

Audi A6

Lugares de montaje

Núm. 802 /

Edición 08.2008

Fusibles

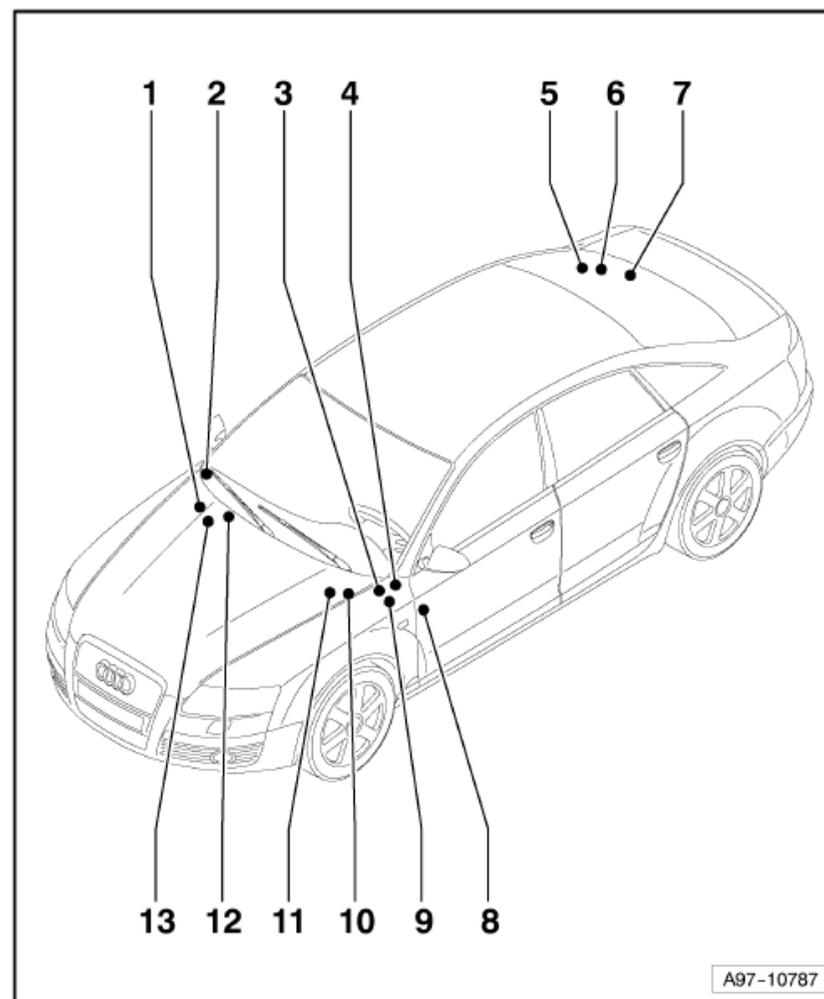
Cuadro sinóptico de los fusibles

1 - Fusibles en la caja eléctrica, caja de aguas, lado derecho

- ❑ Dotación de fusibles portafusibles, a partir del año de modelo 2005 → [página 802/62](#)
- ❑ Dotación de fusibles portafusibles, vehículos con volante a la izquierda, a partir del año de modelo 2007 → [página 802/63](#)
- ❑ Dotación de fusibles portafusibles, vehículos con volante a la derecha, a partir del año de modelo 2007 → [página 802/64](#)

2 - Fusibles en el portafusibles, lado acompañante

- ❑ Posicionamiento fusibles (SC) en el portafusibles → [página 802/35](#)
- ❑ Posicionamiento fusibles (SB) en el portafusibles vehículos con volante a la derecha → [página 802/28](#)
- ❑ Dotación de fusibles (SC), en el portafusibles, a partir del año de modelo 2005 → [página 802/36](#)
- ❑ Dotación de fusibles (SC), en el portafusibles, vehículos con volante a la izquierda, a partir del año de modelo 2007 → [página 802/39](#)
- ❑ Dotación de fusibles (SC), en el portafusibles, vehículos con volante a la izquierda, a partir del año de modelo 2009 → [página → 802/42](#)
- ❑ Dotación de fusibles (SB), en el portafusibles vehículos con volante a la derecha, a partir del año de modelo 2007 → [página 802/29](#)
- ❑ Dotación de fusibles (SB), en el portafusibles vehículos con volante a la derecha, a partir del año de modelo 2009 → [página 802/32](#)



A97-10787

Audi A6

Lugares de montaje

Núm. 802 / 2

3 - Fusibles en el travesaño de la dirección

- ❑ Dotación de fusibles portafusibles → [página 802/70](#)

4 - Fusibles en la unidad de control p. red de a bordo -J519-

- ❑ Dotación de fusibles portafusibles → [página 802/61](#)

5 - Fusibles (SF) en el portafusibles F

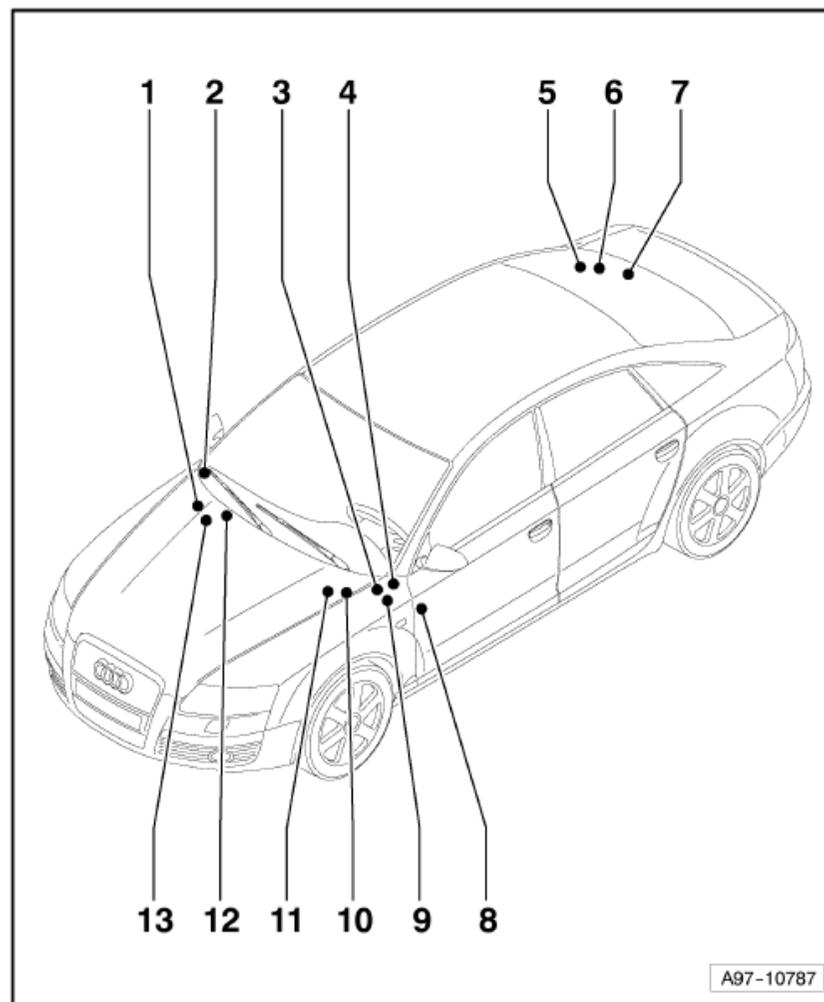
- ❑ Posicionamiento portafusibles → [página 802/52](#)
- ❑ Dotación de fusibles portafusibles, a partir del año de modelo 2005 → [página 802/53](#)
- ❑ Dotación de fusibles portafusibles, a partir del año de modelo 2007 → [página 802/55](#)
- ❑ Dotación de fusibles portafusibles, a partir del año de modelo 2009 → [página 802/57](#)

6 - Fusibles en el maletero, a la derecha

- ❑ Dotación de fusibles portafusibles, a partir del año de modelo 2005 → [página 802/67](#)
- ❑ Dotación de fusibles portafusibles, a partir del año de modelo 2007 → [página 802/69](#)

7 - Fusibles, en el maletero tras. der., en la batería

- ❑ Dotación de fusibles portafusibles, a partir del año de modelo 2007 → [página 802/72](#)



Audi A6

Lugares de montaje

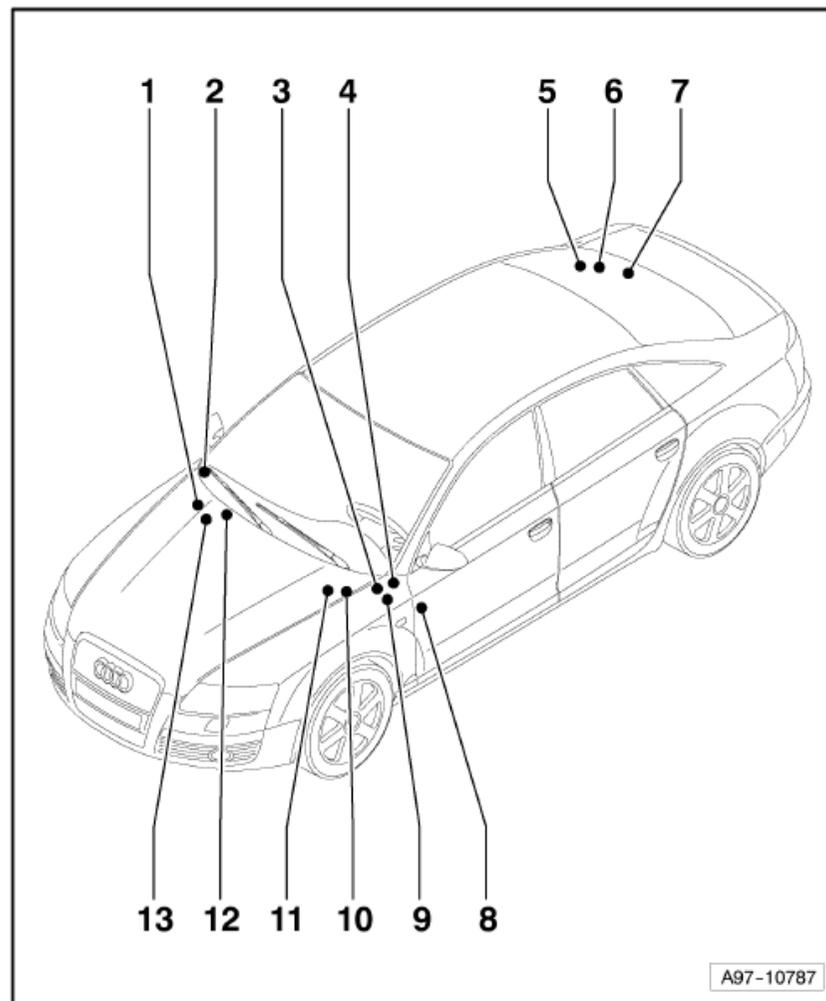
Núm. 802 / 3

8 - Fusibles en el portafusibles, lado conductor

- ❑ Posicionamiento fusibles (SB) en el portafusibles → [página 802/18](#)
- ❑ Posicionamiento fusibles (SC) en el portafusibles, vehículos con volante a la derecha → [página 802/45](#)
- ❑ Dotación de fusibles (SB), en el portafusibles, a partir del año de modelo 2005 → [página 802/19](#)
- ❑ Dotación de fusibles (SB) en el portafusibles, vehículos con volante a la izquierda, a partir del año de modelo 2007 → [página 802/22](#)
- ❑ Dotación de fusibles (SB) en el portafusibles, vehículos con volante a la izquierda, a partir del año de modelo 2009 → [página 802/25](#)
- ❑ Dotación de fusibles (SC), en el portafusibles, vehículos con volante a la derecha, a partir del año de modelo 2007 → [página 802/46](#)
- ❑ Dotación de fusibles (SC), en el portafusibles, vehículos con volante a la derecha, a partir del año de modelo 2009 → [página 802/49](#)

9 - Fusibles detrás del portaobjetos, lado conductor

- ❑ Dotación de fusibles portafusibles, a partir del año de modelo 2005 → [página 802/59](#)
- ❑ Dotación de fusibles portafusibles, vehículos con volante a la izquierda, a partir del año de modelo 2007 → [página 802/60](#)
- ❑ Dotación de fusibles portafusibles, vehículos con volante a la derecha, a partir del año de modelo 2007 → [página 802/60](#)



A97-10787

Audi A6

Lugares de montaje

Núm. 802 /

10 - Fusibles (SA) en el portafusibles A

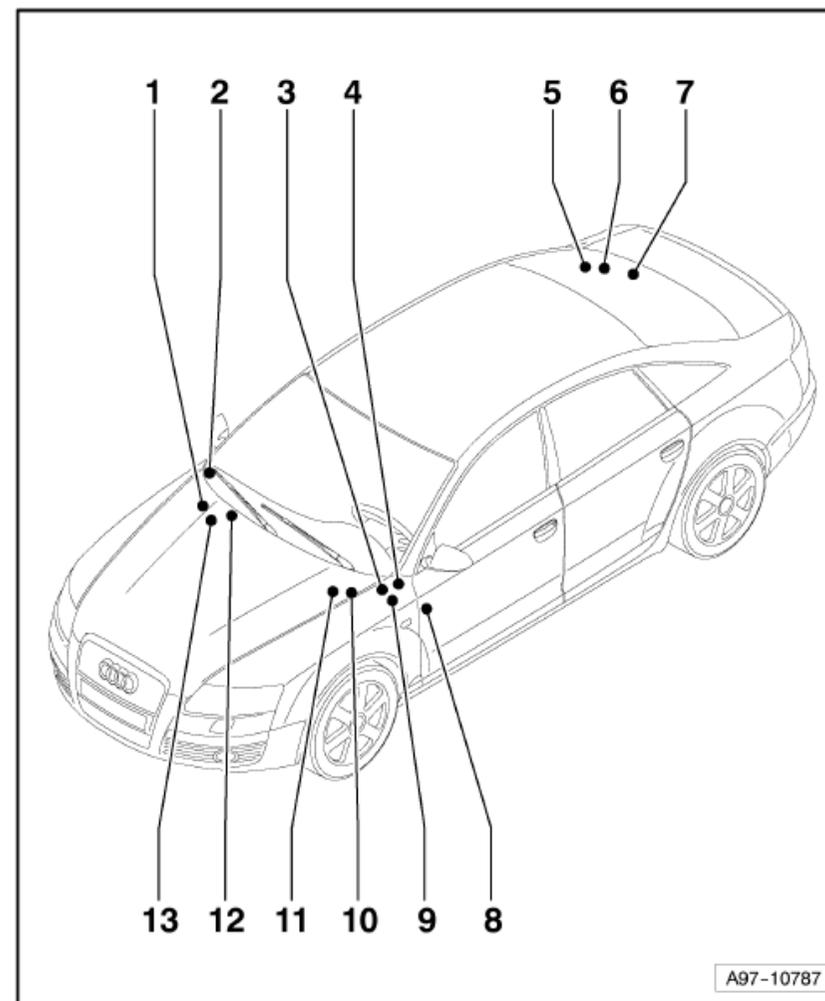
- ❑ Posicionamiento portafusibles → [página 802/6](#)
- ❑ Posicionamiento portafusibles vehículos con volante a la derecha
volante a la derecha → [página 802/13](#)
- ❑ Dotación de fusibles portafusibles, a partir del año de modelo 2005
año de modelo 2005 → [página 802/7](#)
- ❑ Dotación de fusibles portafusibles, vehículos con volante a la izquierda, a partir del
volante a la izquierda, a partir del año de modelo 2007
modelo 2007 → [página 802/9](#)
- ❑ Dotación de fusibles portafusibles, vehículos con volante a la izquierda, a partir del
volante a la izquierda, a partir del año de modelo 2009
modelo 2009 → [página 802/11](#)
- ❑ Dotación de fusibles portafusibles, vehículos con volante a la derecha, a partir del
volante a la derecha, a partir del año de modelo 2007
2007 → [página 802/14](#)
- ❑ Dotación de fusibles portafusibles, vehículos con volante a la derecha, a partir del
volante a la derecha, a partir del año de modelo 2009
2009 → [página 802/16](#)

11 - Fusibles en la caja eléctrica, caja de aguas, lado izquierdo izquierdo

- ❑ Dotación de fusibles portafusibles, vehículos con volante a la izquierda, a partir del
volante a la izquierda, a partir del año de modelo 2007
modelo 2007 → [página 802/65](#)
- ❑ Dotación de fusibles portafusibles, vehículos con volante a la derecha, a partir del
volante a la derecha, a partir del año de modelo 2007
2007 → [página 802/66](#)

12 - Fusibles en la estación de interconexión, en el pilar A der., abajo pilar A der., abajo

- ❑ Dotación de fusibles portafusibles → [página 802/73](#)
[802/73](#)



A97-10787

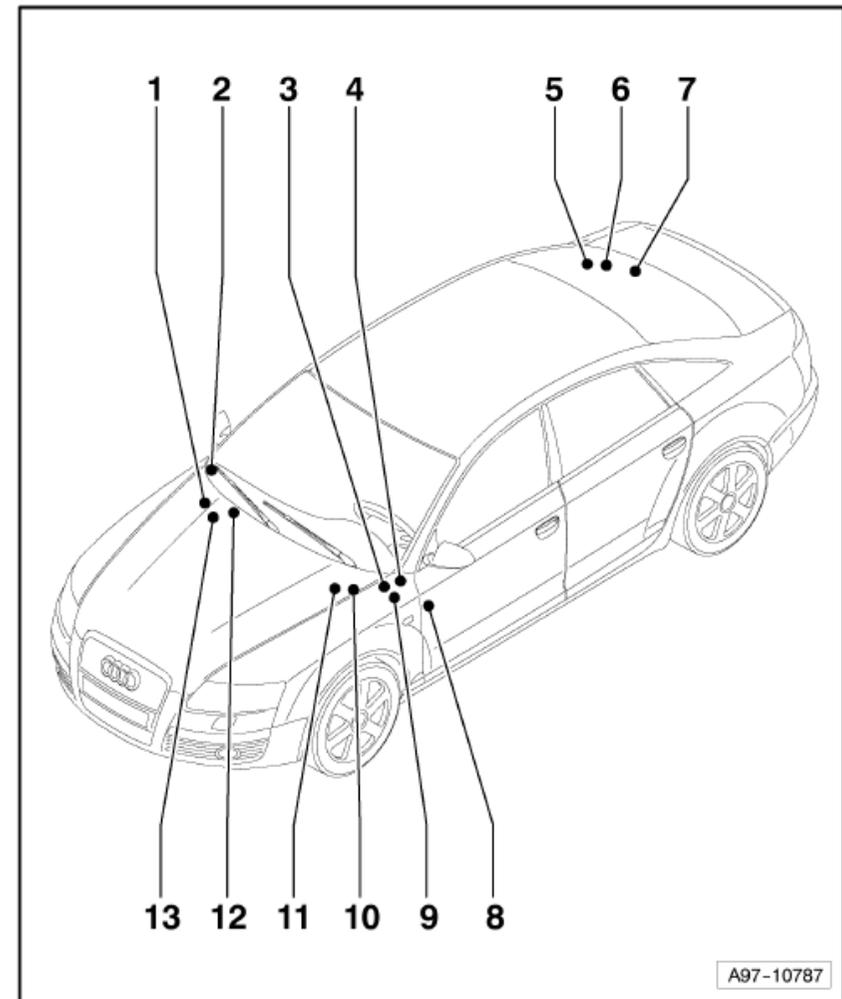
Audi A6

Lugares de montaje

Núm. 802 /

13 - Fusibles en el portafusibles principal caja eléctrica, caja de aguas, lado eléctrico, caja de aguas, lado derecho

- Dotación de fusibles portafusibles → [página 802/71](#)
[802/71](#)



Audi A6

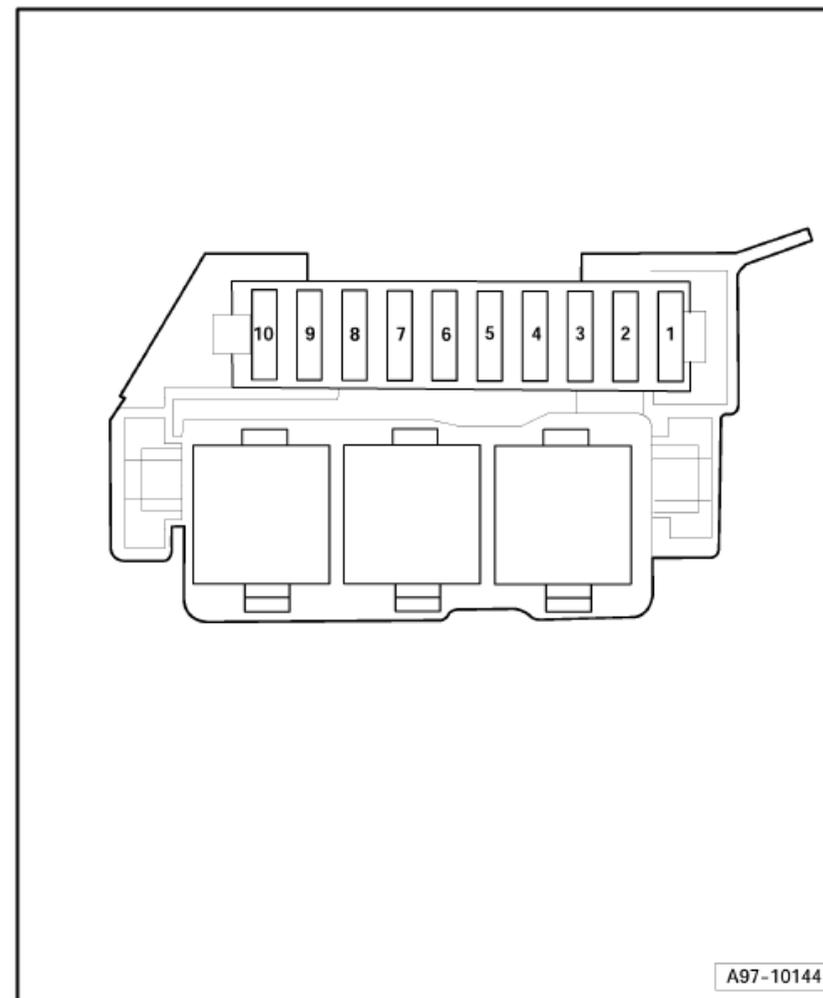
Lugares de montaje

Núm. 802 /

Posicionamiento fusibles (SA) en la caja eléctrica, caja de aguas, lado izquierdo

Colores de los fusibles

- 40 A - naranja
- 30 A - verde
- 25 A - blanco
- 20 A - amarillo
- 15 A - azul
- 10 A - rojo
- 7,5 A - marrón
- 5 A - beige
- 3 A - lila



