

Audi A4 B8 Sicherungskasten Belegung

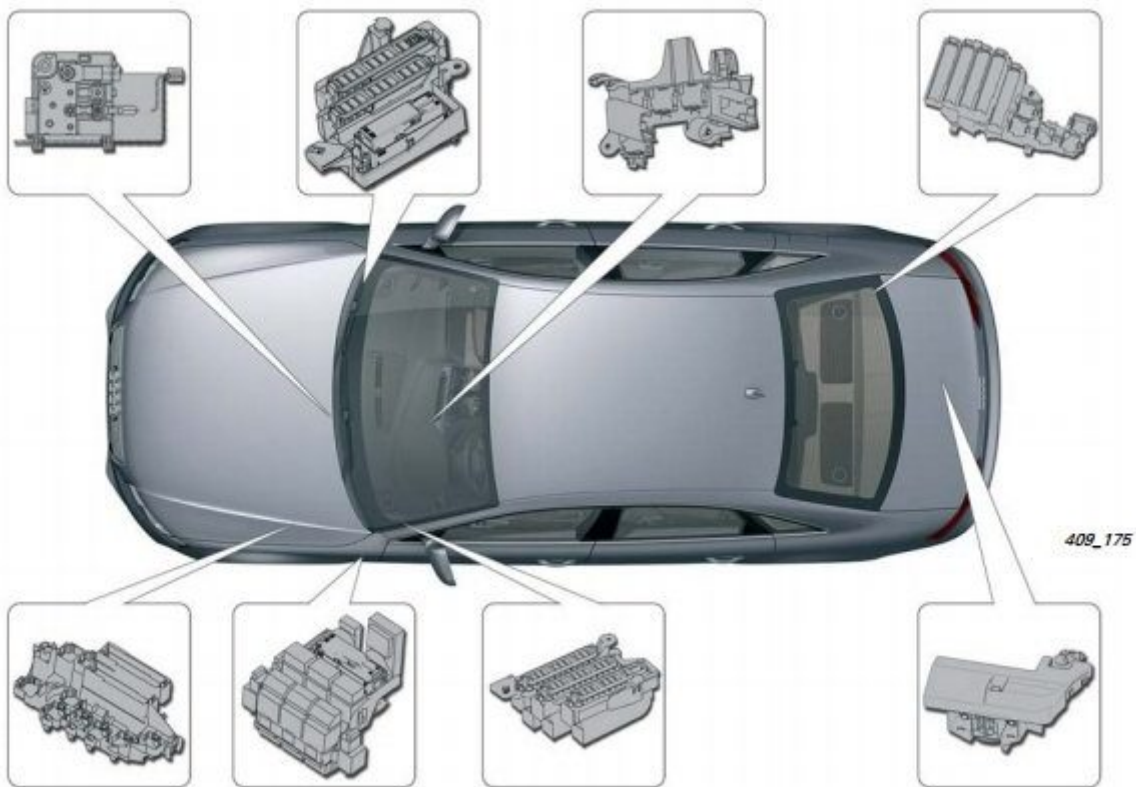
Vollständige Sicherungsbelegung & Schaltplan

Quelle: <https://sicherungsbelegung.de/audi/a4-b8>

Der Audi A4 (B8) ist die vierte Generation des Audi A4. Hergestellt in den Jahren 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014 und 2015. Diese Veröffentlichung enthält eine Beschreibung der Sicherungen und Relais Audi A4 B8 mit Diagrammen und Fotos der Blöcke. Wählen Sie die für den Zigarettenanzünder zuständige Sicherung aus.



