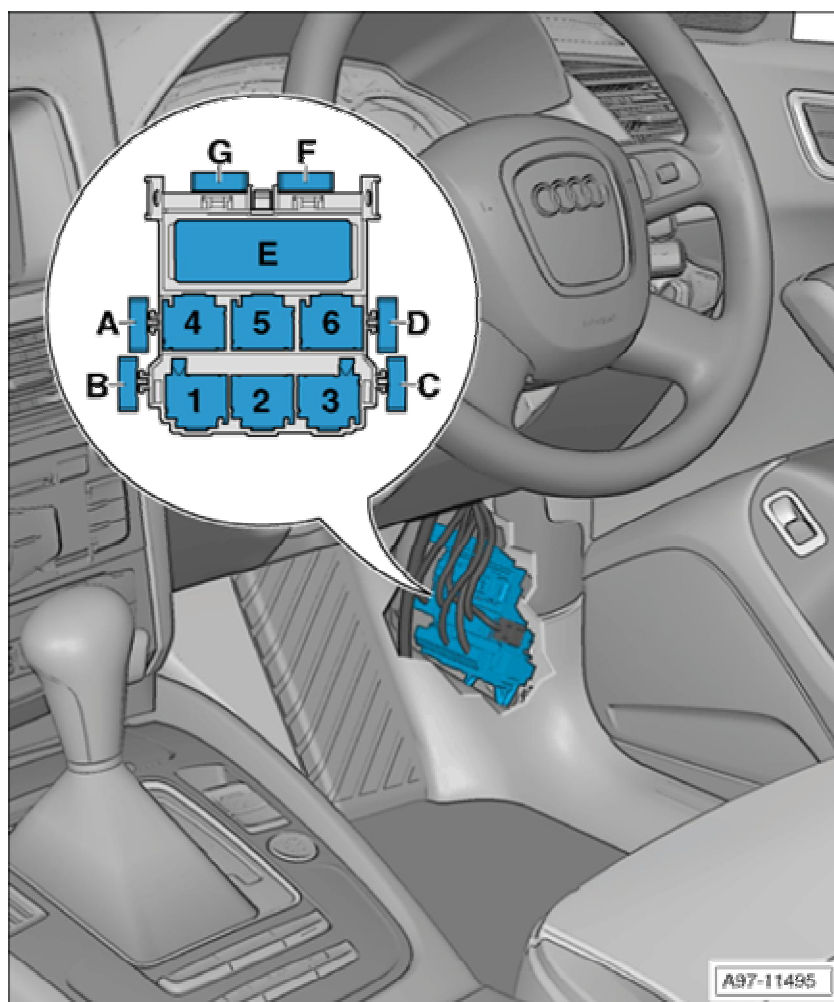
C - libre

D - libre

E - libre

F - Termofusible 1 para la regulación del asiento del acompañante -S46-, 15 A

G - Termofusible 1 para regulación del asiento del conductor -S44-, 15 A



A97-11485

Estación de interconexión de 6 contactos en el pilar A del lado del acompañante

Ubicación de la estación de interconexión de 6 contactos en el pilar A del lado del acompañante para vehículos con volante a la izquierda:

En el pilar A, en el vano reposapiés del acompañante, detrás del revestimiento lateral.



Nota

t La figura muestra un vehículo con volante a la izquierda.

t Figura para vehículos con volante a la derecha *Ver.*

A - libre

B - libre



C - libre
 D - libre
 E - libre
 F - libre
 G1 - libre
 G1 - libre
 G2 - libre

Ubicación de la estación de interconexión de 6 contactos en el pilar A del lado del acompañante para vehículos con volante a la derecha:

En el pilar A, en el vano reposapiés del acompañante, detrás del revestimiento lateral.

45) sólo para vehículos con volante a la derecha; para vehículos con volante a la izquierda **Capítulo**



Nota

t La figura muestra un vehículo con volante a la derecha.