Audi A6

Lugares de montaje

Núm. 802 /

Dotación de fusibles portafusibles, a partir del año de modelo 2005

Núm.		Denominación en el esquema de circuitos de circuitos de corriente	Valor nominal		Función/componente	Borne
1	-	SA11 - Fusible 1 en el portafusible portafusibles vano motor	15A	-	J569 Relé de servofreno -	30
2	-	SA12 - Fusible 2 en el portafusible portafusibles vano motor	20A 30A 15A	-	N... Bobinas de encendido (BBJ, BDW, AUK) - Bobinas de encendido (BAT, BGS) N... Válvula de ventilación p.actuador embrague - embrague N184 Unidad de control de ciclo automático de precalentamiento - precalentamiento J179 Relé de potencia calorífica alta - Unidad de mando de turbocompresor de gases de escape 1 J360 gases de escape 1 - Electroválvula izquierda para soportes electrohidráulicos del motor J724 electrohidráulicos del motor - Electroválvula derecha p. soportes electrohidráulicos del motor N144 electrohidráulicos del motor - Motor p. chapaleta del colector de admisión N145 admisión - Motor de chapaleta 2 de colector de admisión V157 admisión - V275 -	87
3	-	SA13 - Fusible 3 en el portafusible portafusibles vano motor	10A 15A	-	J151 Relé para postcirculación de líquido refrigerante (BBJ, BDW, BAT) - refrigerante (BBJ, BDW, BAT) J496 Relé p. bomba auxiliar de líquido refrigerante (AUK, BGS) - refrigerante (AUK, BGS) N276 Válvula reguladora de la presión del combustible (BMK) - combustible (BMK) N290 Válvula p. dosificación del combustible (BMK) - (BMK) N205 Válvula -1- para distribución variable (AUK, BBJ, BDW, B - (AUK, BBJ, BDW, BAT, BGS)	87

Audi A6

Lugares de montaje

Núm. 802 /

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de de circuitos de corriente	Valor nominal	Función/componente	Borne
4	- SA14 - Fusible 4 en el portafusible portafusibles vano motor	15A	- J623 Unidad de control del motor - Unidad de control del motor -2- (BGS) - J624 Unidad de control para sistema de inyección directa diesel - J248 inyección directa diesel - Unidad de control para Simos (inyectores AUK) - J361 (inyectores AUK) -	87
5	- SA15 - Fusible 5 en el portafusible portafusibles vano motor	15A 10A ¹⁾	- G70 Medidor de masa de aire - Relé p. bomba aire secundario - J299 Electroválvula 1 para sistema de depósito de carbón activo - depósito de carbón activo - N80 Válvula de inyección de aire secundario - secundario - N112 Electroválvula izquierda para soportes electrohidráulicos - soportes electrohidráulicos del motor - N144 motor - Electroválvula derecha p. soportes electrohidráulicos del - N145 electrohidráulicos del motor - Válvula de conmutación del colector de admisión de - N156 de admisión de variable - Válvula de conmutación del colector de admisión variable - N335 de admisión variable -	Bomba de combustible eléctrica
6	- SA16 - Fusible 6 en el portafusible portafusibles vano motor	15A	- Z19 Calefacción de sonda lambda - Calefacción p. sonda lambda 2 - Z28 -	87
7	- SA17 - Fusible 7 en el portafusible portafusibles vano motor	15A	- Z29 Calefacción de la sonda lambda 1 posterior al catalizador - posterior al catalizador - Z30 Calefacción de la sonda lambda 2 posterior al catalizador - posterior al catalizador	Bomba de combustible eléctrica
8	- SA18 - Fusible 8 en el portafusible portafusibles vano motor	5A	- J623 Unidad de control del motor -	30

9	-	SA19 - Fusible 9 en el portafusible portafusibles vano motor	5A	-	V7 - Ventilador del líquido refrigerante	87
10	-	SA20 - Fusible 10 en el portafusible portafusibles vano motor	10A	-	J217 - Unidad de control para cambio automático automático	87

1) motor BGS

Audi A6**Lugares de montaje****Núm. 802 /****Dotación de fusibles portafusibles, vehículos con volante a la izquierda, a partir del año de modelo 2007 modelo 2007**

Núm.		Denominación en el esquema de circuitos de corriente corriente	Valor nominal		Función/componente	Borne
1	-	SA1 - Fusible 1 en el portafusibles A	15A	-	J569 - Relé de servofreno servofreno	30
2	-	SA2 - Fusible 2 en el portafusibles A	20A 30A 15A	-	J179 - Unidad de control de c control de ciclo automático de automático de precalentamiento precalentamiento J360 - Relé de potencia calorífica a calorífica alta J724 - Unidad de mando de de turbocompresor de gases de gases de escape 1 N... - Bobinas de encendido (B encendido (BBJ, BDW, AUK) AUK) N... - Bobinas de encendido (B encendido (BAT, BXA, BDX) BDX) N144 - Electroválvula izquierda pa izquierda para soportes electrohidráulicos del motor motor N145 - Electroválvula derecha p. derecha p. soportes electrohidráulicos electrohidráulicos del motor motor N184 - Válvula de ventilación ventilación p.actuador embrague embrague V157 - Motor p. chapaleta de chapaleta del colector de admisión de admisión V275 - Motor de chapaleta 2	87

				chapaleta 2 de colector de admisión de admisión	
3	-	SA3 - Fusible 3 en el portafusibles A	10A	-	87
				<p>J151 - Relé para postcirculac postcirculación de líquido refrigerante líquido refrigerante (BBJ, BDW, BAT) (BBJ, BDW, BAT)</p> <p>J496 - Relé p. bomba auxiliar de auxiliar de líquido refrigerante (AUK, refrigerante (AUK, BXA)</p> <p>N205 - Válvula -1- para distribución distribución variable (AUK, BBJ, BDW, (AUK, BBJ, BDW, BAT, BXA) BXA)</p> <p>N208 - Válvula -2- para distribución distribución variable (AUK, BBJ, BDW, (AUK, BBJ, BDW, BAT)</p> <p>N276 - Válvula reguladora d reguladora de la presión del presión del combustible (BMK) (BMK)</p> <p>N290 - Válvula p. dosificación dosificación del combustible (BMK) combustible (BMK)</p> <p>N318 - Válvula 1 p. distribución distribución variable, escape (AUK, escape (AUK, BBJ, BAT, BXA) BXA)</p> <p>N319 - Válvula 2 p. distribución distribución variable, escape (AUK, escape (AUK, BBJ, BDW, BAT) BAT)</p> <p>F... - Actuador de variador de variador de calado de árbol de levas árbol de levas (BDX)</p> <p>F265 - Termostato p. refrigeració refrigeración del motor gestionada en gestionada en función de un mapa de de un mapa de características (BXA) características (BXA)</p> <p>V157 - Motor p. chapaleta de chapaleta del colector de admisión</p>	

Audi A6**Lugares de montaje****Núm. 802 / 1**

Núm.		Denominación en el esquema de circuitos de corriente corriente	Valor nominal		Función/componente	Borne
4	-	SA4 - Fusible 4 en el portafusibles A	15A	-	J623 - Unidad de control del control del motor J624 - Unidad de control del control del motor 2	87
5	-	SA5 - Fusible 5 en el portafusibles A	15A	-	G70 - Medidor de masa de air masa de aire J299 - Relé p. bomba aire aire secundario N80 - Electroválvula 1 para 1 para sistema de depósito de depósito de carbón activo activo N112 - Válvula de inyección de inyección de aire secundario secundario N144 - Electroválvula izquierda para izquierda para soportes soportes electrohidráulicos del electrohidráulicos del motor del motor N145 - Electroválvula derecha p. derecha p. soportes electrohidráulicos del motor del motor N156 - Válvula de conmutación conmutación del colector de colector de admisión de variable de variable N335 - Válvula de conmutación conmutación del colector de colector de admisión variable variable	Bomba de combustible eléctrica
6	-	SA6 - Fusible 6 en el portafusibles A	15A	-	Z19 - Calefacción de sonda	87

				sonda lambda Z28 - Calefacción p. sonda sonda lambda 2	
7	-	SA7 - Fusible 7 en el portafusibles A	15A	- Z29 - Calefacción de la sonda la sonda lambda 1 posterior al posterior al catalizador catalizador Z30 - Calefacción de la sonda la sonda lambda 2 posterior al posterior al catalizador catalizador	Bomba de combustible eléctrica
8	-	SA8 - Fusible 8 en el portafusibles A	5A	- J623 - Unidad de control del control del motor	30
9	-	SA9 - Fusible 9 en el portafusibles A	5A	- V7 - Ventilador del líquido líquido refrigerante	87
10	-	SA10 - Fusible 10 en el portafusibles A	10A	- J217 - Unidad de control para control para cambio automático automático	87

Audi A6**Lugares de montaje****Núm. 802 / 1****Dotación de fusibles portafusibles, vehículos con volante a la izquierda, a partir del año de modelo 2009 modelo 2009**

Núm.		Denominación en el esquema de circuitos de corriente corriente	Valor nominal		Función/componente	Borne
1	-	SA1 - Fusible 1 en el portafusibles A	15A	-	J569 - Relé de servofreno	30
2	-	SA2 - Fusible 2 en el portafusibles A	20A 30A 15A	-	J179 - Unidad de control de ciclo automá ciclo automático de precalentamiento precalentamiento ¹⁾ J360-Relé de potencia calorífica calorífica alta ¹⁾ J338-Unidad de mando de la válvula de válvula de mariposa ¹⁾ J724 - Unidad de mando de turbocompres turbocompresor de gases de escape 1 escape 1 N... - Bobinas de encendido N75 - Electroválvula p. limitación limitación de la presión de sobrealimentación ¹⁾ N79-Reóstato de calefacción (respirad (respiradero del cárter cigüeñal) cigüeñal) ¹⁾ N144 - Electroválvula izquierda pa izquierda para soportes electrohidráulicos del electrohidráulicos del motor motor ¹⁾ N145 - Electroválvula derecha p. s derecha p. soportes electrohidráulicos del electrohidráulicos del motor motor ¹⁾ N275-Válvula de chapaleta bypass del bypass del filtro de aire ¹⁾ N345 - Válvula de conmutación conmutación de radiador, recirculación de recirculación de gases de escape escape ¹⁾	87

				N428-Válvula de regulación de la presión de la presión del aceite ¹⁾	
3	-	SA3 - Fusible 3 en el portafusibles A	10A	-	87
				J151 - Relé para postcirculación de líquido refrigerante refrigerante J496 - Relé p. bomba auxiliar de auxiliar de líquido refrigerante refrigerante N144 - Electroválvula izquierda para izquierda para soportes electrohidráulicos del electrohidráulicos del motor motor N145 - Electroválvula derecha p. s derecha p. soportes electrohidráulicos del electrohidráulicos del motor motor N205-Válvula -1- para distribución variable distribución variable N208-Válvula -2- para distribución variable distribución variable N276 - Válvula reguladora de la presión de la presión del combustible combustible ¹⁾ N290-Válvula para dosificación dosificación del combustible combustible ¹⁾ N318 - Válvula 1 p. distribución distribución variable, escape escape N319 - Válvula 2 p. distribución distribución variable, escape escape F... - Actuador de variador de calado de de calado de árbol de levas F265 - Termostato p. refrigeración refrigeración del motor gestionada en función gestionada en función de un mapa de mapa de características V157 - Motor p. chapaleta del colector del colector de admisión V183-Motor de colector de admisión v	

Audi A6

Lugares de montaje

Núm. 802 / 1

Núm.		Denominación en el esquema de circuitos de corriente corriente	Valor nominal		Función/componente	Borne
4	-	SA4 - Fusible 4 en el portafusibles A	15 A	-	J623 - Unidad de control del motor del motor J624 - Unidad de control del motor 2 del motor 2	87
5	-	SA5 - Fusible 5 en el portafusibles A	15 A	-	J299 - Relé p. bomba aire secundario secundario N80 - Electroválvula 1 para sistem para sistema de depósito de carbón de carbón activo N112 - Válvula de inyección de inyección de aire secundario secundario N144 - Electroválvula izquierda pa izquierda para soportes electrohidráulicos electrohidráulicos del motor motor N145 - Electroválvula derecha p. s derecha p. soportes electrohidráulicos del electrohidráulicos del motor motor N156 - Válvula de conmutación conmutación del colector de admisión de de admisión de variable N249 - Válvula de recirculació recirculación de aire p. turbocompresor turbocompresor N276 - Válvula reguladora de la presió de la presión del combustible combustible N290 - Válvula p. dosificación dosificación del combustible combustible N316 - Válvula de chapaleta de chapaleta de colector de admisión admisión	Bomba de combustible eléctrica

					<p>N320 - Válvula de inyección de inyección de aire secundario 2 secundario 2</p> <p>N335 - Válvula de conmutación conmutación del colector de admisión de admisión variable</p> <p>N402-Válvula 2 de dosificaci dosificación de combustible combustible</p> <p>N428-Válvula de regulación regulación de la presión del aceite del aceite</p> <p>V144 - Bomba de diagnóstico diagnóstico para sistema de combustible de combustible</p>	
6	-	SA6 - Fusible 6 en el portafusibles A	15 A	-	<p>Z19 - Calefacción de sonda lambd sonda lambda</p> <p>Z28 - Calefacción p. sonda lambd sonda lambda 2</p>	87
7	-	SA7 - Fusible 7 en el portafusibles A	15 A	-	<p>Z29 - Calefacción de la sonda lambd sonda lambda 1 posterior al catalizador al catalizador</p> <p>Z30 - Calefacción de la sonda lambd sonda lambda 2 posterior al catalizador al catalizador</p>	Bomba de combustible eléctrica
8	-	SA8 - Fusible 8 en el portafusibles A	5 A 20 A ¹⁾	-	<p>J623 - Unidad de control del motor del motor</p> <p>J832-Relé de la bomba de combustibl combustible suplementaria suplementaria¹⁾</p>	30
9	-	SA9 - Fusible 9 en el portafusibles A	5 A	-	V7 - Ventilador del líquido re líquido refrigerante	87
10	-	SA10 - Fusible 10 en el portafusibles A	10 A	-	J217 - Unidad de control para cambio para cambio automático	87

¹⁾ vehículos con motore diesel

Audi A6

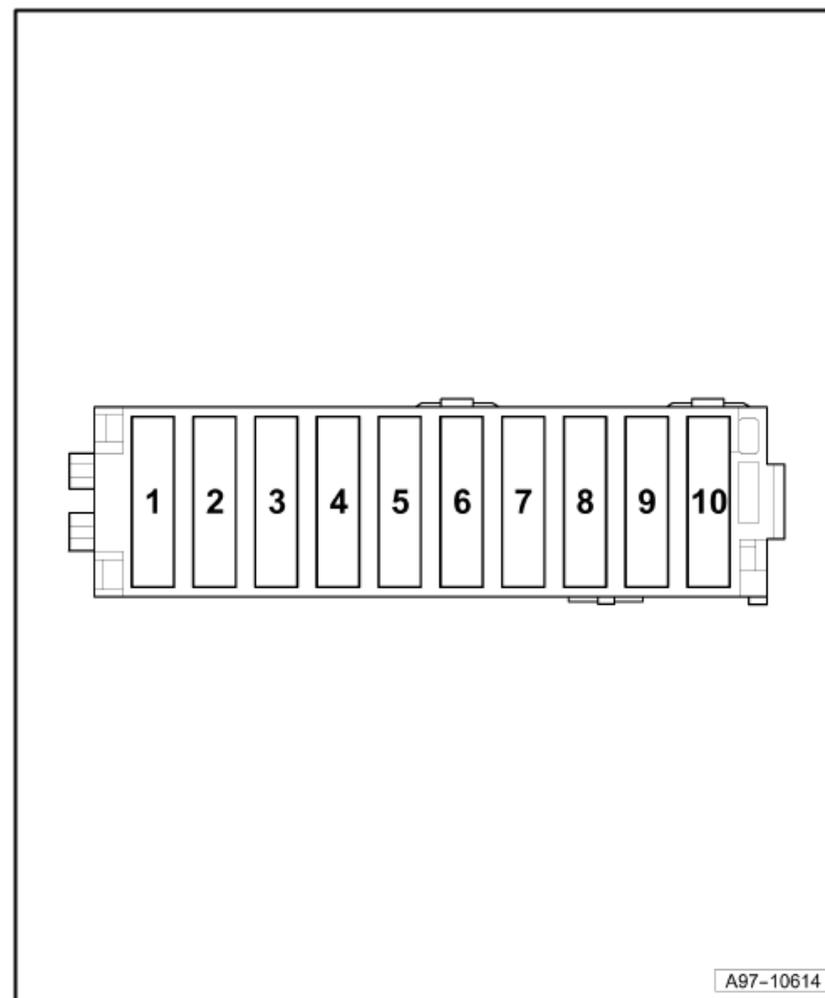
Lugares de montaje

Núm. 802 / 1

**Posicionamiento fusibles (SA) en la caja eléctrica, caja de aguas, lado izquierdo, vehículos con volante a la derecha
volante a la derecha**

Colores de los fusibles

- 40 A - naranja
- 30 A - verde
- 25 A - blanco
- 20 A - amarillo
- 15 A - azul
- 10 A - rojo
- 7,5 A - marrón
- 5 A - beige
- 3 A - lila



Audi A6**Lugares de montaje****Núm. 802 / 1****Dotación de fusibles portafusibles, vehículos con volante a la derecha, a partir del año de modelo 2007
2007**

Núm.		Denominación en el esquema de circuitos de corriente corriente	Valor nominal		Función/componente	Borne
1	-	SA1 - Fusible 1 en el portafusibles A	15A	-	J569 - Relé de servofreno servofreno	30
2	-	SA2 - Fusible 2 en el portafusibles A	20A 30A 15A	-	J179 - Unidad de control de c control de ciclo automático de automático de precalentamiento precalentamiento J360 - Relé de potencia calorífica a calorífica alta J724 - Unidad de mando de de turbocompresor de gases de gases de escape 1 N... - Bobinas de encendido (B encendido (BBJ, BDW, AUK) AUK) N... - Bobinas de encendido (B encendido (BAT, BXA, BDX) BDX) N144 - Electroválvula izquierda pa izquierda para soportes electrohidráulicos del motor motor N145 - Electroválvula derecha p. derecha p. soportes electrohidráulicos electrohidráulicos del motor motor N184 - Válvula de ventilación ventilación p.actuador embrague embrague V157 - Motor p. chapaleta de chapaleta del colector de admisión de admisión V275 - Motor de chapaleta 2	87

				chapaleta 2 de colector de admisión de admisión	
3	-	SA3 - Fusible 3 en el portafusibles A	10A	-	87
				<p>J151 - Relé para postcirculac postcirculación de líquido refrigerante líquido refrigerante (BBJ, BDW, BAT) (BBJ, BDW, BAT)</p> <p>J496 - Relé p. bomba auxiliar de auxiliar de líquido refrigerante (AUK, refrigerante (AUK, BXA)</p> <p>N205 - Válvula -1- para distribución distribución variable (AUK, BBJ, BDW, (AUK, BBJ, BDW, BAT, BXA) BXA)</p> <p>N208 - Válvula -2- para distribución distribución variable (AUK, BBJ, BDW, (AUK, BBJ, BDW, BAT)</p> <p>N276 - Válvula reguladora d reguladora de la presión del presión del combustible (BMK) (BMK)</p> <p>N290 - Válvula p. dosificación dosificación del combustible (BMK) combustible (BMK)</p> <p>N318 - Válvula 1 p. distribución distribución variable, escape (AUK, escape (AUK, BBJ, BAT, BXA) BXA)</p> <p>N319 - Válvula 2 p. distribución distribución variable, escape (AUK, escape (AUK, BBJ, BDW, BAT) BAT)</p> <p>F... - Actuador de variador de variador de calado de árbol de levas árbol de levas (BDX)</p> <p>F265 - Termostato p. refrigeració refrigeración del motor gestionada en gestionada en función de un mapa de de un mapa de características (BXA) características (BXA)</p> <p>V157 - Motor p. chapaleta de chapaleta del colector de admisión</p>	

Audi A6**Lugares de montaje****Núm. 802 / 1**

Núm.		Denominación en el esquema de circuitos de corriente corriente	Valor nominal		Función/componente	Borne
4	-	SA4 - Fusible 4 en el portafusibles A	15A	-	J623 - Unidad de control del control del motor J624 - Unidad de control del control del motor 2	87
5	-	SA5 - Fusible 5 en el portafusibles A	15A	-	G70 - Medidor de masa de air masa de aire J299 - Relé p. bomba aire aire secundario N80 - Electroválvula 1 para 1 para sistema de depósito de depósito de carbón activo activo N112 - Válvula de inyección de inyección de aire secundario secundario N144 - Electroválvula izquierda para izquierda para soportes soportes electrohidráulicos del electrohidráulicos del motor del motor N145 - Electroválvula derecha p. derecha p. soportes electrohidráulicos del motor del motor N156 - Válvula de conmutación conmutación del colector de colector de admisión de variable de variable N335 - Válvula de conmutación conmutación del colector de colector de admisión variable variable	Bomba de combustible eléctrica
6	-	SA6 - Fusible 6 en el portafusibles A	15A	-	Z19 - Calefacción de sonda	87

				sonda lambda Z28 - Calefacción p. sonda sonda lambda 2	
7	-	SA7 - Fusible 7 en el portafusibles A	15A	- Z29 - Calefacción de la sonda la sonda lambda 1 posterior al posterior al catalizador catalizador Z30 - Calefacción de la sonda la sonda lambda 2 posterior al posterior al catalizador catalizador	Bomba de combustible eléctrica
8	-	SA8 - Fusible 8 en el portafusibles A	5A	- J623 - Unidad de control del control del motor	30
9	-	SA9 - Fusible 9 en el portafusibles A	5A	- V7 - Ventilador del líquido líquido refrigerante	87
10	-	SA10 - Fusible 10 en el portafusibles A	10A	- J217 - Unidad de control para control para cambio automático automático	87

Audi A6**Lugares de montaje****Núm. 802 / 1****Dotación de fusibles portafusibles, vehículos con volante a la derecha, a partir del año de modelo 2009
2009**

Núm.		Denominación en el esquema de circuitos de corriente corriente	Valor nominal		Función/componente	Borne
1	-	SA1 - Fusible 1 en el portafusibles A	15A	-	J569 - Relé de servofreno	30
2	-	SA2 - Fusible 2 en el portafusibles A	20A 30A 15A	-	J179 - Unidad de control de ciclo automá ciclo automático de precalentamiento precalentamiento ¹⁾ J360-Relé de potencia calorífica calorífica alta ¹⁾ J338-Unidad de mando de la válvula de válvula de mariposa ¹⁾ J724 - Unidad de mando de turbocompres turbocompresor de gases de escape 1 escape 1 N... - Bobinas de encendido N75 - Electroválvula p. limitación limitación de la presión de sobrealimentación ¹⁾ N79-Reóstato de calefacción (respirad (respiradero del cárter cigüeñal) cigüeñal) ¹⁾ N144 - Electroválvula izquierda pa izquierda para soportes electrohidráulicos del electrohidráulicos del motor motor ¹⁾ N145 - Electroválvula derecha p. s derecha p. soportes electrohidráulicos del electrohidráulicos del motor motor ¹⁾ N275-Válvula de chapaleta bypass del bypass del filtro de aire ¹⁾ N345 - Válvula de conmutación conmutación de radiador, recirculación de recirculación de gases de escape escape ¹⁾	87