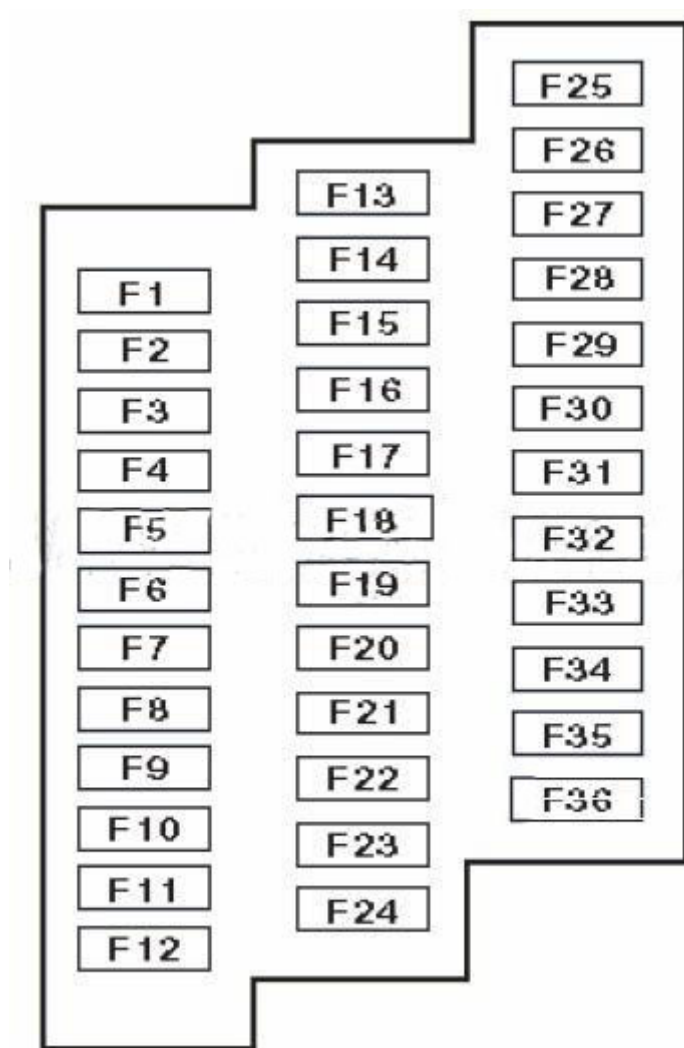
Audi A4 B8 Sicherungen



Sicherungsplatine auf dem Armaturenbrett links

Um an die Sicherungen zu gelangen, öffnen Sie die Tür und entfernen Sie die Abdeckung. Es wird in etwa so aussehen. Ein Beispiel für den Zugang finden Sie in unserem Video am Ende des Artikels.





Beschreibung für Autos Audi A4 B8 **bis 2009**

1	(5A) Steuergerät für Servolenkung
2	(5A) Kupplungspedalstellungssensor
3	(5A) Steuereinheit für Garagentor-Fernbedienung
4	(10A) Steuereinheit für Spurhalteassistent
5	(5A) Sensor für die Reinheit der in die Heizung eintretenden Luft
6	(5A) Rechter Scheinwerfer
7	(5A) Linker Scheinwerfer
8	(5A) Bordnetzsteuergerät
9	(5A) Abblendbarer Innenspiegel
10	(5A) Schaltsteuereinheit
11	(5A) Scheibenwaschdüsenheizungen

12	(5A) Sicherung Klimaanlage
13	(5A) Kühlmittelpumpenmotor
14	(5A) Kupplungspedalstellungssensor
15	(20A/25A) Kraftstoffpumpensteuergerät
16	(5A) Kühlmittelpumpenmotor
17	(30A) Bordnetzsteuergerät
18	(10A) Elektronische ABS-Steuereinheit
19	(25A) Hupe
20	(30A) Türfunktionssteuergeräte
21	(30A) Scheibenwischermotor
22	(25A) Elektronische ABS-Steuereinheit
23	(15A) Steuergeräte für Türfunktionen
24	(5A) Regen- und Lichtsensor
25	—
26	—
27	(10A) Elektrisch verstellbare Sitze
28	(35A) Steuergerät für Servolenkung
29	(5A) Antennenverstärker
30	(35A) Bordnetzsteuergerät
31	(20A) Bordnetzsteuergerät
32	(30A) Bordnetzsteuergerät
33	(20A) Steuergerät für elektrisches Schiebedach
34	(30A) Bordnetzsteuergerät
35	(20A) Sonnenschutz
36	(5A) Diebstahlsicherung