t Figura para vehículos con volante a la izquierda **Ver.**

A - libre

B - libre

C - libre

D - libre

E - libre

F - Fusible 1 para la unidad de control del ABS -S123-

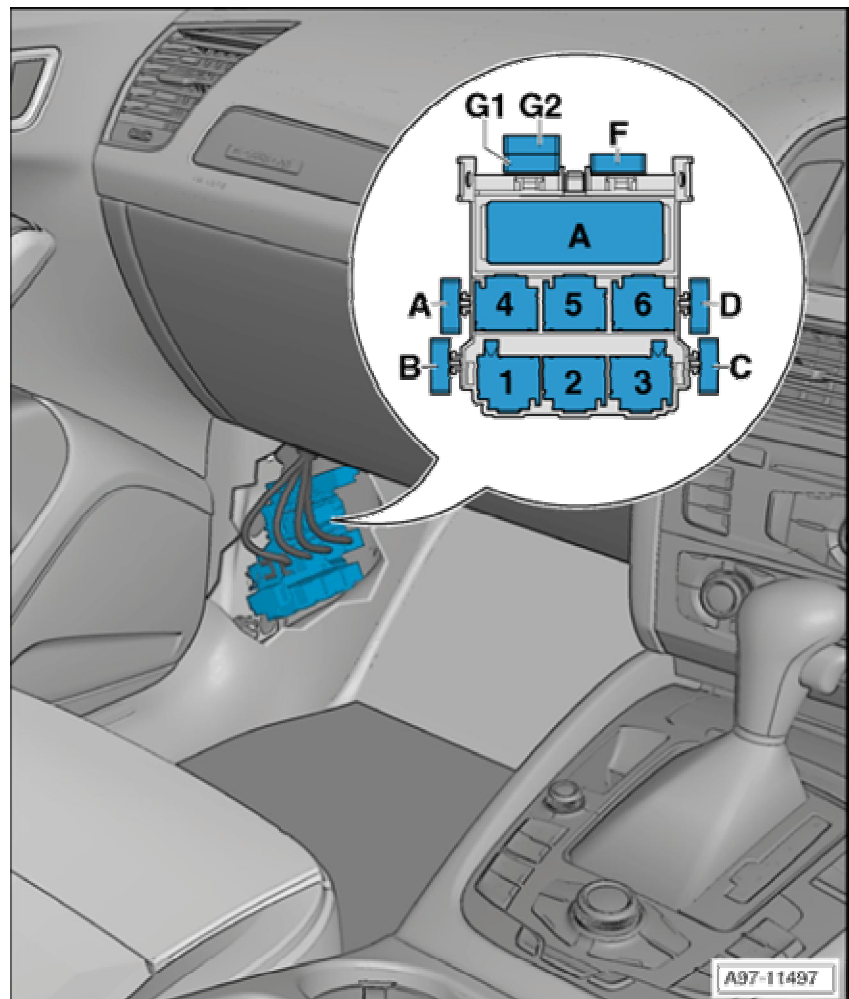
Observación, 40 A

G1 - Fusible 3 para la unidad de control del ABS -S137-

Observación, 25 A

G2 - Fusible 2 para la unidad de control del ABS -S124-

Observación, 10 A



Portarrelés/portafusibles con unidad de control de la red de a bordo -J519-

Ubicación del portarrelés/portafusibles con unidad de control de la red de a bordo -J519- para vehículos con volante a la izquierda:

Debajo del tablero de instrumentos, lado del conductor.

⁴⁶⁾ sólo para vehículos con volante a la izquierda; para vehículos con volante a la derecha **Ver**

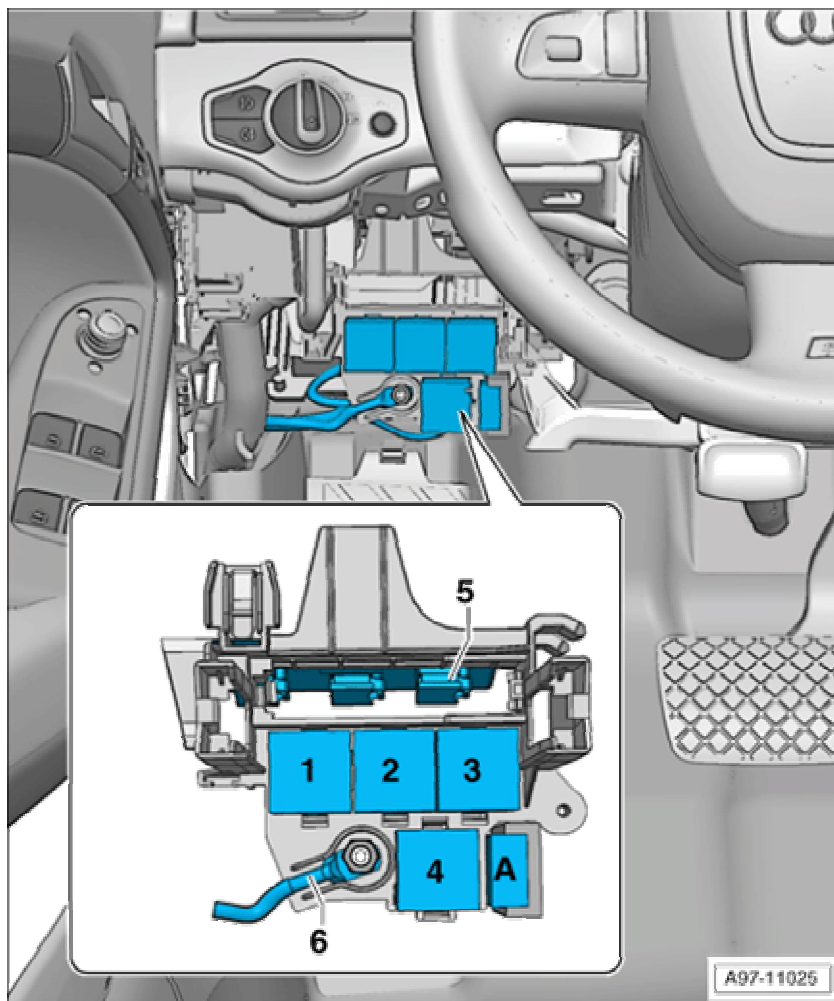


Nota

t *La figura muestra un vehículo con volante a la izquierda.*

t *Figura para vehículos con volante a la derecha **Ver**.*

**A - Fusible 1 para la unidad de control del ABS -S123-
Observación , 40 A**



Ubicación del portarrelés/portafusibles con unidad de control de la red de a bordo -J519- para vehículos con volante a la derecha:

Debajo del tablero de instrumentos, lado del conductor.



Nota

t *La figura muestra un vehículo con volante a la derecha.*

t *Figura para vehículos con volante a la izquierda **Ver**.*

A - libre