				N428-Válvula de regulación de la presión de la presión del aceite ¹⁾	
3	-	SA3 - Fusible 3 en el portafusibles A	10A	-	87
				J151 - Relé para postcirculación de líquido refrigerante refrigerante J496 - Relé p. bomba auxiliar de auxiliar de líquido refrigerante refrigerante N144 - Electroválvula izquierda para izquierda para soportes electrohidráulicos del electrohidráulicos del motor motor N145 - Electroválvula derecha p. s derecha p. soportes electrohidráulicos del electrohidráulicos del motor motor N205-Válvula -1- para distribución variable distribución variable N208-Válvula -2- para distribución variable distribución variable N276 - Válvula reguladora de la presión de la presión del combustible combustible ¹⁾ N290-Válvula para dosificación dosificación del combustible combustible ¹⁾ N318 - Válvula 1 p. distribución distribución variable, escape escape N319 - Válvula 2 p. distribución distribución variable, escape escape F... - Actuador de variador de calado de de calado de árbol de levas F265 - Termostato p. refrigeración refrigeración del motor gestionada en función gestionada en función de un mapa de mapa de características V157 - Motor p. chapaleta del colector del colector de admisión V183-Motor de colector de admisión v	

Audi A6

Lugares de montaje

Núm. 802 / 1

Núm.		Denominación en el esquema de circuitos de corriente corriente	Valor nominal		Función/componente	Borne
4	-	SA4 - Fusible 4 en el portafusibles A	15 A	-	J623 - Unidad de control del motor del motor J624 - Unidad de control del motor 2 del motor 2	87
5	-	SA5 - Fusible 5 en el portafusibles A	15 A	-	J299 - Relé p. bomba aire secundario secundario N80 - Electroválvula 1 para sistem para sistema de depósito de carbón de carbón activo N112 - Válvula de inyección de inyección de aire secundario secundario N144 - Electroválvula izquierda pa izquierda para soportes electrohidráulicos electrohidráulicos del motor motor N145 - Electroválvula derecha p. s derecha p. soportes electrohidráulicos del electrohidráulicos del motor motor N156 - Válvula de conmutación conmutación del colector de admisión de de admisión de variable N249 - Válvula de recirculació recirculación de aire p. turbocompresor turbocompresor N276 - Válvula reguladora de la presió de la presión del combustible combustible N290 - Válvula p. dosificación dosificación del combustible combustible N316 - Válvula de chapaleta de chapaleta de colector de admisión admisión	Bomba de combustible eléctrica

					<p>N320 - Válvula de inyección de inyección de aire secundario 2 secundario 2</p> <p>N335 - Válvula de conmutación conmutación del colector de admisión de admisión variable</p> <p>N402-Válvula 2 de dosificaci dosificación de combustible combustible</p> <p>N428-Válvula de regulación regulación de la presión del aceite del aceite</p> <p>V144 - Bomba de diagnóstico diagnóstico para sistema de combustible de combustible</p>	
6	-	SA6 - Fusible 6 en el portafusibles A	15 A	-	<p>Z19 - Calefacción de sonda lambd sonda lambda</p> <p>Z28 - Calefacción p. sonda lambd sonda lambda 2</p>	87
7	-	SA7 - Fusible 7 en el portafusibles A	15 A	-	<p>Z29 - Calefacción de la sonda lambd sonda lambda 1 posterior al catalizador al catalizador</p> <p>Z30 - Calefacción de la sonda lambd sonda lambda 2 posterior al catalizador al catalizador</p>	Bomba de combustible eléctrica
8	-	SA8 - Fusible 8 en el portafusibles A	5 A 20 A ¹⁾	-	<p>J623 - Unidad de control del motor del motor</p> <p>J832-Relé de la bomba de combustibl combustible suplementaria suplementaria¹⁾</p>	30
9	-	SA9 - Fusible 9 en el portafusibles A	5 A	-	V7 - Ventilador del líquido re líquido refrigerante	87
10	-	SA10 - Fusible 10 en el portafusibles A	10 A	-	J217 - Unidad de control para cambio para cambio automático	87

¹⁾ vehículos con motore diesel

Audi A6

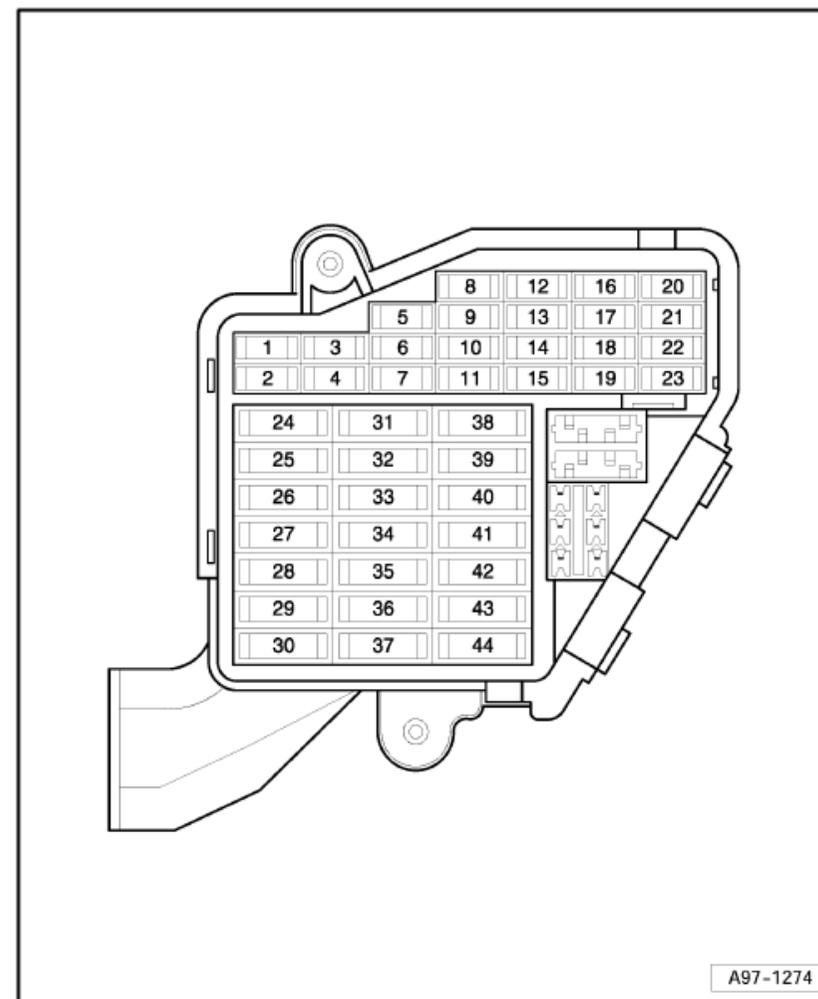
Lugares de montaje

Núm. 802 / 1

Posicionamiento fusibles (SB), tablero de instrumentos, lado izquierdo

Colores de los fusibles

- 40 A - naranja
- 30 A - verde
- 25 A - blanco
- 20 A - amarillo
- 15 A - azul
- 10 A - rojo
- 7,5 A - marrón
- 5 A - beige
- 3 A - lila



Audi A6**Lugares de montaje****Núm. 802 / 1****Dotación de fusibles portafusibles, a partir del año de modelo 2005**

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente corriente	Valor nominal	Función/componente	Borne
1	- libre			
2	- libre			
3	- SB3 - Fusible 3 en el portafusibles	5A	- J361 - Unidad de control para control para Simos J248 - Unidad de control para control para sistema de inyección de inyección directa diesel diesel J623 - Unidad de control del control del motor	15
4	- SB4 - Fusible 4 en el portafusibles	5A	- G266 - Transmisor de nivel y nivel y temperatura de aceite de aceite	15
5	- SB5 - Fusible 5 en el portafusibles	5A	- G238 - Sensor p. calidad del calidad del aire G395 - Transmisor de presión/temperatura del agente del agente frigorífico	15
6	- SB6 - Fusible 6 en el portafusibles	5A	- J104-Unidad de control de control de ABS G476 - Transmisor de posición del posición del embrague	15
7	- SB7 - Fusible 7 en el portafusibles	5A	- T16 - Conector de diagnóstico diagnóstico	15
8	- SB8 - Fusible 8 en el portafusibles	5A	- J530 - Unidad de control p. control p. apertura puerta garaje puerta garaje	15
9	- SB9 - Fusible 9 en el portafusibles	5A	- Y7 - Retrovisor interior interior antideslumbrante	15

					antideslumbrante automático automático	
10	-	SB10 - Fusible 10 en el portafusibles	5A	-	J428 - Unidad de control p. control p. regulación de distancia de distancia	15
11	-	SB11 - Fusible 11 en el portafusibles	5A	-	R64 - Receptor de radiofrecue radiofrecuencia calefacción calefacción independiente independiente	30
12	-	SB12 - Fusible 12 en el portafusibles	10A	-	T16 - Conector de diagnóstico diagnóstico	30
13	-	SB13 - Fusible 13 en el portafusibles	10A	-	J527 - Unidad de control p. control p. electrónica de la columna electrónica de la columna de columna de dirección	30
14	-	SB14 - Fusible 14 en el portafusibles	5A	-	F - Conmutador de luces de luces de freno	30

Audi A6**Lugares de montaje****Núm. 802 / 2**

Núm.		Denominación en el esquema de circuitos de corriente corriente	Valor nominal		Función/componente	Borne
15	-	SB15 - Fusible 15 en el portafusibles	10 A	-	J285 - Unidad de control en e control en el cuadro de de instrumentos	30
16	-	SB16 - Fusible 16 en el portafusibles	10 A	-	R36-Aparato emisor-receptor para teléfono teléfono	30
17	-	SB17 - Fusible 17 en el portafusibles	10 A	-	J104-Unidad de control de control de ABS	30
18	-	SB18 - Fusible 18 en el portafusibles	5 A	-	Faros izq. y der. con luz de viraje luz de viraje	15
19	-	SB19 - Fusible 19 en el portafusibles	5 A	-	G397 - Sensor de lluvia y de lluvia y de luz	30
20	-	SB20 - Fusible 20 en el portafusibles	5 A	-	Z20 - Resistencia de calefacción calefacción para pulverizador pulverizador izquierdo izquierdo Z21 - Resistencia de calefacción calefacción para pulverizador pulverizador derecho	75
21	-	SB21 - Fusible 21 en el portafusibles	5 A	-	R24 - Amplificador de antena antena	30
22	-	libre				
23	-	SB23 - Fusible 23 en el portafusibles	5 A	-	J540 - Unidad de control p. freno control p. freno el. de mano y de mano y estacionamiento estacionamiento	30
24	-	libre				
25	-	libre				
26	-	libre				

27	-	libre			
28	-	libre			
29	-	libre			

Audi A6**Lugares de montaje****Núm. 802 / 2**

Núm.		Denominación en el esquema de circuitos de corriente corriente	Valor nominal		Función/componente	Borne
30	-	libre				
31	-	SB31 - Fusible 31 en el portafusibles	15 A	-	F4 - Conmutador para luces de luces de marcha atrás G70 - Medidor de masa de aire de aire (TDI) J217 - Unidad de control para control para cambio automático automático	15
32	-	SB32 - Fusible 32 en el portafusibles	30 A	-	J519 - Unidad de control p. r control p. red de a bordo bordo	30
33	-	SB33 - Fusible 33 en el portafusibles	25 A	-	J519 - Unidad de control p. r control p. red de a bordo bordo	30
34	-	SB34 - Fusible 34 en el portafusibles	25 A	-	J519 - Unidad de control p. r control p. red de a bordo bordo	30
35	-	SB35 - Fusible 35 en el portafusibles	20 A	-	J364 - Unidad de control p. control p. calefacción adicional calefacción adicional	30
36	-	SB36 - Fusible 36 en el portafusibles	30 A	-	J39 - Relé p. limpiaфарos limpiaфарos	30
37	-	SB37 - Fusible 37 en el portafusibles	25 A	-	J104-Unidad de control de control de ABS	30
38	-	SB38 - Fusible 38 en el portafusibles	30 A	-	J400 - Unidad de control de m control de motor limpiacristales limpiacristales	30
39	-	SB39 - Fusible 39 en el portafusibles	15 A	-	J386 - Unidad de control puer control puerta, lado conductor conductor J388 - Unidad de control puer	30

					control puerta, trasera izquierda trasera izquierda	
40	-	SB40 - Fusible 40 en el portafusibles	25 A	-	J4 - Relé de bocina bitonal bitonal H2 - Bocina de tonos agudos agudos H7 - Bocina de tonos graves graves	30
41	-	SB41 - Fusible 41 en el portafusibles	40 A	-	J126 - Unidad de control para control para turbina de aire fresco de aire fresco	30
42	-	SB42 - Fusible 42 en el portafusibles	30 A	-	E415 - Conmutador de autorización autorización de acceso y arranque acceso y arranque J518 - Unidad de control de control de autorización de acceso y autorización de acceso y arranque acceso y arranque	30
43	-	SB43 - Fusible 43 en el portafusibles	15 A	-	V12 - Motor p. limpiacunet limpiacuneta	75
44	-	SB44 - Fusible 44 en el portafusibles	15 A 35 A	-	J723-Unidad lectora de señales de señales de antenas para para autorización de acceso sin acceso sin llave (hasta octubre de (hasta octubre de 2005) 2005) V26-Motor para elevaluna elevalunas, tras. izq. (a partir de izq. (a partir de noviembre de 2005) noviembre de 2005) V147-Motor para elevalunas elevalunas, lado conductor (a partir conductor (a partir de noviembre de de noviembre de 2005)	30

Lugares de montaje

Audi A6**Núm. 802 / 2****Dotación de fusibles portafusibles, vehículos con volante a la izquierda, a partir del año de modelo 2007 modelo 2007**

Núm.		Denominación en el esquema de circuitos de corriente circuitos de corriente	Valor nominal		Función/componente	Borne
1	-	libre				
2	-	libre				
3	-	SB3 - Fusible 3 en el portafusibles B	5 A	-	J623 - Unidad de control del motor	15
4	-	SB4 - Fusible 4 en el portafusibles B	5 A	-	G266 - Transmisor de nivel y temperatura temperatura de aceite	15
5	-	SB5 - Fusible 5 en el portafusibles B	5 A	-	G238 - Sensor p. calidad del aire G395 - Transmisor de presión/temp presión/temperatura del agente frigorífico frigorífico	15
6	-	SB6 - Fusible 6 en el portafusibles B	5 A	-	J104-Unidad de control de ABS G476 - Transmisor de posición del embrague embrague	15
7	-	SB7 - Fusible 7 en el portafusibles B	5 A	-	T16 - Conector de diagnóstico	15
8	-	SB8 - Fusible 8 en el portafusibles B	5 A	-	J530 - Unidad de control p. apertura puerta garaj puerta garaje	15
9	-	SB9 - Fusible 9 en el portafusibles B	5 A	-	Y7 - Retrovisor interior antideslum antideslumbrante automático	15
10	-	SB10 - Fusible 10 en el portafusibles B B	5 A	-	J428 - Unidad de control p. regulación d regulación de distancia	15
11	-	SB11 - Fusible 11 en el portafusibles B B	5 A	-	R64 - Receptor de radiofrecuencia calefacción calefacción independiente	30
12	-	SB12 - Fusible 12 en el portafusibles B B	10 A	-	T16 - Conector de diagnóstico	30
13	-	SB13 - Fusible 13 en el portafusibles B B	10 A	-	J527 - Unidad de control p. electrónica electrónica de la columna de dirección	30

					dirección	
14	-	SB14 - Fusible 14 en el portafusibles B B	5 A	-	F - Conmutador de luces de freno	30

Audi A6**Lugares de montaje****Núm. 802 / 2**

Núm.		Denominación en el esquema de circuitos de corriente circuitos de corriente	Valor nominal		Función/componente	Borne
15	-	SB15 - Fusible 15 en el portafusibles B B	10 A	-	J285 - Unidad de control en el cuadro de in cuadro de instrumentos J533 - Interfaz de diagnóstico p. bus de datos bus de datos	30
16	-	SB16 - Fusible 16 en el portafusibles B B	10 A	-	R36-Aparato emisor-receptor para teléfono teléfono	30
17	-	SB17 - Fusible 17 en el portafusibles B B	10 A	-	J104-Unidad de control de ABS	30
18	-	SB18 - Fusible 18 en el portafusibles B B	5 A	-	Faro izq. con luz de viraje J745 - Unidad de control de luz de viraje y reg viraje y regulación del alcance de luces luces	15
19	-	SB19 - Fusible 19 en el portafusibles B B	5 A	-	G397 - Sensor de lluvia y de luz	30
20	-	SB20 - Fusible 20 en el portafusibles B B	5 A	-	Z20 - Resistencia de calefacción para pulver para pulverizador izquierdo Z21 - Resistencia de calefacción para pulver para pulverizador derecho	75
21	-	SB21 - Fusible 21 en el portafusibles B B	10 A	-	Regulación de asiento apoyo lumbar asiento del conductor asiento del conductor	30
22	-	libre				
23	-	SB23 - Fusible 23 en el portafusibles B B	5 A	-	J540 - Unidad de control p. freno el. de mano el. de mano y estacionamiento	30
24	-	libre				
25	-	libre				
26	-	libre				
27	-	libre				
28	-	libre				

29	-	libre					
30	-	libre					

Audi A6**Lugares de montaje****Núm. 802 / 2**

Núm.		Denominación en el esquema de circuitos de corriente corriente	Valor nominal		Función/componente	Borne
31	-	SB31 - Fusible 31 en el portafusibles B	15 A	-	F4 - Conmutador para luces de luces de marcha atrás G70 - Medidor de masa de aire (TD de aire (TDI)) J217 - Unidad de control para control para cambio automático automático	15
32	-	SB32 - Fusible 32 en el portafusibles B	30 A	-	J519 - Unidad de control p. red de a control p. red de a bordo bordo	30
33	-	SB33 - Fusible 33 en el portafusibles B	25 A	-	J519 - Unidad de control p. red de a control p. red de a bordo bordo	30
34	-	SB34 - Fusible 34 en el portafusibles B	25 A	-	J519 - Unidad de control p. red de a control p. red de a bordo bordo	30
35	-	SB35 - Fusible 35 en el portafusibles B	20 A	-	J364 - Unidad de control p. control p. calefacción adicional adicional	30
36	-	SB36 - Fusible 36 en el portafusibles B	30 A	-	J39 - Relé p. limpiaфарos limpiaфарos	30
37	-	SB37 - Fusible 37 en el portafusibles B	25 A	-	J104-Unidad de control de ABS de ABS	30
38	-	SB38 - Fusible 38 en el portafusibles B	30 A	-	J400 - Unidad de control de m control de motor limpiacristales limpiacristales	30
39	-	SB39 - Fusible 39 en el portafusibles B	15 A	-	J386 - Unidad de control puer control puerta, lado conductor conductor J388 - Unidad de control puer control puerta, trasera izquierda	30

					izquierda	
40	-	SB40 - Fusible 40 en el portafusibles B	25 A	-	J4 - Relé de bocina bitonal bitonal H2 - Bocina de tonos agudos agudos H7 - Bocina de tonos graves graves	30
41	-	SB41 - Fusible 41 en el portafusibles B	40 A	-	J126 - Unidad de control para control para turbina de aire fresco aire fresco	30
42	-	SB42 - Fusible 42 en el portafusibles B	30 A	-	E415 - Conmutador de autorización autorización de acceso y arranque y arranque J518 - Unidad de control de control de autorización de acceso y de acceso y arranque	30
43	-	SB43 - Fusible 43 en el portafusibles B	15 A	-	V12 - Motor p. limpiacristal limpiacristal	75
44	-	SB44 - Fusible 44 en el portafusibles B	35 A	-	V26 - Motor para elevalunas, elevalunas, tras. izq. V147 - Motor para elevalunas, elevalunas, lado conductor conductor	30

Audi A6**Lugares de montaje****Núm. 802 / 2****Dotación de fusibles portafusibles, vehículos con volante a la izquierda, a partir del año de modelo 2009 modelo 2009**

Núm.		Denominación en el esquema de circuitos de corriente circuitos de corriente	Valor nominal		Función/componente	Borne
1	-	libre				
2	-	libre				
3	-	SB3 - Fusible 3 en el portafusibles B	5 A	-	J623 - Unidad de control del motor	15
4	-	SB4 - Fusible 4 en el portafusibles B	5 A	-	G266 - Transmisor de nivel y temperatura de aceite temperatura de aceite	15
5	-	SB5 - Fusible 5 en el portafusibles B	5 A	-	G238 - Sensor p. calidad del aire G395 - Transmisor de presión/temp presión/temperatura del agente frigorífico frigorífico	15
6	-	SB6 - Fusible 6 en el portafusibles B	5 A	-	J104-Unidad de control de ABS G476 - Transmisor de posición del embrague embrague	15
7	-	SB7 - Fusible 7 en el portafusibles B	5 A	-	T16 - Conector de diagnóstico	15
8	-	SB8 - Fusible 8 en el portafusibles B	5 A	-	J530 - Unidad de control p. apertura puerta garaj puerta garaje	15
9	-	SB9 - Fusible 9 en el portafusibles B	5 A	-	Y7 - Retrovisor interior antideslum antideslumbrante automático	15
10	-	SB10 - Fusible 10 en el portafusibles B B	5 A	-	J428 - Unidad de control p. regulación d regulación de distancia	15
11	-	SB11 - Fusible 11 en el portafusibles B B	5 A	-	R64 - Receptor de radiofrecuencia calefacción calefacción independiente	30
12	-	SB12 - Fusible 12 en el portafusibles B B	10 A	-	T16 - Conector de diagnóstico	30
13	-	SB13 - Fusible 13 en el portafusibles B B	10 A	-	J527 - Unidad de control p. electrónica electrónica de la columna de dirección	30

Audi A6**Lugares de montaje****Núm. 802 / 2**

Núm.		Denominación en el esquema de circuitos de corriente circuitos de corriente	Valor nominal		Función/componente	Borne
15	-	SB15 - Fusible 15 en el portafusibles B B	10 A	-	J285 - Unidad de control en el cuadro de in cuadro de instrumentos J533 - Interfaz de diagnóstico p. bus de datos bus de datos	30
16	-	SB16 - Fusible 16 en el portafusibles B B	5 A	-	J794-Unidad de control del sistema electrónic electrónico de información 1 R126-Soporte de teléfono	30
17	-	SB17 - Fusible 17 en el portafusibles B B	10 A	-	J104-Unidad de control de ABS	30
18	-	SB18 - Fusible 18 en el portafusibles B B	5 A	-	Faro izq. con luz de viraje J745 - Unidad de control de luz de viraje y reg viraje y regulación del alcance de luces luces	15
19	-	SB19 - Fusible 19 en el portafusibles B B	5 A	-	G397 - Sensor de lluvia y de luz	30
20	-	SB20 - Fusible 20 en el portafusibles B B	5 A	-	Z20 - Resistencia de calefacción para pulver para pulverizador izquierdo Z21 - Resistencia de calefacción para pulver para pulverizador derecho	75
21	-	SB21 - Fusible 21 en el portafusibles B B	10 A	-	Regulación de asiento apoyo lumbar asiento del conductor asiento del conductor	30
22	-	SB22 - Fusible 22 en el portafusibles B B	5 A	-	J685-Pantalla de unidad de control, pantalla c pantalla con unidad de mandos para información, del. información, del.	30
23	-	SB23 - Fusible 23 en el portafusibles B B	5 A	-	J540 - Unidad de control p. freno el. de mano y el. de mano y estacionamiento	30
24	-	libre				
25	-	libre				
26	-	libre				

27	-	libre				
28	-	libre				
29	-	libre				
30	-	libre				

Audi A6**Lugares de montaje****Núm. 802 / 2**

Núm.		Denominación en el esquema de circuitos de corriente corriente	Valor nominal		Función/componente	Borne
31	-	SB31 - Fusible 31 en el portafusibles B	15 A	-	F4 - Conmutador para luces de luces de marcha atrás G70 - Medidor de masa de aire (TD de aire (TDI)) J217 - Unidad de control para control para cambio automático automático	15
32	-	SB32 - Fusible 32 en el portafusibles B	30 A	-	J519 - Unidad de control p. red de a control p. red de a bordo bordo	30
33	-	SB33 - Fusible 33 en el portafusibles B	25 A	-	J519 - Unidad de control p. red de a control p. red de a bordo bordo	30
34	-	SB34 - Fusible 34 en el portafusibles B	25 A	-	J519 - Unidad de control p. red de a control p. red de a bordo bordo	30
35	-	SB35 - Fusible 35 en el portafusibles B	20 A	-	J364 - Unidad de control p. control p. calefacción adicional adicional	30
36	-	SB36 - Fusible 36 en el portafusibles B	30 A	-	J39 - Relé p. limpiaфарos limpiaфарos	30
37	-	SB37 - Fusible 37 en el portafusibles B	25 A	-	J104-Unidad de control de ABS de ABS	30
38	-	SB38 - Fusible 38 en el portafusibles B	30 A	-	J400 - Unidad de control de m control de motor limpiacristales limpiacristales	30
39	-	SB39 - Fusible 39 en el portafusibles B	15 A	-	J386 - Unidad de control puer control puerta, lado conductor conductor J388 - Unidad de control puer control puerta, trasera izquierda	30

					izquierda	
40	-	SB40 - Fusible 40 en el portafusibles B	25 A	-	J4 - Relé de bocina bitonal bitonal H2 - Bocina de tonos agudos agudos H7 - Bocina de tonos graves graves	30
41	-	SB41 - Fusible 41 en el portafusibles B	40 A	-	J126 - Unidad de control para control para turbina de aire fresco aire fresco	30
42	-	SB42 - Fusible 42 en el portafusibles B	30 A	-	E415 - Conmutador de autorización autorización de acceso y arranque y arranque J518 - Unidad de control de control de autorización de acceso y de acceso y arranque	30
43	-	SB43 - Fusible 43 en el portafusibles B	15 A	-	V12 - Motor p. limpiacunet limpiacuneta	75
44	-	SB44 - Fusible 44 en el portafusibles B	35 A	-	V26 - Motor para elevalunas, elevalunas, tras. izq. V147 - Motor para elevalunas, elevalunas, lado conductor conductor	30

Audi A6

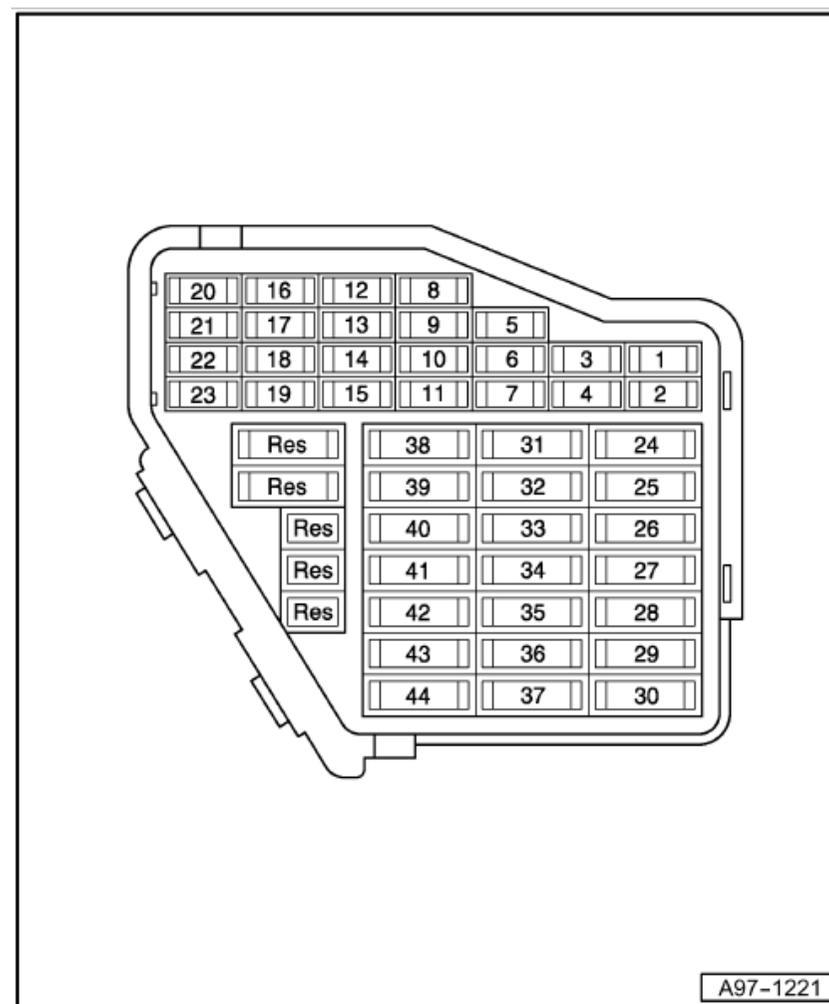
Lugares de montaje

Núm. 802 / 2

Posicionamiento fusibles (SB), tablero de instrumentos, lado derecho, vehículos con volante a la derecha derecha

Colores de los fusibles

- 40 A - naranja
- 30 A - verde
- 25 A - blanco
- 20 A - amarillo
- 15 A - azul
- 10 A - rojo
- 7,5 A - marrón
- 5 A - beige
- 3 A - lila



Audi A6**Lugares de montaje****Núm. 802 / 2****Dotación de fusibles portafusibles, vehículos con volante a la derecha, a partir del año de modelo 2007
2007**

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente	Valor nominal	Función/componente	Borne
1	- libre			
2	- libre			
3	- SB3 - Fusible 3 en el portafusibles B	5 A	- J446 - Unidad de control de aparcamiento aparcamiento asistido	30
4	- SB4 - Fusible 4 en el portafusibles B	5 A	- J446 - Unidad de control de aparcamiento aparcamiento asistido	15
5	- SB5 - Fusible 5 en el portafusibles B	5 A	- G238 - Sensor p. calidad del aire G395 - Transmisor de presión/temp presión/temperatura del agente frigorífico frigorífico	15
6	- SB6 - Fusible 6 en el portafusibles B	5 A	- J587 - Unidad de control de sensores de la palanc de la palanca selectora	15
7	- SB7 - Fusible 7 en el portafusibles B	5 A	- T16 - Conector de diagnóstico	15
8	- SB8 - Fusible 8 en el portafusibles B	5 A	- Preparado para preinstalación de teléfono móvil teléfono móvil	15
9	- SB9 - Fusible 9 en el portafusibles B	5 A	- E128 - Conmutador con regulación, asiento tras asiento trasero térmico, lado izquierdo izquierdo E129 - Conmutador con regulación, asiento tras asiento trasero térmico, lado derecho derecho	15
10	- SB10 - Fusible 10 en el portafusibles B B	10 A	- J759 - Unidad de control de sistema de aviso de de aviso de salida del carril	15
11	- SB11 - Fusible 11 en el portafusibles B B	10 A	- J608 - Unidad de control para vehículos es vehículos especiales	30
12	- SB12 - Fusible 12 en el portafusibles B	10 A	- T16 - Conector de diagnóstico	30

		B				
13	-	SB13 - Fusible 13 en el portafusibles B B	10 A	-	J527 - Unidad de control p. electrónica electrónica de la columna de dirección dirección	30
14	-	SB14 - Fusible 14 en el portafusibles B B	5 A	-	F - Conmutador de luces de freno	30

Audi A6**Lugares de montaje****Núm. 802 / 3**

Núm.		Denominación en el esquema de circuitos de corriente circuitos de corriente	Valor nominal		Función/componente	Borne
15	-	SB15 - Fusible 15 en el portafusibles B B	10 A	-	J285 - Unidad de control en el cuadro de in cuadro de instrumentos J533 - Interfaz de diagnóstico p. bus de datos bus de datos	30
16	-	SB16 - Fusible 16 en el portafusibles B B	10 A	-	T5k - Conector para equipo adicional	30
17	-	SB17 - Fusible 17 en el portafusibles B B	10 A	-	J255 - Unidad de control para Climatronic Climatronic	30
18	-	SB18 - Fusible 18 en el portafusibles B B	5 A	-	Faros izq. y der. con luz de viraje	15
19	-	SB19 - Fusible 19 en el portafusibles B B	10 A	-	Regulación de asiento apoyo lumbar asiento del conductor asiento del conductor	30
20	-	SB20 - Fusible 20 en el portafusibles B B	5 A	-	Z20 - Resistencia de calefacción para pulver para pulverizador izquierdo Z21 - Resistencia de calefacción para pulver para pulverizador derecho	75
21	-	SB21 - Fusible 21 en el portafusibles B B	10 A	-	J615 - Unidad de control de la unidad de ma unidad de mando, sistema de señalización señalización	15
22	-	SB22 - Fusible 22 en el portafusibles B B	10 A	-	T4ag - Conector para equipo adicional adicional	15
23	-	SB23 - Fusible 23 en el portafusibles B B	5 A	-	J540 - Unidad de control p. freno el. de mano y el. de mano y estacionamiento	30
24	-	libre				
25	-	libre				
26	-	libre				
27	-	libre				
28	-	libre				

29	-	libre				
30	-	libre				

Audi A6**Lugares de montaje****Núm. 802 / 3**

Núm.		Denominación en el esquema de circuitos de corriente corriente	Valor nominal		Función/componente	Borne
31	-	libre				
32	-	SB32 - Fusible 32 en el portafusibles B	30 A	-	J519 - Unidad de control p. r control p. red de a bordo bordo	30
33	-	SB33 - Fusible 33 en el portafusibles B	25 A	-	J519 - Unidad de control p. r control p. red de a bordo bordo	30
34	-	SB34 - Fusible 34 en el portafusibles B	25 A	-	J519 - Unidad de control p. red de a control p. red de a bordo bordo	30
35	-	SB35 - Fusible 35 en el portafusibles B	30 A	-	Z45 - Asiento calefactable delantero calefactable delantero izquierdo izquierdo Z46 - Asiento calefactable delantero calefactable delantero derecho derecho	30
36	-	SB36 - Fusible 36 en el portafusibles B	10 A	-	J104-Unidad de control de ABS de ABS	30
37	-	SB37 - Fusible 37 en el portafusibles B	25 A	-	J104-Unidad de control de ABS de ABS	30
38	-	SB38 - Fusible 38 en el portafusibles B	30 A	-	J400 - Unidad de control de motor control de motor limpiacristales limpiacristales	30
39	-	SB39 - Fusible 39 en el portafusibles B	15 A	-	J386 - Unidad de control puerta, lado control puerta, lado conductor conductor J388 - Unidad de control puerta, control puerta, trasera izquierda izquierda	30
40	-	libre				

41	-	SB41 - Fusible 41 en el portafusibles B	40 A	-	J126 - Unidad de control para control para turbina de aire fresco aire fresco	30
42	-	SB42 - Fusible 42 en el portafusibles B	30 A	-	E415 - Conmutador de autorización autorización de acceso y arranque y arranque J518 - Unidad de control de control de autorización de acceso y de acceso y arranque	30
43	-	SB43 - Fusible 43 en el portafusibles B	15 A	-	V12 - Motor p. limpiacunet limpiacuneta	75
44	-	SB44 - Fusible 44 en el portafusibles B	5 A	-	J234 - Unidad de control para control para airbag	15

Audi A6**Lugares de montaje****Núm. 802 / 3****Dotación de fusibles portafusibles, vehículos con volante a la derecha, a partir del año de modelo 2009
2009**

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente	Valor nominal	Función/componente	Borne
1	- libre			
2	- libre			
3	- SB3 - Fusible 3 en el portafusibles B	5 A	- J446 - Unidad de control de aparcamiento asistido aparcamiento asistido	30
4	- SB4 - Fusible 4 en el portafusibles B	5 A	- J446 - Unidad de control de aparcamiento aparcamiento asistido	15
5	- SB5 - Fusible 5 en el portafusibles B	5 A	- G238 - Sensor p. calidad del aire G395 - Transmisor de presión/temp presión/temperatura del agente frigorífico frigorífico	15
6	- SB6 - Fusible 6 en el portafusibles B	5 A	- J587 - Unidad de control de sensores de la palanc de la palanca selectora	15
7	- SB7 - Fusible 7 en el portafusibles B	5 A	- T16 - Conector de diagnóstico	15
8	- SB8 - Fusible 8 en el portafusibles B	5 A	- Preinstalación de teléfono móvil	15
9	- SB9 - Fusible 9 en el portafusibles B	5 A	- E128 - Conmutador con regulación, asiento tras asiento trasero térmico, lado izquierdo izquierdo E129 - Conmutador con regulación, asiento tras asiento trasero térmico, lado derecho derecho	15
10	- SB10 - Fusible 10 en el portafusibles B B	10 A	- J759 - Unidad de control de sistema de aviso de de aviso de salida del carril	15
11	- SB11 - Fusible 11 en el portafusibles B B	10 A	- J608 - Unidad de control para vehículos es vehículos especiales	30
12	- SB12 - Fusible 12 en el portafusibles B B	10 A	- T16 - Conector de diagnóstico	30

13	-	SB13 - Fusible 13 en el portafusibles B	10 A	-	J527 - Unidad de control p. electrónica electrónica de la columna de dirección dirección	30
14	-	libre				

Audi A6**Lugares de montaje****Núm. 802 / 3**

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente circuitos de corriente	Valor nominal	Función/componente	Borne
15	- SB15 - Fusible 15 en el portafusibles B B	10 A	- J285 - Unidad de control en el cuadro de in cuadro de instrumentos J533 - Interfaz de diagnóstico p. bus de datos bus de datos	30
16	- SB16 - Fusible 16 en el portafusibles B B	10 A	- T5k - Conector para equipo adicional	30
17	- SB17 - Fusible 17 en el portafusibles B B	10 A	- J255 - Unidad de control para Climatronic Climatronic	30
18	- SB18 - Fusible 18 en el portafusibles B B	5 A	- Faros izq. y der. con luz de viraje	15
19	- SB19 - Fusible 19 en el portafusibles B B	10 A	- Regulación de asiento apoyo lumbar asiento del conductor asiento del conductor	30
20	- SB20 - Fusible 20 en el portafusibles B B	5 A	- Z20 - Resistencia de calefacción para pulver para pulverizador izquierdo Z21 - Resistencia de calefacción para pulver para pulverizador derecho	75
21	- SB21 - Fusible 21 en el portafusibles B B	10 A	- J615 - Unidad de control de la unidad de ma unidad de mando, sistema de señalización señalización	15
22	- SB22 - Fusible 22 en el portafusibles B B	10 A	- T4ag - Conector para equipo adicional adicional	15
23	- SB23 - Fusible 23 en el portafusibles B B	5 A	- J540 - Unidad de control p. freno el. de mano y el. de mano y estacionamiento	30
24	- libre			
25	- libre			
26	- libre			
27	- libre			
28	- libre			

29	-	libre				
30	-	libre				

Audi A6**Lugares de montaje****Núm. 802 / 3**

Núm.		Denominación en el esquema de circuitos de corriente corriente	Valor nominal		Función/componente	Borne
31	-	libre				
32	-	SB32 - Fusible 32 en el portafusibles B	30 A	-	J519 - Unidad de control p. red de a control p. red de a bordo bordo	30
33	-	SB33 - Fusible 33 en el portafusibles B	25 A	-	J519 - Unidad de control p. red de a control p. red de a bordo bordo	30
34	-	SB34 - Fusible 34 en el portafusibles B	25 A	-	J519 - Unidad de control p. red de a control p. red de a bordo bordo	30
35	-	SB35 - Fusible 35 en el portafusibles B	30 A	-	Z45 - Asiento calefactable delantero calefactable delantero izquierdo izquierdo Z46 - Asiento calefactable delantero calefactable delantero derecho derecho	30
36	-	SB36 - Fusible 36 en el portafusibles B	10 A	-	J104-Unidad de control de ABS de ABS	30
37	-	SB37 - Fusible 37 en el portafusibles B	25 A	-	J104-Unidad de control de ABS de ABS	30
38	-	SB38 - Fusible 38 en el portafusibles B	30 A	-	J400 - Unidad de control de m control de motor limpiacristales limpiacristales	30
39	-	SB39 - Fusible 39 en el portafusibles B	15 A	-	J386 - Unidad de control puer control puerta, lado conductor conductor J388 - Unidad de control puer control puerta, trasera izquierda izquierda	30
40	-	SB40 - Fusible 40 en el portafusibles B	5 A		J685-Pantalla de unidad de control de control, pantalla con unidad de	30

				con unidad de mandos para para información, del.	
41	-	SB41 - Fusible 41 en el portafusibles B	40 A	- J126 - Unidad de control para control para turbina de aire fresco aire fresco	30
42	-	SB42 - Fusible 42 en el portafusibles B	30 A	- E415 - Conmutador de autorización autorización de acceso y arranque y arranque J518 - Unidad de control de control de autorización de acceso y de acceso y arranque	30
43	-	SB43 - Fusible 43 en el portafusibles B	15 A	- V12 - Motor p. limpiacunet limpiacuneta	75
44	-	SB44 - Fusible 44 en el portafusibles B	5 A	- J234 - Unidad de control para control para airbag	15

Audi A6

Lugares de montaje

Núm. 802 / 3

Posicionamiento fusibles (SC), tablero de instrumentos, lado derecho lado derecho

Colores de los fusibles

40 A - naranja

30 A - verde

25 A - blanco

20 A - amarillo

15 A - azul

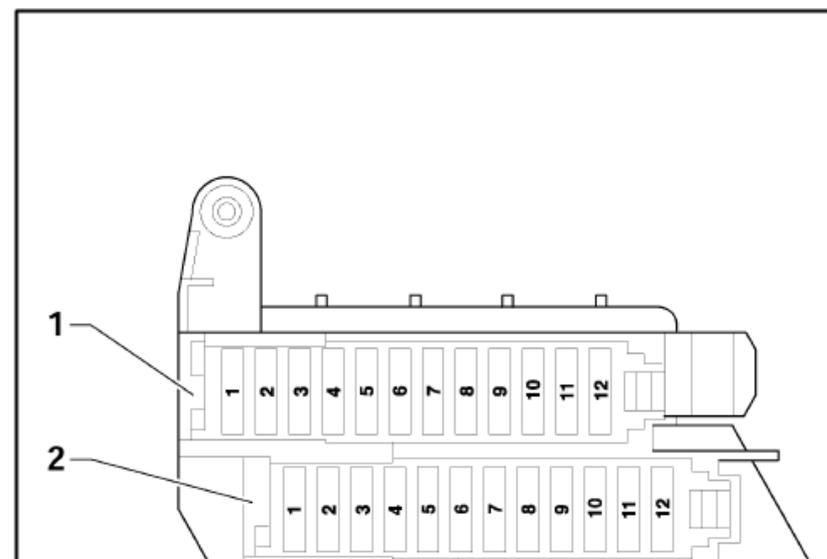
10 A - rojo

7,5 A - marrón

5 A - beige

3 A - lila

- 1 - Portafusibles ST1 (negro)
- 2 - Portafusibles ST2 (marrón)
- 3 - Portafusibles ST3 (rojo)



Audi A6

Lugares de montaje

Núm. 802 / 3

Dotación de fusibles portafusibles, a partir del año de modelo 2005

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de circuitos de corriente Portafusibles ST1 (negro)	Valor nominal	Función/componente	Borne
1	- SC1 - Fusible 1 en el portafusibl portafusibles	5A ¹⁾ 15A ²⁾	- R173 Antena para datos de tráfico ¹⁾ - Unidad lectora de señales de antenas para autorización de J723 para autorización de acceso sin llave ²⁾ -	30
2	- SC2 - Fusible 2 en el portafusibl portafusibles	20A	- U1 - Encendedor	30
3	- SC3 - Fusible 3 en el portafusibl portafusibles	5A	- J502 Unidad de control p. vigilancia de presión de neumáticos - presión de neumáticos	30
4	- SC4 - Fusible 4 en el portafusibl portafusibles	20A	- U5 - Toma de corriente 12 V	30
5	- SC5 - Fusible 5 en el portafusibl portafusibles	15A	- J520 Unidad de control -2- para red de a bordo - bordo	30
6	- SC6 - Fusible 6 en el portafusibl portafusibles	15A	- J387 Unidad de control puerta, lado acompañante - acompañante J389 Unidad de control puerta, trasera derecha - derecha	30
7	- SC7 - Fusible 7 en el portafusibl portafusibles	20A	- J245 Unidad de control para regulación techo corredizo - corredizo	30
8	- SC8 - Fusible 8 en el portafusibl portafusibles	10A	- J255 Unidad de control para Climatronic -	30
9	- SC9 - Fusible 9 en el portafusibl portafusibles	30A	- J255 Unidad de control para Climatronic -	30
10	- SC10 - Fusible 10 en el portafusible portafusibles	10A 5A	- J523 Unidad de control, unidad de mandos con pantalla p. información, - pantalla p. información, delante	30
11	- SC11 - Fusible 11 en el portafusible portafusibles	15A	- J197 Unidad de control p. suspensión autonivelante - autonivelante	30

12	-	SC12 - Fusible 12 en el portafusible portafusibles	5A	-	R118 Reproductor de media, posición 1 - Reproductor de media, posición 2 R119 -	30
----	---	--	----	---	--	----

1) hasta octubre de 2005

2) a partir de noviembre de 2005

Audi A6

Lugares de montaje

Núm. 802 / 3

Núm.		Denominación en el esquema de circuitos de circuitos de corriente Portafusibles ST2 (marrón)	Valor nominal		Función/componente	Borne
1	-	SC1 - Fusible 1 en el portafusibl portafusibles	20A	-	G23 Bomba de combustible (BMK, BNG) - Bomba de combustible (BBJ, BAT) G6 - Unidad de control p. bomba de combustible (AUK) J538 combustible (AUK)	87
2	-	SC2 - Fusible 2 en el portafusibl portafusibles	10A	-	U10 Toma de corriente para remolque¹) -	15
3	-	libre				
4	-	libre				
5	-	SC5 - Fusible 5 en el portafusibl portafusibles	5A	-	J197 Unidad de control p. suspensión autonivelante - autonivelante	15
6	-	SC6 - Fusible 6 en el portafusibl portafusibles	5A	-	J587 Unidad de control de sensores de la palanca selectora - palanca selectora	15
7	-	SC7 - Fusible 7 en el portafusibl portafusibles	5A	-	J446 Unidad de control de aparcamiento asistido - asistido	15
8	-	SC8 - Fusible 8 en el portafusibl portafusibles	5A	-	J533 Interfaz de diagnóstico p. bus de datos -	15
9	-	SC9 - Fusible 9 en el portafusibl portafusibles	5A	-	J431 Unidad de control de regulación del alcance de luces - alcance de luces	15
10	-	SC10 - Fusible 10 en el portafusible portafusibles	5A	-	J234 Unidad de control para airbag - Testigo de airbag desactivado, lado acompañante K145 acompañante -	15
11	-	SC11 - Fusible 11 en el portafusible portafusibles	5A	-	E128 Conmutador con regulación, asiento trasero térmico, lado trasero térmico, lado izquierdo - E129 Conmutador con regulación, asiento trasero térmico, lado derecho trasero térmico, lado derecho -	15
12	-	libre				

1) se suprime (sujeto a modificación) a partir de octubre de 2004
2004

Audi A6**Lugares de montaje****Núm. 802 / 3**

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente Portafusibles ST3 (rojo)	Valor nominal	Función/componente	Borne
1	- SC1 - Fusible 1 en el portafusibl portafusibles	25A	- J615 Unidad de control de la unidad de mando, sistema de señalización - sistema de señalización	30
2	- SC2 - Fusible 2 en el portafusibl portafusibles	15A	- J615 Unidad de control de la unidad de mando, sistema de señalización - sistema de señalización	30
3	- SC3 - Fusible 3 en el portafusibl portafusibles	15A	- J615 Unidad de control de la unidad de mando, sistema de señalización - sistema de señalización	30
4	- SC4 - Fusible 4 en el portafusibl portafusibles	5A 10A 10A 10A	- G41 Taxímetro - Tacógrafo G24 Unidad de control para vehículo especial - Unidad de control de la unidad de mando, sistema de señalización J608 sistema de señalización - J615 -	15
5	- SC5 - Fusible 5 en el portafusibl portafusibles	10A 15A 25A	- J608 Unidad de control para vehículo especial - Unidad de control para vehículo especial J608 Unidad de control para vehículo especial - J608 -	30
6	- SC6 - Fusible 6 en el portafusibl portafusibles	5A 10A 15A	- J608 Unidad de control para vehículo especial - Equipo de radiocomunicación, radioteléfono R8 - radioteléfono T5i Conector para equipo adicional -	30
7	- SC7 - Fusible 7 en el portafusibl portafusibles	5A 10A 25A	- G41 Taxímetro - Tacógrafo G24 Unidad de control p. alarma de personas en peligro en peligro - J476 -	30

8	-	SC8 - Fusible 8 en el portafusibl portafusibles	20A 10A 15A	-	U5 - Toma de corriente 12 V U19 Toma de corriente 12 V 3 - Conector para equipo adicional T4ag -	30
9	-	SC9 - Fusible 9 en el portafusibl portafusibles	15A	-	T5k Conector para equipo adicional -	30
10	-	libre				
11	-	libre				
12	-	libre				

Audi A6**Lugares de montaje****Núm. 802 / 3****Dotación de fusibles portafusibles, vehículos con volante a la izquierda, a partir del año de modelo 2007 modelo 2007**

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente corriente Portafusibles ST1 (negro)	Valor nominal	Función/componente	Borne
1	- SC1 - Fusible 1 en el portafusibles C	15 A	- J723 - Unidad lectora de señales d de señales de antenas para para autorización de acceso sin llave acceso sin llave	30
2	- SC2 - Fusible 2 en el portafusibles C	20 A	- U1 - Encendedor	30
3	- SC3 - Fusible 3 en el portafusibles C	5 A	- J502 - Unidad de control p. v control p. vigilancia de presión de de presión de neumáticos neumáticos	30
4	- SC4 - Fusible 4 en el portafusibles C	20 A	- U5-Toma de corriente - 12 V (EE.UU.)	30
5	- SC5 - Fusible 5 en el portafusibles C	15 A	- J520-Unidad de control -2- para red de a bordo	30
6	- SC6 - Fusible 6 en el portafusibles C	15 A	- J387 - Unidad de control puer control puerta, lado acompañante acompañante J389 - Unidad de control puer control puerta, trasera derecha derecha	30
7	- SC7 - Fusible 7 en el portafusibles C	20 A	- J245 - Unidad de control para control para regulación techo techo corredizo	30
8	- SC8 - Fusible 8 en el portafusibles C	10 A	- J255 - Unidad de control para control para Climatronic Climatronic	30
9	- SC9 - Fusible 9 en el portafusibles C	30 A	- J255 - Unidad de control para	30

					control para Climatronic Climatronic Z45 - Asiento calefactabl calefactable delantero izquierdo izquierdo Z46 - Asiento calefactabl calefactable delantero derecho derecho	
10	-	SC10 - Fusible 10 en el portafusibles C	10 A ¹⁾ 5 A	-	J523 - Unidad de control, uni control, unidad de mandos con mandos con pantalla p. información, información, delante	30
11	-	SC11 - Fusible 11 en el portafusibles C	10 A	-	Regulación de asiento apoyo lumbar apoyo lumbar asiento acompañante acompañante	30
12	-	SC12 - Fusible 12 en el portafusibles C	5 A	-	R118 - Reproductor de media, media, posición 1 R119 - Reproductor de media, media, posición 2 (hasta octubre de (hasta octubre de 2006) R199 - Conector para fuentes audi fuentes audio externas (a partir de (a partir de noviembre de 2006) de 2006)	30

1) MMI Basic

Audi A6

Lugares de montaje

Núm. 802 / 4

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente corriente Portafusibles ST2 (marrón)	Valor nominal	Función/componente	Borne
1	- SC1 - Fusible 1 en el portafusibles C	20 A 30 A	- G23 - Bomba de combustible combustible (BMK, BNG) G6 - Bomba de combustibl combustible (BBJ, BAT) J538 - Unidad de control p. b control p. bomba de combustible combustible (AUK, BVJ, BXA, BDX) BXA, BDX)	87
2	- SC2 - Fusible 2 en el portafusibles C	15 A	- J197 - Unidad de control p. control p. suspensión autonivelante autonivelante	30
3	- SC3 - Fusible 3 en el portafusibles C	10 A	- J759 - Unidad de control de s control de sistema de aviso de salida aviso de salida del carril carril	15
4	- libre			
5	- SC5 - Fusible 5 en el portafusibles C	5 A	- J197 - Unidad de control p. control p. suspensión autonivelante autonivelante	15
6	- SC6 - Fusible 6 en el portafusibles C	5 A	- J587 - Unidad de control de s control de sensores de la palanca la palanca selectora F47 - Conmutador pedal de freno de freno	15
7	- SC7 - Fusible 7 en el portafusibles C	5 A	- J446 - Unidad de control de control de aparcamiento asistido asistido	15
8	- SC8 - Fusible 8 en el portafusibles C	5 A	- J533 - Interfaz de diagnóstico diagnóstico p. bus de datos datos	15

9	-	SC9 - Fusible 9 en el portafusibles C	5 A	-	Faro derecho J431 - Unidad de control de control de regulación del alcance de del alcance de luces J745 - Unidad de control de l control de luz de viraje y regulación viraje y regulación del alcance de alcance de luces	15
10	-	SC10 - Fusible 10 en el portafusibles C	5 A	-	J234 - Unidad de control para control para airbag	15
11	-	SC11 - Fusible 11 en el portafusibles C	5 A	-	E128 - Conmutador con regulación, regulación, asiento trasero térmico, trasero térmico, lado izquierdo izquierdo E129 - Conmutador con regulación, regulación, asiento trasero térmico, trasero térmico, lado derecho derecho	15
12	-	SC12 - Fusible 12 en el portafusibles C	5 A	-	Preparado para preinstalación de preinstalación de teléfono móvil teléfono móvil	15

Audi A6**Lugares de montaje****Núm. 802 / 4**

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente corriente Portafusibles ST3 (rojo)	Valor nominal	Función/componente	Borne
1	- SC1 - Fusible 1 en el portafusibles C	25 A	- J615 - Unidad de control de l control de la unidad de mando, mando, sistema de señalización señalización	30
2	- SC2 - Fusible 2 en el portafusibles C	15 A	- J615 - Unidad de control de l control de la unidad de mando, mando, sistema de señalización señalización	30
3	- SC3 - Fusible 3 en el portafusibles C	15 A	- J615 - Unidad de control de l control de la unidad de mando, mando, sistema de señalización señalización	30
4	- SC4 - Fusible 4 en el portafusibles C	5 A 10 A 10 A 10 A	- G41 - Taxímetro G24 - Tacógrafo J608 - Unidad de control para control para vehículos especiales especiales J615 - Unidad de control de l control de la unidad de mando, mando, sistema de señalización señalización	15
5	- SC5 - Fusible 5 en el portafusibles C	10 A 15 A 25 A	- J608 - Unidad de control para control para vehículos especiales especiales J608 - Unidad de control para control para vehículos especiales especiales J608 - Unidad de control para control para vehículos especiales especiales	30
6	- SC6 - Fusible 6 en el portafusibles C	5 A 10 A	- J608 - Unidad de control para control para vehículos especiales	30

			15 A		especiales R8 - Equipo de radiocomun radiocomunicación, radioteléfono radioteléfono T5i - Conector para equipo adic equipo adicional	
7	-	SC7 - Fusible 7 en el portafusibles C	5 A 10 A 15 A	-	G41 - Taxímetro G24 - Tacógrafo J476 - Unidad de control p. a control p. alarma de personas en personas en peligro	30
8	-	SC8 - Fusible 8 en el portafusibles C	20 A 10 A 15 A	-	U5 - Toma de corriente 12 V 12 V U19-Toma de corriente 12 V 12 V -3- T4ag - Conector para equipo adici equipo adicional	30
9	-	SC9 - Fusible 9 en el portafusibles C	15 A	-	T5k - Conector para equipo adic equipo adicional	30
10	-	libre				
11	-	libre				
12	-	libre				

Audi A6**Lugares de montaje****Núm. 802 / 4****Dotación de fusibles portafusibles, vehículos con volante a la izquierda, a partir del año de modelo 2009 modelo 2009**

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente corriente Portafusibles ST1 (negro)	Valor nominal	Función/componente	Borne
1	- SC1 - Fusible 1 en el portafusibles C	15 A	- J723 - Unidad lectora de señales d de señales de antenas para para autorización de acceso sin llave acceso sin llave	30
2	- SC2 - Fusible 2 en el portafusibles C	20 A	- U1 - Encendedor	30
3	- SC3 - Fusible 3 en el portafusibles C	5 A	- J502 - Unidad de control p. v control p. vigilancia de presión de de presión de neumáticos neumáticos	30
4	- SC4 - Fusible 4 en el portafusibles C	20 A	- U5-Toma de corriente - 12 V (EE.UU.)	30
5	- SC5 - Fusible 5 en el portafusibles C	15 A	- J520-Unidad de control -2- para red de a bordo	30
6	- SC6 - Fusible 6 en el portafusibles C	15 A	- J387 - Unidad de control puer control puerta, lado acompañante acompañante J389 - Unidad de control puer control puerta, trasera derecha derecha	30
7	- SC7 - Fusible 7 en el portafusibles C	20 A	- J245 - Unidad de control para control para regulación techo techo corredizo	30
8	- SC8 - Fusible 8 en el portafusibles C	10 A	- J255 - Unidad de control para control para Climatronic Climatronic	30
9	- SC9 - Fusible 9 en el portafusibles C	30 A	- J255 - Unidad de control para	30

					control para Climatronic Climatronic Z45 - Asiento calefactabl calefactable delantero izquierdo izquierdo Z46 - Asiento calefactabl calefactable delantero derecho derecho	
10	-	SC10 - Fusible 10 en el portafusibles C	7,5 A	-	J794-Unidad de control del sistem del sistema electrónico de información de información 1	30
11	-	SC11 - Fusible 11 en el portafusibles C	10 A	-	Regulación de asiento apoyo lumbar apoyo lumbar asiento acompañante acompañante	30
12	-	SC12 - Fusible 12 en el portafusibles C	5 A	-	R7 - Lector de DVD R41 - Cargador de CD	30

Audi A6**Lugares de montaje****Núm. 802 / 4**

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente corriente Portafusibles ST2 (marrón)	Valor nominal	Función/componente	Borne
1	- SC1 - Fusible 1 en el portafusibles C	20 A 30 A	- G23 - Bomba de combustible combustible G6 - Bomba de combustibl combustible J538 - Unidad de control p. b control p. bomba de combustible combustible	87
2	- SC2 - Fusible 2 en el portafusibles C	15 A	- J197 - Unidad de control p. control p. suspensión autonivelante autonivelante	30
3	- SC3 - Fusible 3 en el portafusibles C	10 A	- J759 - Unidad de control de s control de sistema de aviso de salida aviso de salida del carril carril	15
4	- SC4 - Fusible 4 en el portafusibles C	5 A	- J769 - Unidad de control de s control de sistema de asistencia de asistencia de cambio de carril carril	15
5	- SC5 - Fusible 5 en el portafusibles C	5 A	- J197 - Unidad de control p. control p. suspensión autonivelante autonivelante	15
6	- SC6 - Fusible 6 en el portafusibles C	5 A	- J587 - Unidad de control de s control de sensores de la palanca la palanca selectora F47 - Conmutador pedal de freno de freno	15
7	- SC7 - Fusible 7 en el portafusibles C	5 A	- J446 - Unidad de control de control de aparcamiento asistido asistido	15
8	- SC8 - Fusible 8 en el portafusibles C	5 A	- J533 - Interfaz de diagnóstico diagnóstico p. bus de datos	15

				datos	
9	-	SC9 - Fusible 9 en el portafusibles C	5 A	- Faro derecho J431 - Unidad de control de control de regulación del alcance de del alcance de luces J745 - Unidad de control de l control de luz de viraje y regulación viraje y regulación del alcance de alcance de luces	15
10	-	SC10 - Fusible 10 en el portafusibles C	5 A	- J234 - Unidad de control para control para airbag	15
11	-	SC11 - Fusible 11 en el portafusibles C	5 A	- E128 - Conmutador con regulación, regulación, asiento trasero térmico, trasero térmico, lado izquierdo izquierdo E129 - Conmutador con regulación, regulación, asiento trasero térmico, trasero térmico, lado derecho derecho	15
12	-	SC12 - Fusible 12 en el portafusibles C	5 A	- Preinstalación de teléfono móvil teléfono móvil	15

Audi A6**Lugares de montaje****Núm. 802 / 4**

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente corriente Portafusibles ST3 (rojo)	Valor nominal	Función/componente	Borne
1	- SC1 - Fusible 1 en el portafusibles C	25 A	- J615 - Unidad de control de l control de la unidad de mando, mando, sistema de señalización señalización	30
2	- SC2 - Fusible 2 en el portafusibles C	15 A	- J615 - Unidad de control de l control de la unidad de mando, mando, sistema de señalización señalización	30
3	- SC3 - Fusible 3 en el portafusibles C	15 A	- J615 - Unidad de control de l control de la unidad de mando, mando, sistema de señalización señalización	30
4	- SC4 - Fusible 4 en el portafusibles C	5 A 10 A 10 A 10 A	- G41 - Taxímetro G24 - Tacógrafo J608 - Unidad de control para control para vehículos especiales especiales J615 - Unidad de control de l control de la unidad de mando, mando, sistema de señalización señalización	15
5	- SC5 - Fusible 5 en el portafusibles C	10 A 15 A 25 A	- J608 - Unidad de control para control para vehículos especiales especiales J608 - Unidad de control para control para vehículos especiales especiales J608 - Unidad de control para control para vehículos especiales especiales	30
6	- SC6 - Fusible 6 en el portafusibles C	5 A 10 A	- J608 - Unidad de control para control para vehículos especiales	30

			15 A		especiales R8 - Equipo de radiocomun radiocomunicación, radioteléfono radioteléfono T5i - Conector para equipo adic equipo adicional	
7	-	SC7 - Fusible 7 en el portafusibles C	5 A 10 A 15 A	-	G41 - Taxímetro G24 - Tacógrafo J476 - Unidad de control p. a control p. alarma de personas en personas en peligro	30
8	-	SC8 - Fusible 8 en el portafusibles C	20 A 10 A 15 A	-	U5 - Toma de corriente 12 V 12 V U19-Toma de corriente 12 V -3- 12 V -3- T4ag - Conector para equipo adicional equipo adicional	30
9	-	SC9 - Fusible 9 en el portafusibles C	15 A	-	T5k - Conector para equipo adicional equipo adicional	30
10	-	libre				
11	-	libre				
12	-	libre				

Audi A6

Lugares de montaje

Núm. 802 / 4

Posicionamiento fusibles (SC), tablero de instrumentos, lado izquierdo, vehículos con volante a la derecha

Colores de los fusibles

40 A - naranja

30 A - verde

25 A - blanco

20 A - amarillo

15 A - azul

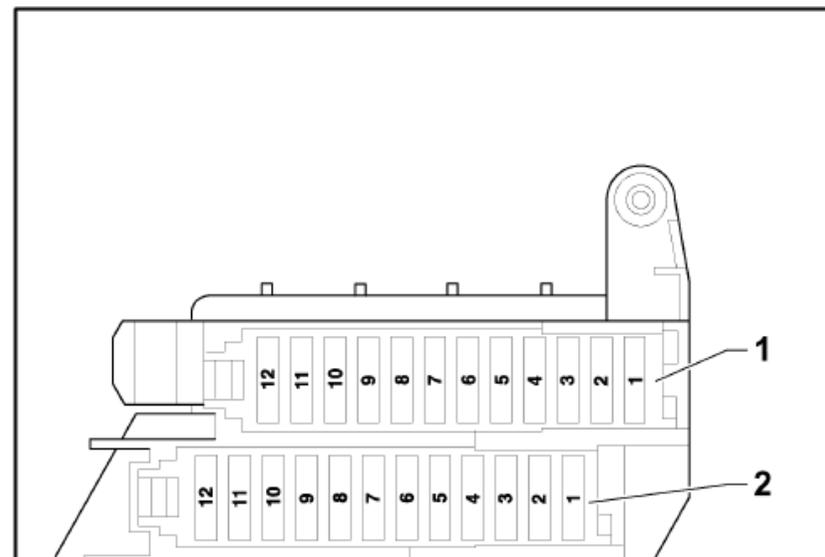
10 A - rojo

7,5 A - marrón

5 A - beige

3 A - lila

- 1 - Portafusibles ST1 (negro)
- 2 - Portafusibles ST2 (marrón)
- 3 - Portafusibles ST3 (rojo)



Audi A6**Lugares de montaje****Núm. 802 / 4****Dotación de fusibles portafusibles, vehículos con volante a la derecha, a partir del año de modelo 2007
2007**

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente corriente Portafusibles ST1 (negro)	Valor nominal	Función/componente	Borne
1	- libre			
2	- SC2 - Fusible 2 en el portafusibles C	15 A	- J723 - Unidad lectora de señales d de señales de antenas para para autorización de acceso sin llave acceso sin llave	30
3	- SC3 - Fusible 3 en el portafusibles C	5 A	- J502 - Unidad de control p. v control p. vigilancia de presión de de presión de neumáticos neumáticos	30
4	- SC4 - Fusible 4 en el portafusibles C	10 A	- Regulación de asiento apoyo lumbar apoyo lumbar asiento acompañante acompañante	30
5	- SC5 - Fusible 5 en el portafusibles C	15 A	- J520-Unidad de control -2- para red de a bordo	30
6	- SC6 - Fusible 6 en el portafusibles C	15 A	- J387 - Unidad de control puer control puerta, lado acompañante acompañante J389 - Unidad de control puer control puerta, trasera derecha derecha	30
7	- SC7 - Fusible 7 en el portafusibles C	20 A	- J245 - Unidad de control para control para regulación techo techo corredizo	30
8	- SC8 - Fusible 8 en el portafusibles C	35 A	- V26 - Motor para elevalunas, elevalunas, tras. izq. V147 - Motor para elevalunas, elevalunas, lado conductor	30

				conductor	
9	-	libre			
10	-	SC10 - Fusible 10 en el portafusibles C	10 A ¹⁾ 5 A	- J523 - Unidad de control, uni control, unidad de mandos con mandos con pantalla p. información, información, delante	30
11	-	SC11 - Fusible 11 en el portafusibles C	15 A	- J197 - Unidad de control p. control p. suspensión autonivelante autonivelante	30
12	-	SC12 - Fusible 12 en el portafusibles C	5 A	- R118 - Reproductor de media, media, posición 1 R119 - Reproductor de media, media, posición 2 (hasta octubre de (hasta octubre de 2006) R199 - Conector para fuentes audi fuentes audio externas (a partir de (a partir de noviembre de 2006) de 2006)	30

1) MMI Basic

Audi A6

Lugares de montaje

Núm. 802 / 4

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente corriente Portafusibles ST2 (marrón)	Valor nominal	Función/componente	Borne
1	- SC1 - Fusible 1 en el portafusibles C	20 A 30 A	- G23 - Bomba de combustible combustible (BMK, BNG) G6 - Bomba de combustibl combustible (BBJ, BAT) J538 - Unidad de control p. b control p. bomba de combustible combustible (AUK, BVJ, BXA, BDX) BXA, BDX)	87
2	- libre			
3	- SC3 - Fusible 3 en el portafusibles C	5 A	- J530 - Unidad de control p. a control p. apertura puerta garaje puerta garaje	15
4	- SC4 - Fusible 4 en el portafusibles C	5 A	- J428 - Unidad de control p. r control p. regulación de distancia de distancia	15
5	- SC5 - Fusible 5 en el portafusibles C	5 A	- J197 - Unidad de control p. control p. suspensión autonivelante autonivelante	15
6	- SC6 - Fusible 6 en el portafusibles C	5 A	- J623 - Unidad de control del control del motor	15
7	- SC7 - Fusible 7 en el portafusibles C	5 A	- G266 - Transmisor de nivel y nivel y temperatura de aceite aceite	15
8	- SC8 - Fusible 8 en el portafusibles C	5 A	- J533 - Interfaz de diagnóstico diagnóstico p. bus de datos datos	15
9	- SC9 - Fusible 9 en el portafusibles C	5 A	- Faro izquierdo J431 - Unidad de control de control de regulación del alcance de del alcance de luces	15

				J745 - Unidad de control de l control de luz de viraje y regulación viraje y regulación del alcance de alcance de luces	
10	-	SC10 - Fusible 10 en el portafusibles C	5 A	- J104-Unidad de control de ABS de ABS G476 - Transmisor de posición del posición del embrague	15
11	-	SC11 - Fusible 11 en el portafusibles C	5 A	- Y7 - Retrovisor interior interior antideslumbrante automático antideslumbrante automático automático	15
12	-	SC12 - Fusible 12 en el portafusibles C	15 A	- F4 - Conmutador para luces de luces de marcha atrás G70 - Medidor de masa de aire (TD de aire (TDI) J217 - Unidad de control para control para cambio automático automático	15

Audi A6**Lugares de montaje****Núm. 802 / 4**

Núm.		Denominación en el esquema de circuitos de corriente corriente Portafusibles ST3 (rojo)	Valor nominal		Función/componente	Borne
1	-	libre				
2	-	SC2 - Fusible 2 en el portafusibles C	5 A	-	G397 - Sensor de lluvia y de luz y de luz	30
3	-	SC3 - Fusible 3 en el portafusibles C	20 A	-	J364 - Unidad de control p. control p. calefacción adicional adicional	30
4	-	SC4 - Fusible 4 en el portafusibles C	5 A	-	R64 - Receptor de radiofrecue radiofrecuencia calefacción calefacción independiente independiente	30
5	-	SC5 - Fusible 5 en el portafusibles C	30 A	-	J39 - Relé p. limpiaфарos limpiaфарos	30
6	-	SC6 - Fusible 6 en el portafusibles C	25 A	-	J608 - Unidad de control para control para vehículos especiales especiales	30
7	-	SC7 - Fusible 7 en el portafusibles C	10 A	-	R36-Aparato emisor-receptor para teléfono	30
8	-	SC8 - Fusible 8 en el portafusibles C	25 A	-	J4 - Relé de bocina bitonal bitonal H2 - Bocina de tonos agudos agudos H7 - Bocina de tonos graves graves	30
9	-	SC9 - Fusible 9 en el portafusibles C	15 A	-	J476 - Unidad de control p. alarma de control p. alarma de personas en personas en peligro	30
10	-	SC10 - Fusible 10 en el portafusibles C	15 A	-	T4ag - Conector para equipo adicional equipo adicional	30
11	-	libre				

12	-	libre
----	---	-------

Audi A6**Lugares de montaje****Núm. 802 / 4****Dotación de fusibles portafusibles, vehículos con volante a la derecha, a partir del año de modelo 2009
2009**

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente corriente Portafusibles ST1 (negro)	Valor nominal	Función/componente	Borne
1	- libre			
2	- SC2 - Fusible 2 en el portafusibles C	15 A	- J723 - Unidad lectora de señales d de señales de antenas para para autorización de acceso sin llave acceso sin llave	30
3	- SC3 - Fusible 3 en el portafusibles C	5 A	- J502 - Unidad de control p. v control p. vigilancia de presión de de presión de neumáticos neumáticos	30
4	- SC4 - Fusible 4 en el portafusibles C	10 A	- Regulación de asiento apoyo lumbar apoyo lumbar asiento acompañante acompañante	30
5	- SC5 - Fusible 5 en el portafusibles C	15 A	- J520-Unidad de control -2- para red de a bordo	30
6	- SC6 - Fusible 6 en el portafusibles C	15 A	- J387 - Unidad de control puer control puerta, lado acompañante acompañante J389 - Unidad de control puer control puerta, trasera derecha derecha	30
7	- SC7 - Fusible 7 en el portafusibles C	20 A	- J245 - Unidad de control para control para regulación techo techo corredizo	30
8	- SC8 - Fusible 8 en el portafusibles C	35 A	- V26 - Motor para elevalunas, elevalunas, tras. izq. V147 - Motor para elevalunas, elevalunas, lado conductor	30

				conductor	
9	-	libre			
10	-	SC10 - Fusible 10 en el portafusibles C	7,5 A	- J794-Unidad de control del sistem del sistema electrónico de información de información 1	30
11	-	SC11 - Fusible 11 en el portafusibles C	15 A	- J197 - Unidad de control p. control p. suspensión autonivelante autonivelante	30
12	-	SC12 - Fusible 12 en el portafusibles C	5 A	- R7 - Lector de DVD R41 - Cargador de CD	30

Audi A6**Lugares de montaje****Núm. 802 / 5**

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente corriente Portafusibles ST2 (marrón)	Valor nominal	Función/componente	Borne
1	- SC1 - Fusible 1 en el portafusibles C	20 A 30 A	- G23 - Bomba de combustible combustible G6 - Bomba de combustibl combustible J538 - Unidad de control p. b control p. bomba de combustible combustible	87
2	- SC2 - Fusible 2 en el portafusibles C	5 A	- J769 - Unidad de control de s control de sistema de asistencia de asistencia de cambio de carril carril	15
3	- SC3 - Fusible 3 en el portafusibles C	5 A	- J530 - Unidad de control p. a control p. apertura puerta garaje puerta garaje	15
4	- SC4 - Fusible 4 en el portafusibles C	5 A	- J428 - Unidad de control p. r control p. regulación de distancia de distancia	15
5	- SC5 - Fusible 5 en el portafusibles C	5 A	- J197 - Unidad de control p. control p. suspensión autonivelante autonivelante	15
6	- SC6 - Fusible 6 en el portafusibles C	5 A	- J623 - Unidad de control del control del motor	15
7	- SC7 - Fusible 7 en el portafusibles C	5 A	- G266 - Transmisor de nivel y nivel y temperatura de aceite aceite	15
8	- SC8 - Fusible 8 en el portafusibles C	5 A	- J533 - Interfaz de diagnóstico diagnóstico p. bus de datos datos	15
9	- SC9 - Fusible 9 en el portafusibles C	5 A	- Faro izquierdo J431 - Unidad de control de	15

					control de regulación del alcance de del alcance de luces J745 - Unidad de control de l control de luz de viraje y regulación viraje y regulación del alcance de alcance de luces	
10	-	SC10 - Fusible 10 en el portafusibles C	5 A	-	J104-Unidad de control de ABS de ABS G476 - Transmisor de posición del posición del embrague	15
11	-	SC11 - Fusible 11 en el portafusibles C	5 A	-	Y7 - Retrovisor interior interior antideslumbrante automático antideslumbrante automático automático	15
12	-	SC12 - Fusible 12 en el portafusibles C	15 A	-	F4 - Conmutador para luces de luces de marcha atrás G70 - Medidor de masa de aire (TD de aire (TDI)) J217 - Unidad de control para control para cambio automático automático	15

Audi A6**Lugares de montaje****Núm. 802 / 5**

Núm.		Denominación en el esquema de circuitos de corriente corriente Portafusibles ST3 (rojo)	Valor nominal		Función/componente	Borne
1	-	libre				
2	-	SC2 - Fusible 2 en el portafusibles C	5 A	-	G397 - Sensor de lluvia y de luz y de luz	30
3	-	SC3 - Fusible 3 en el portafusibles C	20 A	-	J364 - Unidad de control p. control p. calefacción adicional adicional	30
4	-	SC4 - Fusible 4 en el portafusibles C	5 A	-	R64 - Receptor de radiofrecue radiofrecuencia calefacción calefacción independiente independiente	30
5	-	SC5 - Fusible 5 en el portafusibles C	30 A	-	J39 - Relé p. limpiafaros limpiafaros	30
6	-	SC6 - Fusible 6 en el portafusibles C	25 A	-	J608 - Unidad de control para control para vehículos especiales especiales	30
7	-	SC7 - Fusible 7 en el portafusibles C	5 A	-	J794-Unidad de control del sistem del sistema electrónico de información de información 1 R126-Soporte de teléfono teléfono	30
8	-	SC8 - Fusible 8 en el portafusibles C	25 A	-	J4 - Relé de bocina bitonal bitonal H2 - Bocina de tonos agudos agudos H7 - Bocina de tonos graves graves	30
9	-	SC9 - Fusible 9 en el portafusibles C	15 A	-	J476 - Unidad de control p. alarma de control p. alarma de personas en personas en peligro	30
10	-	SC10 - Fusible 10 en el portafusibles C	15 A	-	T4ag - Conector para equipo adicional	30

					equipo adicional	
11	-	libre				
12	-	libre				

Audi A6

Lugares de montaje

Núm. 802 / 5

Posicionamiento fusibles (SF), maletero, lado derecho

Colores de los fusibles

40 A - naranja

30 A - verde

25 A - blanco

20 A - amarillo

15 A - azul

10 A - rojo

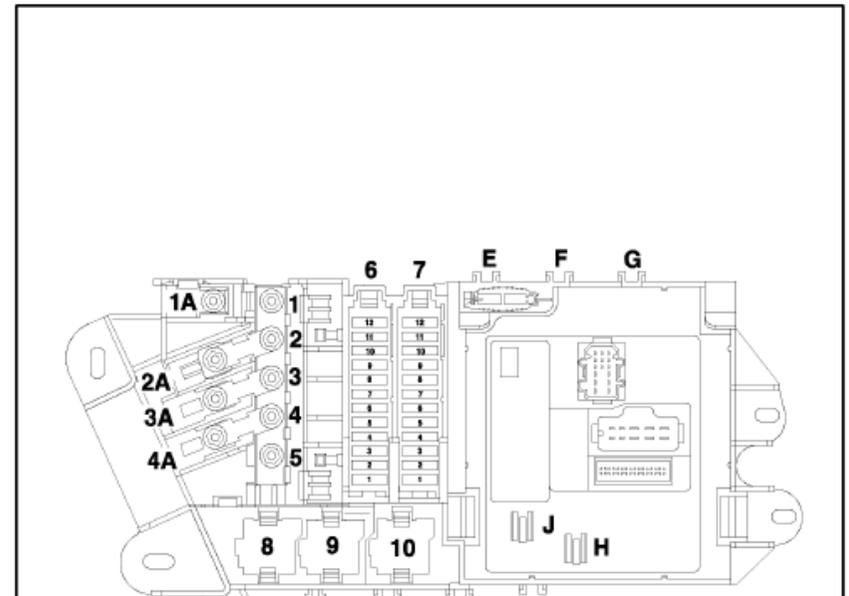
7,5 A - marrón

5 A - beige

3 A - lila

6 - Portafusibles ST1 (negro)

7 - Portafusibles ST2 (marrón)



Audi A6**Lugares de montaje****Núm. 802 / 5****Dotación de fusibles portafusibles, a partir del año de modelo 2005**

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de circuitos de corriente Portafusibles ST1 (negro)	Valor nominal	Función/componente	Borne
1	- SF1 - Fusible 1 en el portafusibl portafusibles	20A	- J749 Relé de bomba de combustible de calefacción adicional - calefacción adicional	30
2	- libre			
3	- SF3 - Fusible 3 en el portafusibles portafusibles	30A	- J540 - Unidad de control p. freno el. de mano y estacionamiento - estacionamiento	30
4	- SF4 - Fusible 4 en el portafusibles portafusibles	30A	- J540 Unidad de control p. freno el. de mano y estacionamiento estacionamiento	30
5	- SF5 - Fusible 5 en el portafusibles portafusibles	20A	- U18 Toma de corriente 12 V 2 -	30
6	- SF6 - Fusible 6 en el portafusibl portafusibles	5A	- J644 Unidad de control de gestión de energía -	30
7	- SF7 - Fusible 7 en el portafusibl portafusibles	20A	- J393 Unidad de control central p. sistema de confort - confort	30
8	- SF8 - Fusible 8 en el portafusibl portafusibles	5A	- J529 Unidad de control p. protección antirrobo/inclinación vehículo - antirrobo/inclinación vehículo	30
9	- SF9 - Fusible 9 en el portafusibl portafusibles	30A	- J393 Unidad de control central p. sistema de confort - confort	30
10	- SF10 - Fusible 10 en el portafusible portafusibles	35A	- V27 Motor para elevalunas, tras. der.1) - Motor para elevalunas, lado acompañante V148 acompañante1) -	30
11	- SF11 - Fusible 11 en el portafusible portafusibles	10A 20A	- J446 Unidad de control de aparcamiento asistido - asistido U1 - Encendedor (vehículos con volante a la derecha) derecha)	30
12	- SF12 - Fusible 12 en el portafusible	20A	- U9 - Encendedor trasero	30

Audi A6**Lugares de montaje****Núm. 802 / 5**

Núm.		Denominación en el esquema de circuitos de circuitos de corriente Portafusibles ST2 (marrón)	Valor nominal		Función/componente	Borne
1	-	libre				
2	-	SF2 - Fusible 2 en el portafusibl portafusibles	30A	-	J605 Unidad de control de capó de maletero/portón trasero - maletero/portón trasero	30
3	-	SF3 - Fusible 3 en el portafusibl portafusibles	30A	-	J756 Unidad de control 2 de capó del maletero/portón trasero - maletero/portón trasero	30
4	-	SF4 - Fusible 4 en el portafusibl portafusibles	20A	-	J657 Unidad de control de ayuda al cierre -	30
5	-	SF5 - Fusible 5 en el portafusibl portafusibles	5A	-	R - Radio	30
6	-	SF6 - Fusible 6 en el portafusibl portafusibles	5A	-	R78 Receptor de TV -	30
7	-	SF7 - Fusible 7 en el portafusibl portafusibles	5A	-	J401 Unidad de control de sistema de navegación con lector de CD - navegación con lector de CD	30
8	-	SF8 - Fusible 8 en el portafusibl portafusibles	30A	-	J525 Unidad de control p. Paquete de Sonido Digital - Digital	30
9	-	SF9 - Fusible 9 en el portafusibl portafusibles	5A	-	R147 Radio digital -	30
10	-	SF10 - Fusible 10 en el portafusible portafusibles	15A	-	J345 Unidad de control p. identificación remolque - remolque	30
11	-	SF11 - Fusible 11 en el portafusible portafusibles	15A	-	J345 Unidad de control p. identificación remolque - remolque	30
12	-	SF12 - Fusible 12 en el portafusible portafusibles	15A	-	J345 Unidad de control p. identificación remolque - remolque	30

Audi A6**Lugares de montaje****Núm. 802 / 5**

Dotación de fusibles portafusibles, a partir del año de modelo 2007

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente corriente Portafusibles ST1 (negro)	Valor nominal	Función/componente	Borne
1	- SF1 - Fusible 1 en el portafusibles F	30 A	- J525 - Unidad de control p. P control p. Paquete de Sonido Digital Sonido Digital	30
2	- SF2 - Fusible 2 en el portafusibles F	5 A	- R - Radio R24 - Amplificador de antena antena	30
3	- SF3 - Fusible 3 en el portafusibles F	30 A	- J540 - Unidad de control p. freno el. control p. freno el. de mano y mano y estacionamiento	30
4	- SF4 - Fusible 4 en el portafusibles F	30 A	- J540 - Unidad de control p. freno el. control p. freno el. de mano y mano y estacionamiento	30
5	- SF5 - Fusible 5 en el portafusibles F	20 A	- U18-Toma de corriente 12 V 12 V -2-	30
6	- SF6 - Fusible 6 en el portafusibles F	5 A	- J644 - Unidad de control de g control de gestión de energía energía	30
7	- SF7 - Fusible 7 en el portafusibles F	20 A	- J393 - Unidad de control cent control central p. sistema de confort sistema de confort	30
8	- SF8 - Fusible 8 en el portafusibles F	5 A	- J401 - Unidad de control de s control de sistema de navegación con navegación con lector de CD de CD	30
9	- SF9 - Fusible 9 en el portafusibles F	30 A	- J393 - Unidad de control cent control central p. sistema de confort sistema de confort	30
10	- SF10 - Fusible 10 en el portafusibles F	35 A	- V27 - Motor para elevalunas, elevalunas, tras. der.	30

				V148 - Motor para elevalunas, elevalunas, lado acompañante acompañante	
11	-	SF11 - Fusible 11 en el portafusibles F	10 A 5 A ¹⁾ 20 A	- J446 - Unidad de control de control de aparcamiento asistido asistido U1 - Encendedor (sólo vehículos vehículos con volante a la derecha) la derecha)	30
12	-	SF12 - Fusible 12 en el portafusibles F	20 A	- U9 - Encendedor trasero	30

¹⁾ a partir de junio de 2007

Audi A6**Lugares de montaje****Núm. 802 / 5**

Núm.		Denominación en el esquema de circuitos de corriente corriente Portafusibles ST2 (marrón)	Valor nominal		Función/componente	Borne
1	-	SF1 - Fusible 1 en el portafusibles F	5 A	-	J772 - Unidad de control de s control de sistema de cámara cámara retrovisora	30
2	-	SF2 - Fusible 2 en el portafusibles F	30 A	-	J605 - Unidad de control de c control de capó de maletero/portón maletero/portón trasero	30
3	-	SF3 - Fusible 3 en el portafusibles F	30 A	-	J756 - Unidad de control 2 de control 2 de capó del maletero/portón maletero/portón trasero	30
4	-	SF4 - Fusible 4 en el portafusibles F	20 A	-	J657 - Unidad de control de a control de ayuda al cierre cierre	30
5	-	libre				
6	-	SF6 - Fusible 6 en el portafusibles F	5 A	-	R78 - Receptor de TV	30
7	-	SF7 - Fusible 7 en el portafusibles F	5 A	-	J393 - Unidad de control cent control central p. sistema de confort sistema de confort	30
8	-	SF8 - Fusible 8 en el portafusibles F	20 A	-	J749 - Relé de bomba de combustible combustible de calefacción adicional calefacción adicional	30
9	-	SF9 - Fusible 9 en el portafusibles F	5 A	-	R147 - Radio digital	30
10	-	SF10 - Fusible 10 en el portafusibles F	15 A	-	J345 - Unidad de control p. control p. identificación remolque identificación remolque	30
11	-	SF11 - Fusible 11 en el portafusibles F	15 A	-	J345 - Unidad de control p. control p. identificación remolque identificación remolque	30
12	-	SF12 - Fusible 12 en el portafusibles F	15 A	-	J345 - Unidad de control p.	30

Audi A6**Lugares de montaje****Núm. 802 / 5****Dotación de fusibles portafusibles, a partir del año de modelo 2009**

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente corriente Portafusibles ST1 (negro)	Valor nominal	Función/componente	Borne
1	- SF1 - Fusible 1 en el portafusibles F	30 A	- J525 - Unidad de control p. P control p. Paquete de Sonido Digital Sonido Digital R-Radio ²)	30
2	- SF2 - Fusible 2 en el portafusibles F	5 A	- R-Radio ¹)	30
3	- SF3 - Fusible 3 en el portafusibles F	30 A	- J540 - Unidad de control p. f control p. freno el. de mano y mano y estacionamiento	30
4	- SF4 - Fusible 4 en el portafusibles F	30 A	- J540 - Unidad de control p. f control p. freno el. de mano y mano y estacionamiento	30
5	- SF5 - Fusible 5 en el portafusibles F	20 A	- U18-Toma de corriente 12 V 12 V -2-	30
6	- SF6 - Fusible 6 en el portafusibles F	5 A	- J644 - Unidad de control de g control de gestión de energía energía	30
7	- SF7 - Fusible 7 en el portafusibles F	20 A	- J393 - Unidad de control cent control central p. sistema de confort sistema de confort	30
8	- SF8 - Fusible 8 en el portafusibles F	5 A	- G273 - Sensor de la protección protección volumétrica del habitáculo del habitáculo H12 - Bocina de alarma	30
9	- SF9 - Fusible 9 en el portafusibles F	30 A	- J393 - Unidad de control cent control central p. sistema de confort sistema de confort	30
10	- SF10 - Fusible 10 en el portafusibles F	35 A	- V27 - Motor para elevalunas,	30

					elevallunas, tras. der. V148 - Motor para elevallunas, elevallunas, lado acompañante acompañante	
11	-	SF11 - Fusible 11 en el portafusibles F	5 A 20 A	-	J446 - Unidad de control de control de aparcamiento asistido asistido U1 - Encendedor (sólo vehículos vehículos con volante a la derecha) la derecha)	30
12	-	SF12 - Fusible 12 en el portafusibles F	20 A	-	U9 - Encendedor trasero	30

1) vehículos con sistema de sonido BOSE

2) vehículos con sistema de sonido standard

Audi A6**Lugares de montaje****Núm. 802 / 5**

Núm.	Denominación en el esquema de circuitos de corriente corriente Portafusibles ST2 (marrón)	Valor nominal	Función/componente	Borne
1	- SF1 - Fusible 1 en el portafusibles F	5 A	- J772 - Unidad de control de s control de sistema de cámara cámara retrovisora	30
2	- SF2 - Fusible 2 en el portafusibles F	30 A	- J605 - Unidad de control de c control de capó de maletero/portón maletero/portón trasero	30
3	- SF3 - Fusible 3 en el portafusibles F	30 A	- J756 - Unidad de control 2 de control 2 de capó del maletero/portón maletero/portón trasero	30
4	- SF4 - Fusible 4 en el portafusibles F	20 A	- J657 - Unidad de control de a control de ayuda al cierre cierre	30
5	- SF5 - Fusible 5 en el portafusibles F	5 A	- Interfaz para funciones especiales especiales	30
6	- SF6 - Fusible 6 en el portafusibles F	5 A	- R78 - Receptor de TV	30
7	- SF7 - Fusible 7 en el portafusibles F	5 A	- J393 - Unidad de control cent control central p. sistema de confort sistema de confort	30
8	- SF8 - Fusible 8 en el portafusibles F	20 A	- J749 - Relé de bomba de combustible combustible de calefacción adicional calefacción adicional	30
9	- libre			
10	- SF10 - Fusible 10 en el portafusibles F	15 A	- J345 - Unidad de control p. control p. identificación remolque identificación remolque	30
11	- SF11 - Fusible 11 en el portafusibles F	20 A	- J345 - Unidad de control p. control p. identificación remolque identificación remolque	30

12	-	SF12 - Fusible 12 en el portafusibles F	20 A	-	J345 - Unidad de control p. control p. identificación remolque identificación remolque	30
----	---	---	------	---	--	----

Audi A6

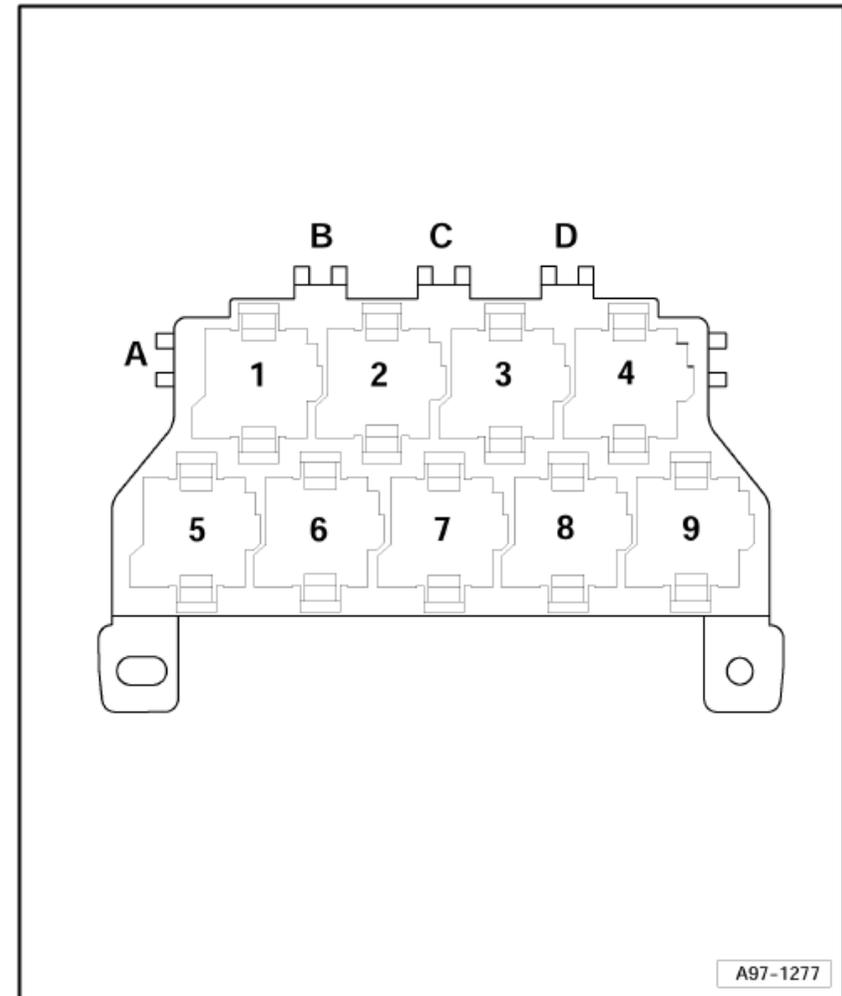
Lugares de montaje

Núm. 802 / 5

Fusibles detrás del portaobjetos, lado conductor

Dotación de fusibles portafusibles, a partir del año de modelo 2005

- A - Fusible 1 para unidad de control ABS - S123 (40A)
- B - libre
- C - libre
- D - libre



Audi A6

Lugares de montaje

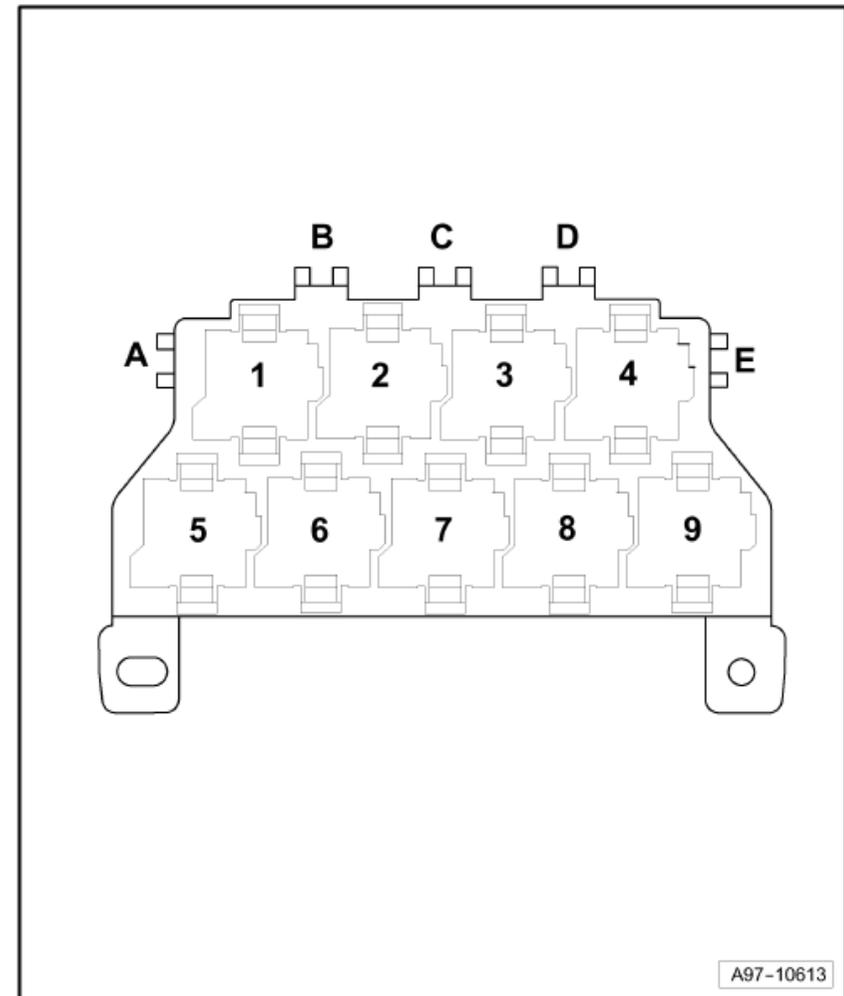
Núm. 802 / 6

Dotación de fusibles portafusibles, vehículos con volante a la izquierda, a partir del año de modelo 2007 2007

- A - Fusible 1 para unidad de control ABS -S123- (40A)
- B - libre
- C - Termofusible 1 de regulación de asiento de conductor conductor -S44- (30 A)
- D - libre (hasta agosto de 2008)
 - Fusible p. comunicación -S254- (5 A) (a partir de septiembre de 2008)
- E - libre

Dotación de fusibles portafusibles, vehículos con volante a la derecha, a partir volante a la derecha, a partir del año de modelo 2007 2007

- A - libre
- B - libre (hasta agosto de 2008)
 - Fusible p. comunicación -S254- (5 A) (a partir de septiembre de 2008)
- C - Termofusible 1 de regulación de asiento de conductor conductor -S44- (30 A)
- D - libre
- E - Fusible 1 para unidad de control ABS -S123- (40A)



Audi A6

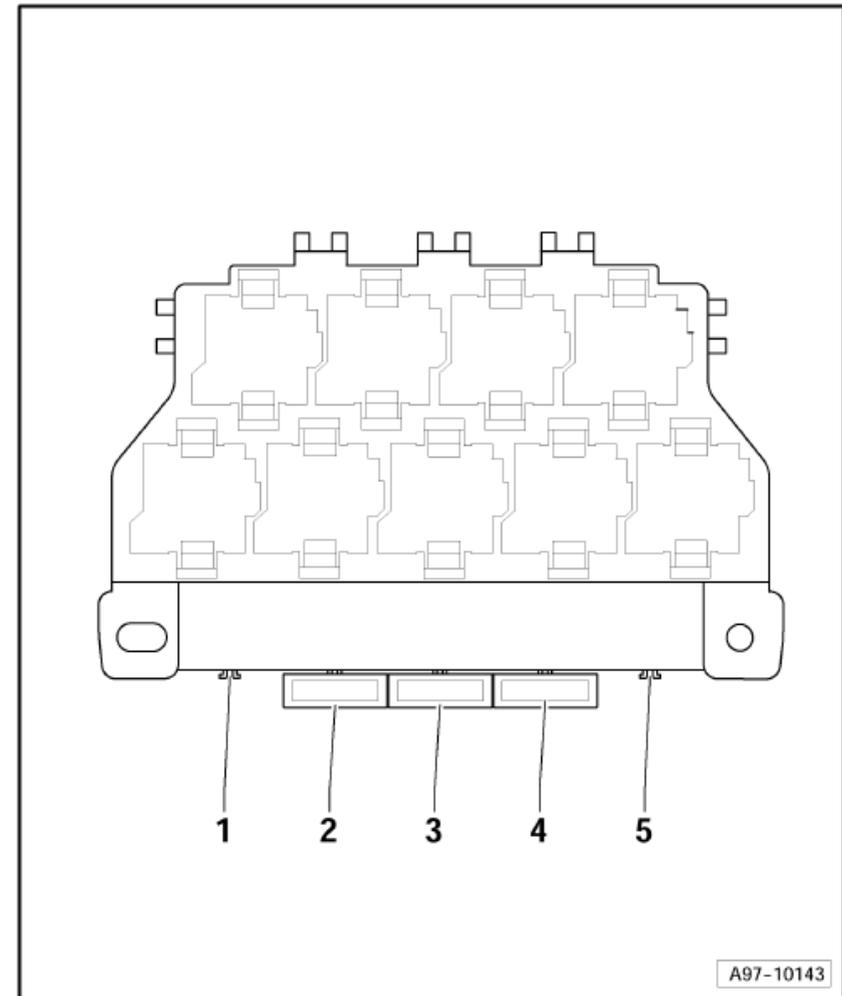
Lugares de montaje

Núm. 802 / 6

Fusibles en la unidad de control p. red de a bordo -J519-

Dotación de fusibles portafusibles

- 1 - libre
- 2 - Fusible individual 2 de elevación -S280- (30A)
 - hasta octubre de 2005
- 2 - Fusible 1 para elemento calefactor -S276- (40A)
 - a partir de junio de 2007
- 3 - Termofusible 1 de regulación de asiento de conductor -S44- (30A), Termofusible 1 de regulación de asiento de conductor de asiento de conductor -S44- (sólo apoyo lumbar 10A) 10A)
 - se suprime a partir del año de modelo 2007
 - para vehículos a partir del año de modelo 2007
→ [página 802/60](#)
- 4 - Fusible individual del elevación -S37- (30A)
 - hasta octubre de 2005
- 5 - Fusible 2 para elemento calefactor -S277- (50 A)
 - a partir de junio de 2007



Audi A6

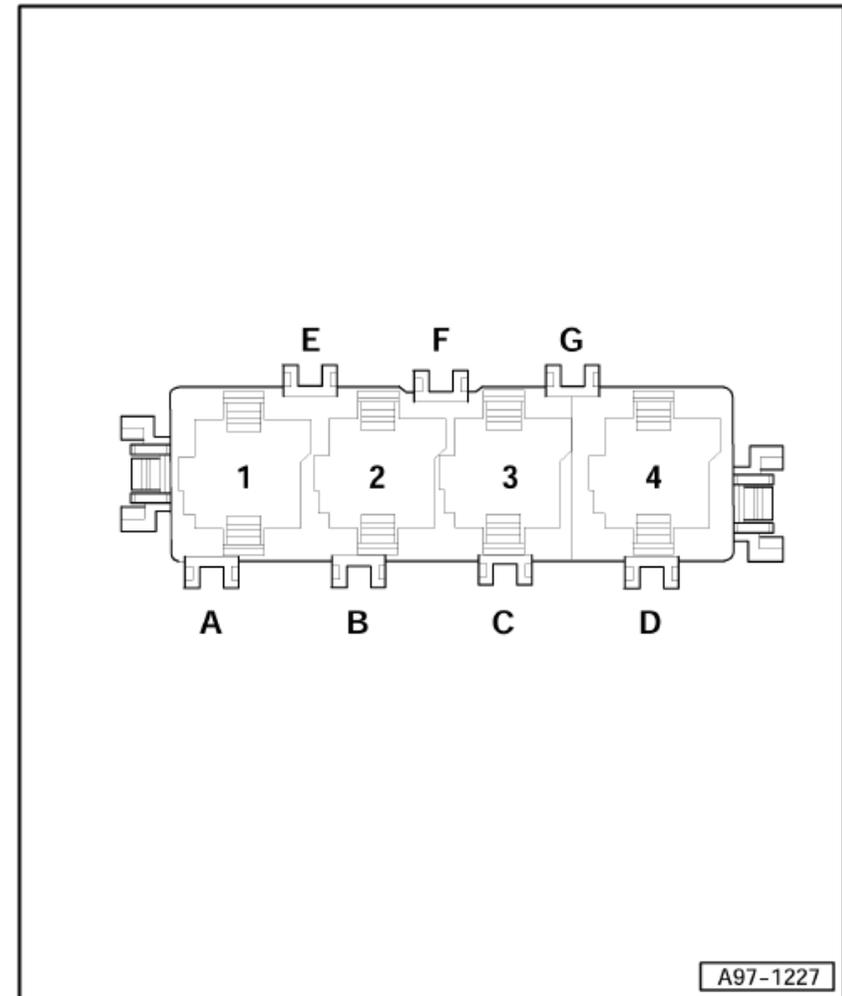
Lugares de montaje

Núm. 802 / 6

Fusibles en la caja eléctrica, caja de aguas, lado derecho

Dotación de fusibles portafusibles, a partir del año de modelo 2005

- A - libre
- B - Fusible para bujías de incandescencia -S125- (80A), fusible para bomba de aire fusible para bomba de aire secundario -S130- (50A)
- C - Fusible para regulación autonivelante -S110- (40A)
- D - Fusible -2- p. bujías de precalentamiento -S189- (80A), fusible para ventilador para líquido refrig refrigerante, 3 velocidad -S94- (15A) (BGS)
- E - libre
- F - libre
- G - libre



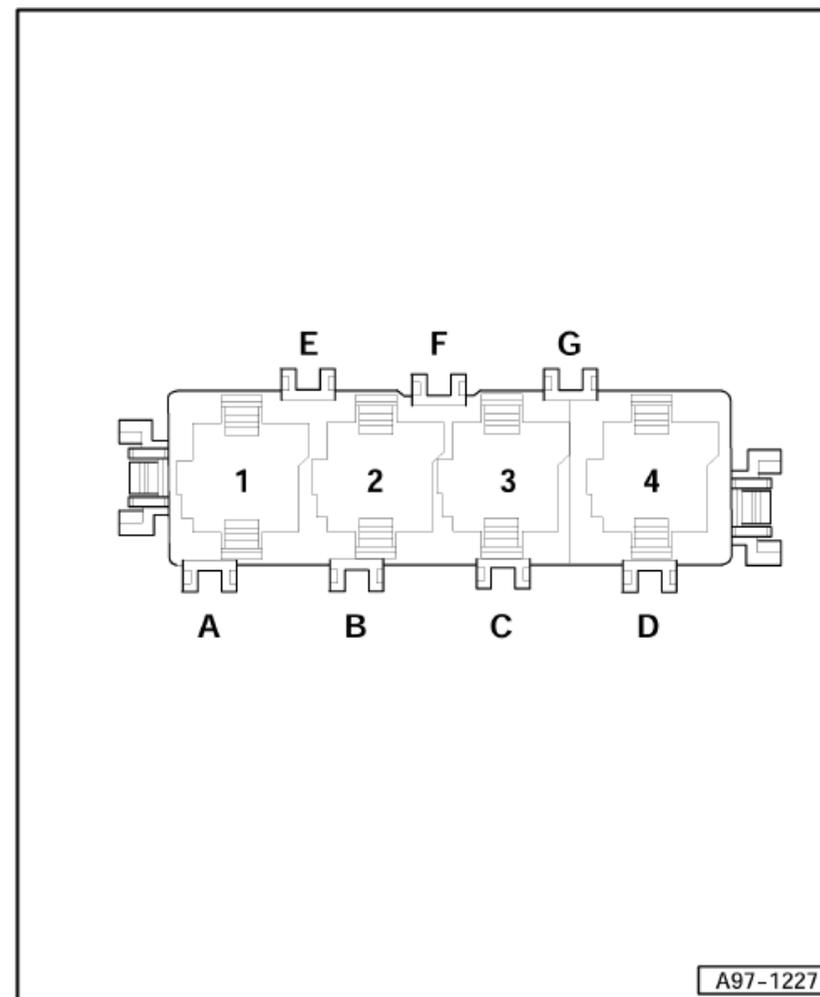
Audi A6

Lugares de montaje

Núm. 802 / 6

Dotación de fusibles portafusibles, vehículos con volante a la izquierda, a partir del año de modelo 2007 2007

- A - libre
- B - Fusible para bujías de incandescencia -S125- (80A), fusible para bomba de aire fusible para bomba de aire secundario -S130- (50A)
- C - Fusible para regulación autonivelante -S110- (40A)
- C - Fusible para ventilador para líquido refrigerante, 3 velocidad 3 velocidad -S94- (30A) (motor de 5,0 l BUH)
- D - Fusible 2 p. bujías de precalentamiento -S189- (80 A)
A)
- E - libre
- F - libre
- G - libre



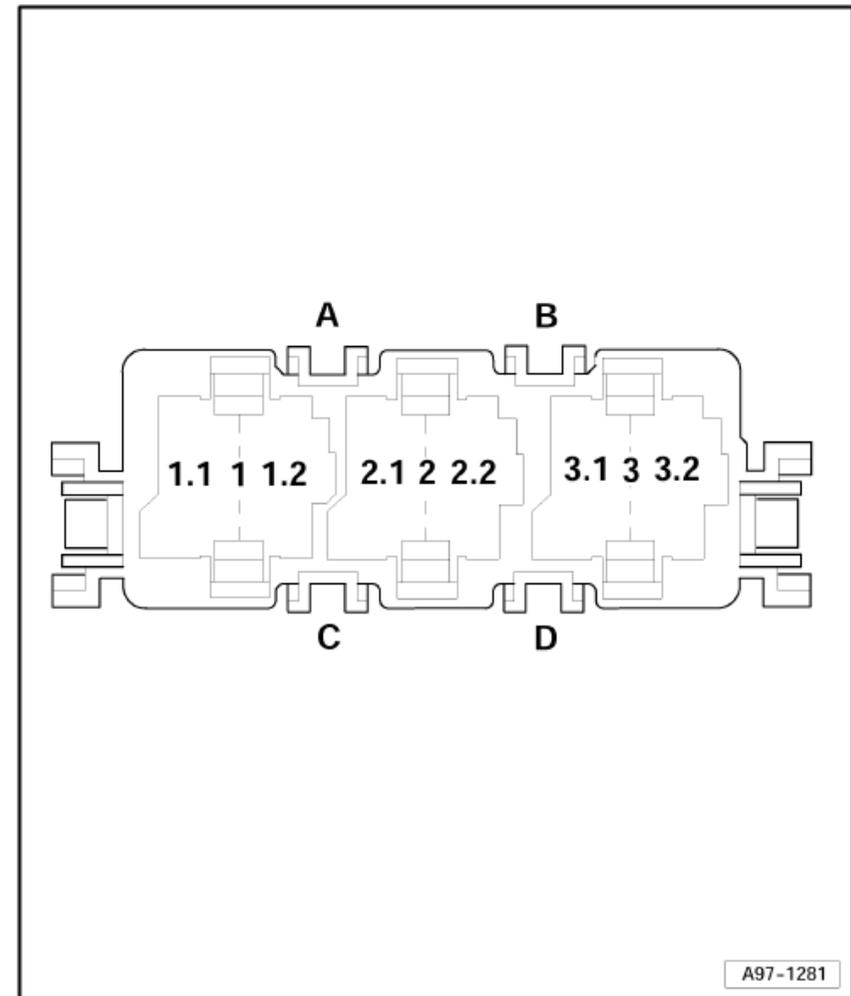
Audi A6

Lugares de montaje

Núm. 802 / 6

Dotación de fusibles portafusibles, vehículos con volante a la derecha, a partir del año de modelo 2007 2007

- A - libre
- B - Fusible para bujías de incandescencia -S125- (80A), fusible para bomba de fusible para bomba de aire secundario -S130- (50A)
- C - Fusible para regulación autonivelante -S110- (40 A), fusible para ventilador A), fusible para ventilador para líquido refrigerante, 3 velocidad refrigerante, 3 velocidad -S94- (30 A)
- D - Fusible 2 p. bujías de precalentamiento -S189- (80 A)
A)



Audi A6

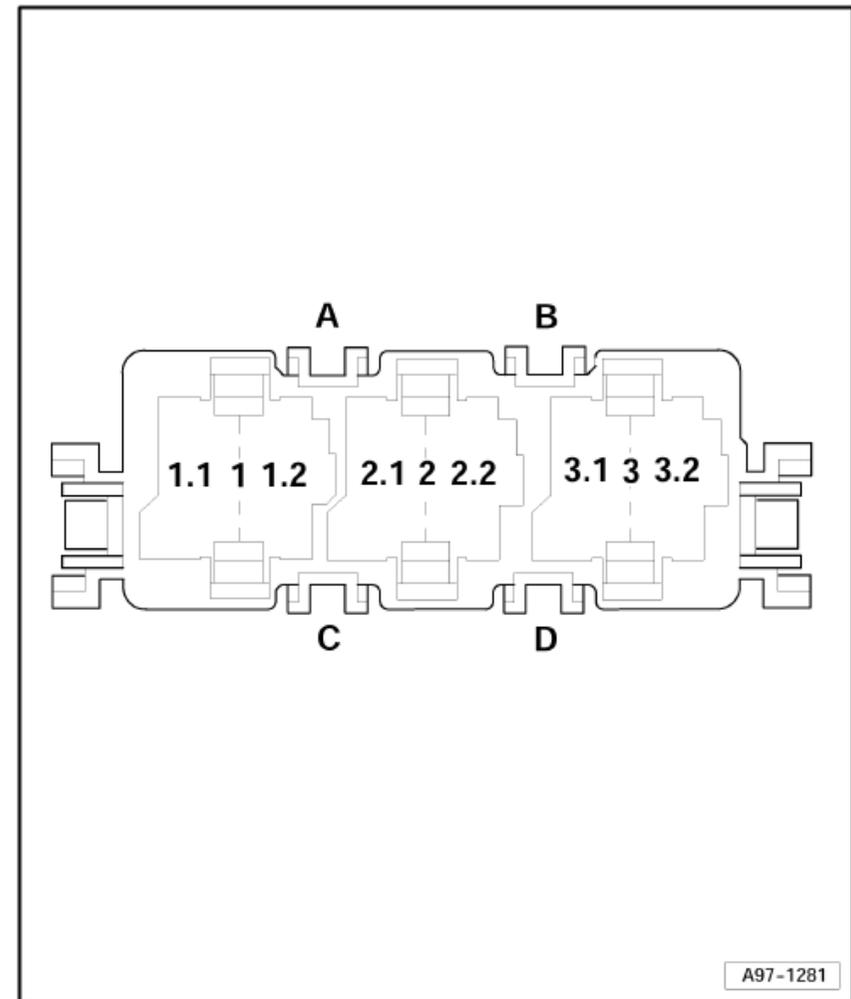
Lugares de montaje

Núm. 802 / 6

Fusibles en la caja eléctrica, caja de aguas, lado izquierdo

Dotación de fusibles portafusibles, vehículos con volante a la izquierda, a partir del año de modelo 2007
2007

- A - libre
- B - libre
- C - libre
- D - libre



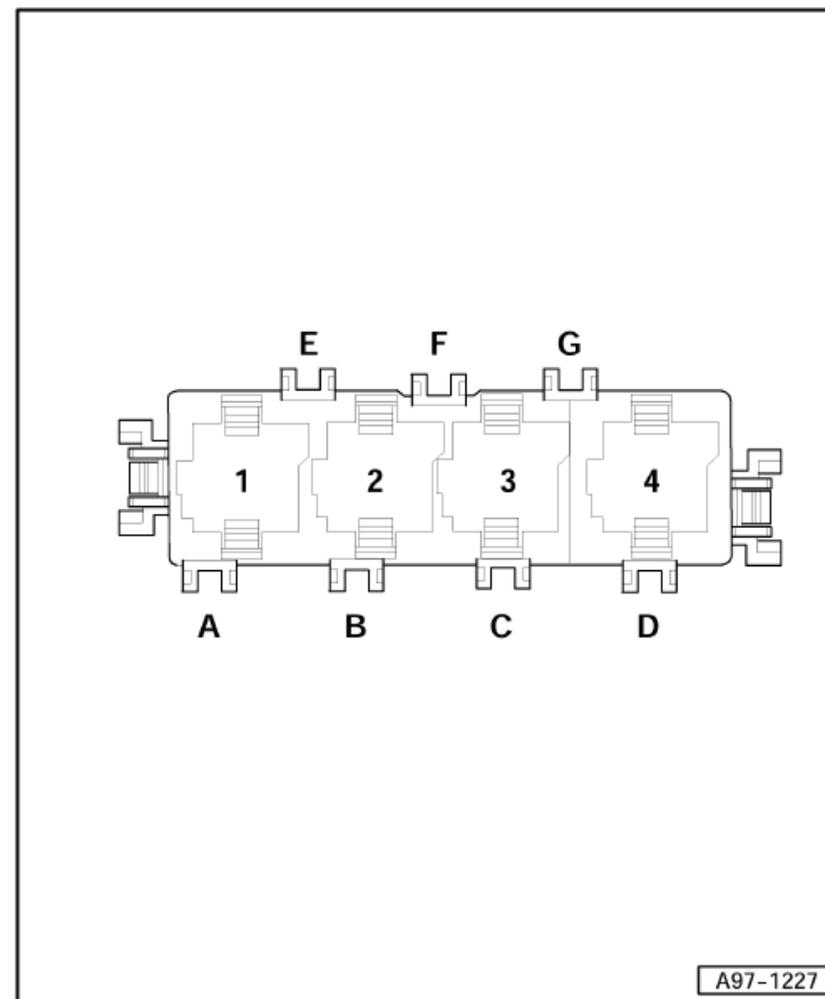
Audi A6

Lugares de montaje

Núm. 802 / 6

Dotación de fusibles portafusibles, vehículos con volante a la derecha, a partir del año de modelo 2007
2007

- A - libre
- B - libre
- C - libre
- D - libre
- E - libre
- F - libre
- G - libre



Audi A6

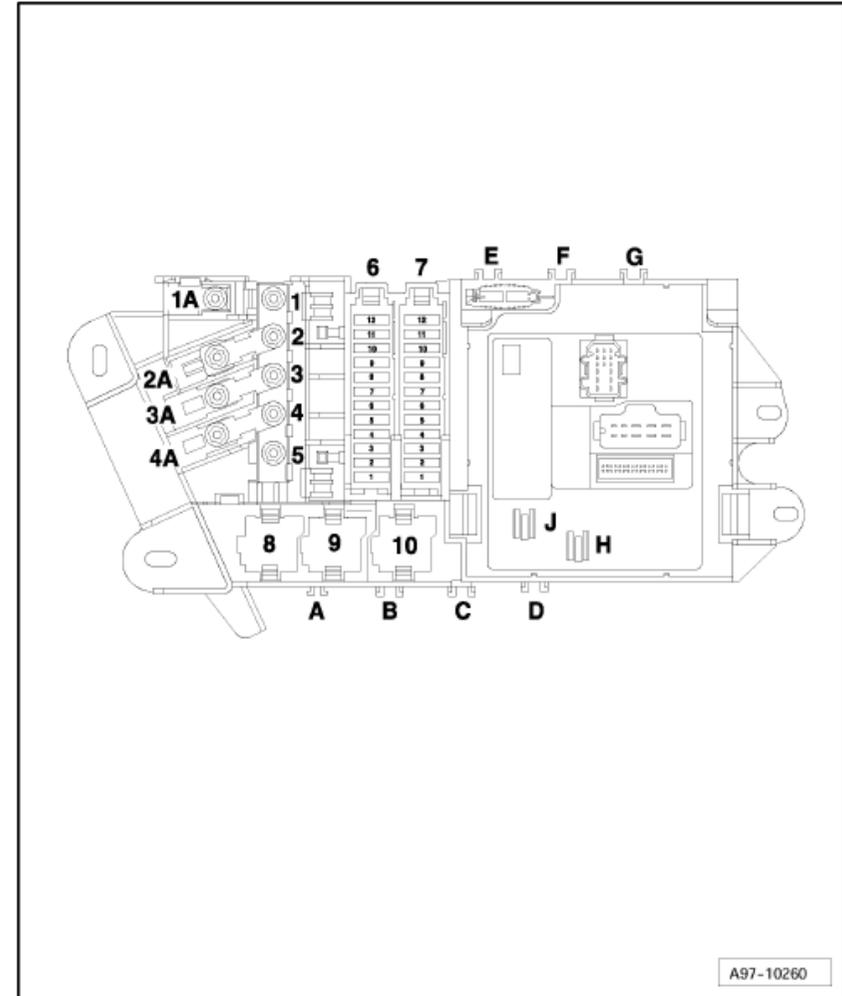
Lugares de montaje

Núm. 802 / 6

Fusibles en el maletero, a la derecha

Dotación de fusibles portafusibles, a partir del año de modelo 2005

- 1 - Conexión para el cable hacia el portafusibles ST1 y ST2
- 1A - Fusible -S131- libre
- 2A - Fusible -S132- (fusible de cinta 150A)
- 3A - Fusible -S133- (fusible de cinta 80A, sólo vehículos de autoridad vehículos de autoridad), fusible -S133- (fusible 40A, sólo vehículos de 40A, sólo vehículos de autoescuela y taxi)
- 4A - Fusible -S134- libre
- 5 - Conexión para el cable de la batería +
- 6 - Portafusibles ST1 (negro)
- 7 - Portafusibles ST2 (marrón)

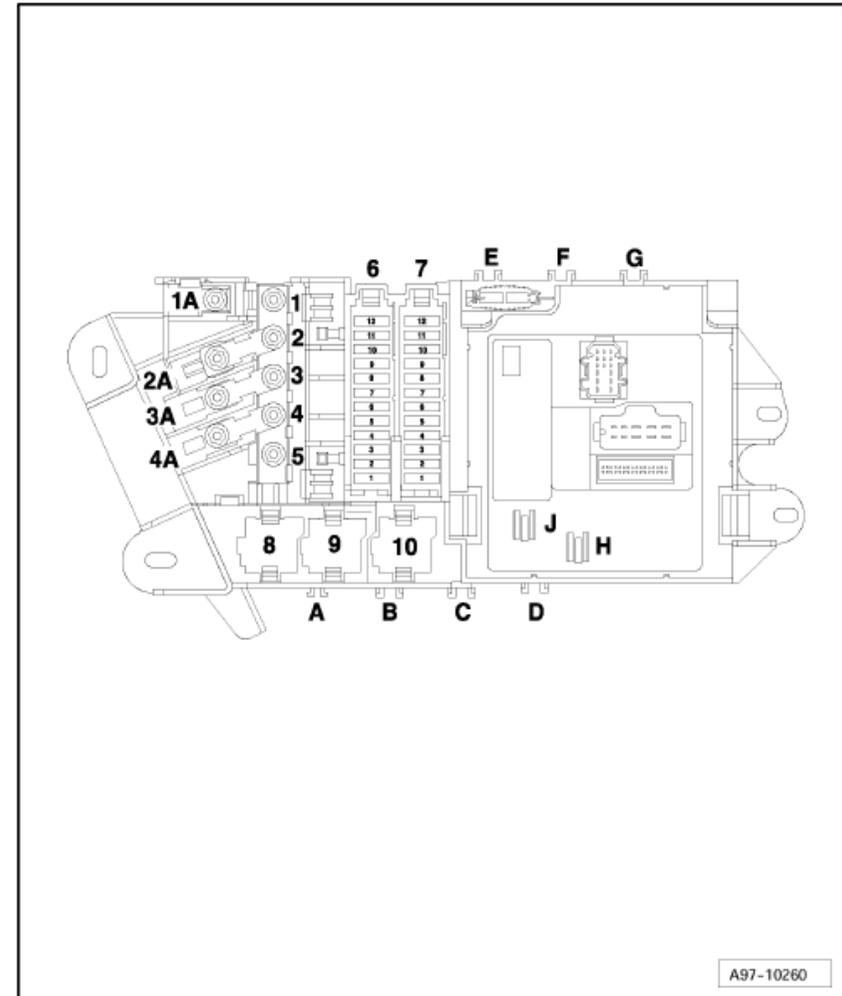


Audi A6

Lugares de montaje

Núm. 802 / 6

- B - libre
- C - Fusible individual p. luneta térmica - S41 (40A) (hasta octubre de 2005)
(hasta octubre de 2005)
- D - libre
- E - libre
- F - libre
- G - libre
- H - Fusible individual p. luneta térmica - S41 (40A) (a partir de noviembre de 2005)
partir de noviembre de 2005)
- J - libre



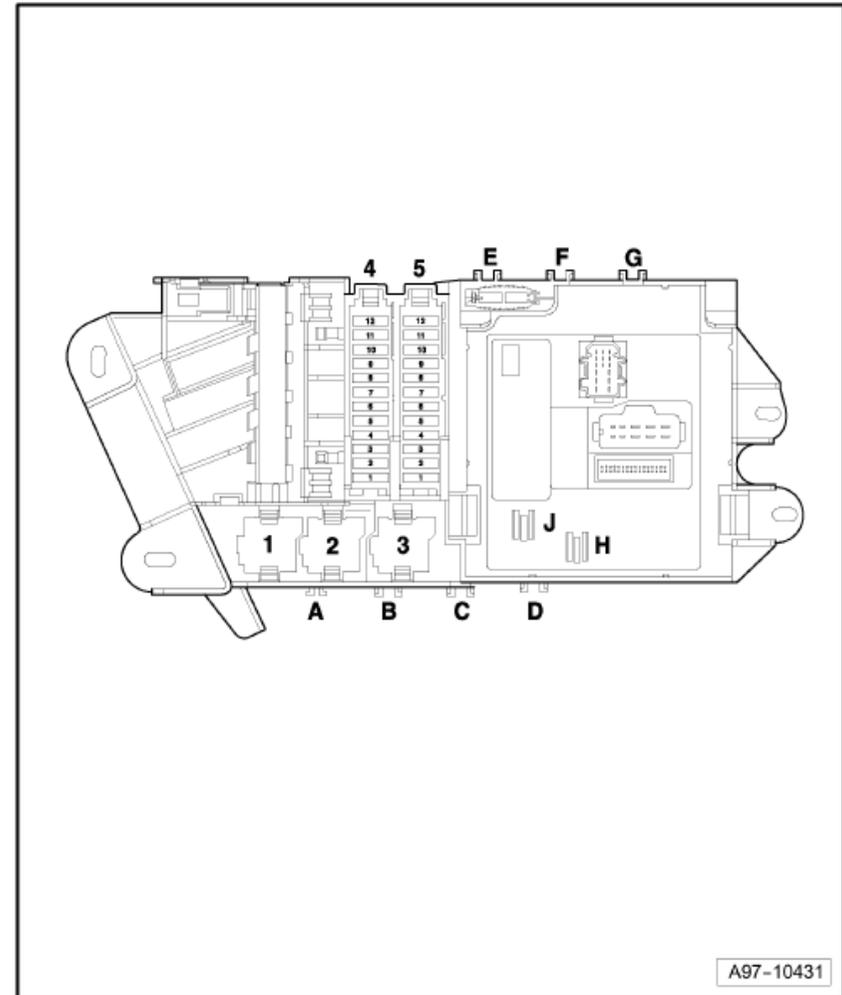
Audi A6

Lugares de montaje

Núm. 802 / 6

Dotación de fusibles portafusibles, a partir del año de modelo 2007

- 4 - Portafusibles ST1 (negro)
- 5 - Portafusibles ST2 (marrón)
- A - libre
- B - Unidad de control p. alarma de personas en peligro -J476- (15 A) sólo vehículos con volante a la derecha derecha
- C - libre
- D - Unidad de control p. alarma de personas en peligro -J615- (25 A) sólo vehículos con volante a la derecha derecha
- E - libre
- F - libre
- G - libre
- H - Fusible individual p. luneta térmica -S41- (40 A)
- J - libre



Audi A6

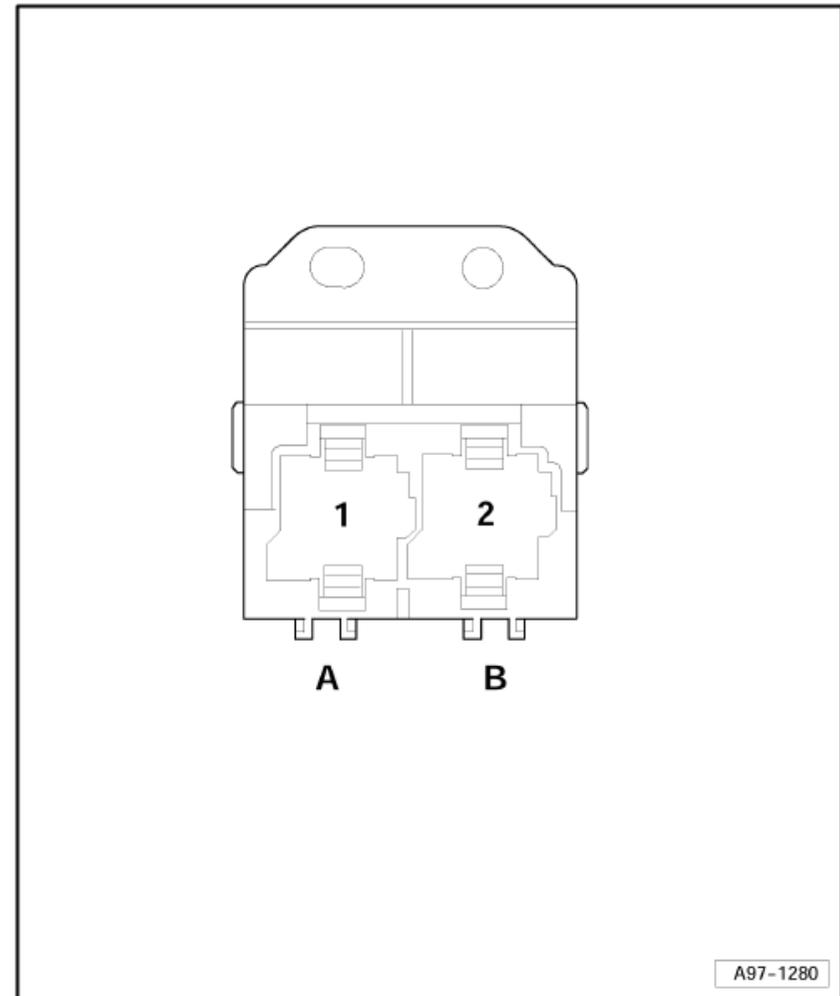
Lugares de montaje

Núm. 802 / 7

Fusibles en el travesaño de la dirección

Dotación de fusibles portafusibles

- A - Fusible 1 para elemento calefactor -S276- (1a velocidad), (40A) velocidad), (40A)**
- hasta mayo de 2007
 - para vehículos a partir de junio de 2007 → [página 802/61 802/61](#)
- B - Fusible 2 para elemento calefactor -S277- (2a+3a velocidad), (60A) velocidad), (60A)**
- hasta mayo de 2007
 - para vehículos a partir de junio de 2007 → [página 802/61 802/61](#)



Audi A6

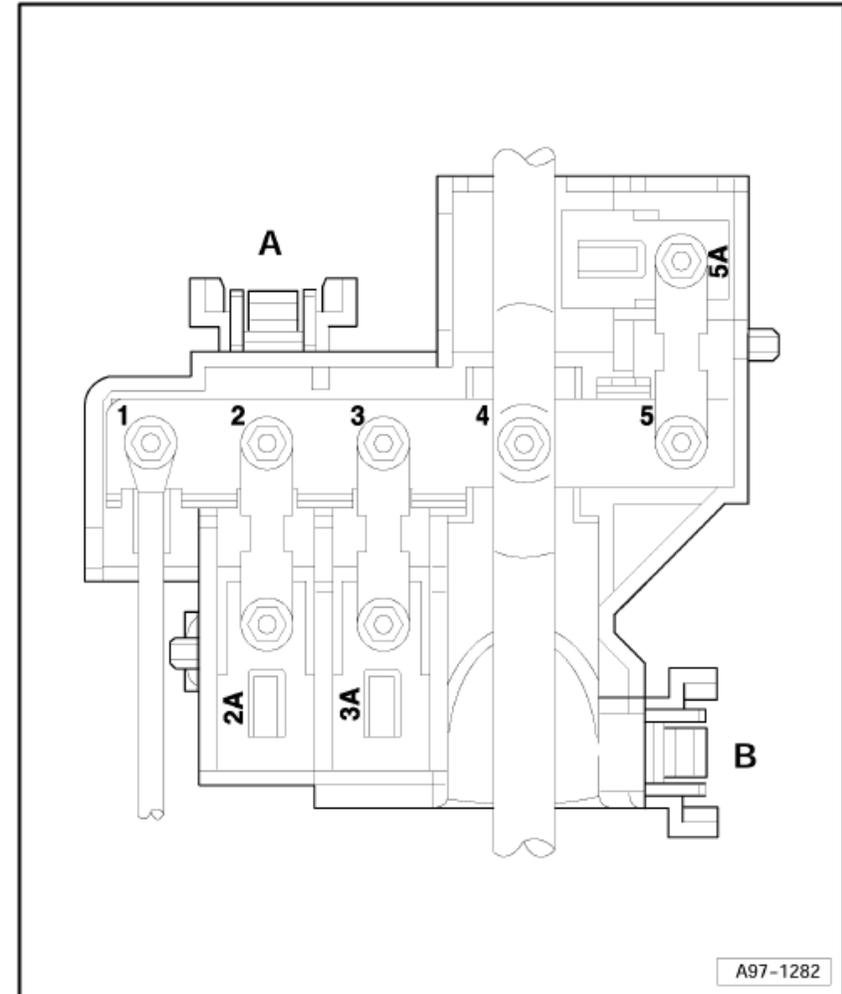
Lugares de montaje

Núm. 802 / 7

Fusibles en el portafusibles principal caja eléctrica, caja de aguas, lado derecho

Dotación de fusibles portafusibles

- 1 - Conexión a rosca (borne 30)
- 2 - Fusible para ventilador para líquido refrigerante 2a velocidad 2a velocidad -S104- (40A/ 60A)
- 3 - Fusible individual para ventilador del líquido refrigerante refrigerante -S42- (40A/ 60A)
- 4 - Conexión a rosca cable de batería positivo
- 5 - libre
- A - libre
- B - libre



Audi A6

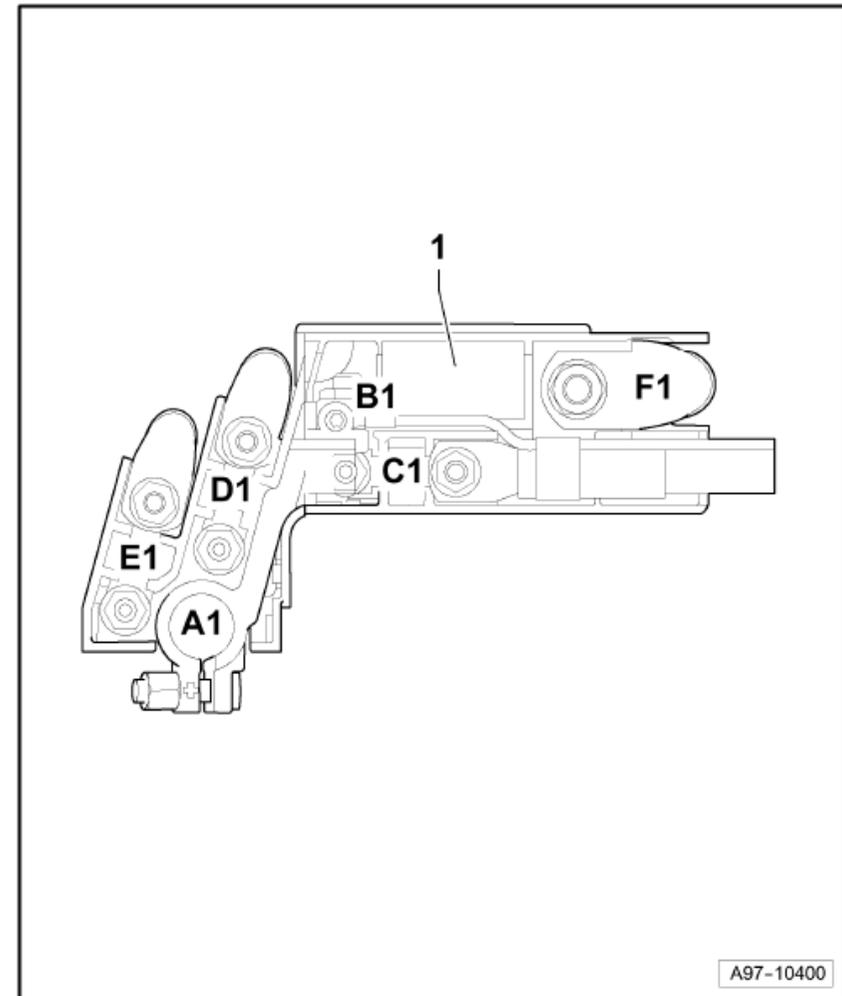
Lugares de montaje

Núm. 802 / 7

Fusibles, en el maletero tras. der., en la batería

Dotación de fusibles portafusibles, a partir del año de modelo 2007

- A1 - Batería conexión positivo
- B1 - Conexión unidad de control de gestión de energía - J644-
- C1 - Fusible de cinta 40 A, sólo vehículos de autoescuela y taxi
 - Fusible de cinta 80 A, sólo vehículos de autoridad
 - Fusible de cinta 30 A, sólo motor RS6 BUH
- D1 - Fusible de cinta 110 A, alimentación portafusibles en el maletero, a la derecha en el maletero, a la derecha
- E1 - Fusible de cinta 110 A, alimentación red de a bordo, unidad de control de ABS bordo, unidad de control de ABS -J104-
- F1 - Conexión motor de arranque -B-



Audi A6

Lugares de montaje

Núm. 802 / 7

Fusibles en la estación de interconexión, en el pilar A der., abajo der., abajo

Dotación de fusibles portafusibles

- 15 - Termofusible 1 de regulación de asiento de acompañante -S46- (30A) (se suprime a partir del año de modelo 2007)
- 15 - Fusible 1 de regulación de asiento de acompañante -S46- (10A) (sólo apoyo lumbar) (se suprime a partir del año de modelo 2007)