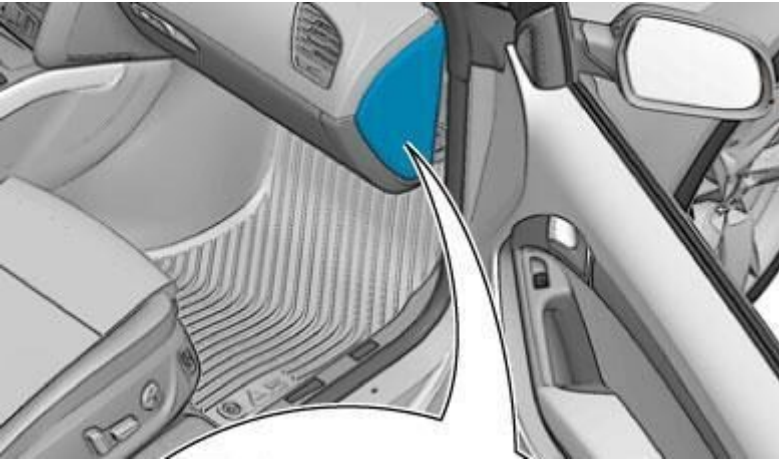
Beschreibung für Autos Audi A4 B8 **nach 2009**

F1	(5A) Steuergerät für Servolenkung
F2	—
F3	(5A) Steuereinheit für Garagentor-Fernbedienung

F4	(10A) Steuereinheit für Spurhalteassistent
F5	(5A) Sensor für die Reinheit der in die Heizung eintretenden Luft
F6	(5A) Rechter Scheinwerfer
F7	(5A) Linker Scheinwerfer
F8	(5A) Bordnetzsteuergerät
F9	(5A) Abstandsregelgerät (Tempomat)
F10	(5A) Kupplungspedalstellungssensor, Steuergerät Kupplungssensor,
F11	(5A) Scheibenwaschdüsenheizungen
F12	(5A) Klimaanlage
F13	(5A) Telefonanschluss
F14	(5A) Warnblinktaste, Airbagsteuergerät, Sitzbelegungserkennung,
F15	(25A) Elektronische ABS-Steuereinheit
F 16	(40A) Anlasser
F17	(5A) Abblendbarer Innenspiegel
F18	(5A) Kupplungspedalstellungssensor
F19	(20A/25A) Kraftstoffpumpensteuergerät
F20	(10A) Kühlmittelpumpenmotor
F21	(15A/30A)
F22	(10A) Elektronische ABS-Steuereinheit
F23	(25A) Hupe
F24	(30A) Türfunktionssteuergeräte
F25	(30A) Scheibenwischermotor
F26	(25A) Elektronische ABS-Steuereinheit
F27	(15A) Steuergeräte für Türfunktionen
F28	(5A) Regen- und Lichtsensor.
F29	—
F30	—
F31	(10A) Elektrisch verstellbare Sitze
F32	(35A) Steuergerät für Servolenkung

F33	—
F34	(35A)
F35	(20A)
F36	(30A)
F37	(20A) Steuergerät für elektrisches Schiebedach
F38	(30A)
F39	(20A) Sonnenschutz
F40	(5A) Diebstahlsicherung

Sicherungsplatine auf dem Armaturenbrett recht

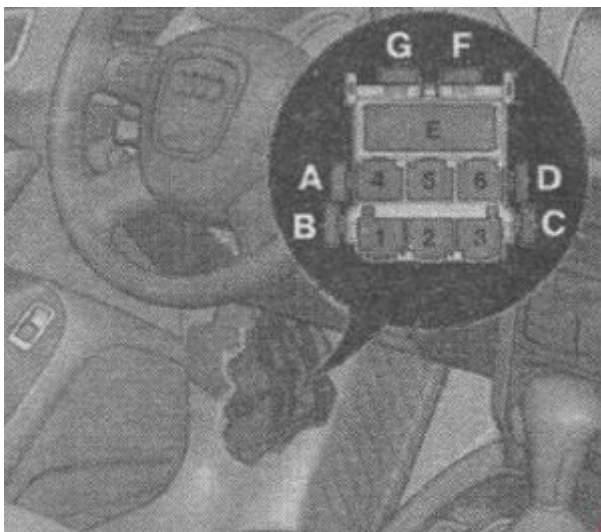


1	ST1
2	
3	
4	
5	(5A) Elektrisches Steuermodul Lenksäule
6	(5A) Schalter Stabilitätsprogramm (ESP).
7	(5A) Diagnosestecker (DLC)
8	(5A) CAN-Datenbus Gateway-Steuergerät
9	(5A) Kühlmittelheizung
10	
11	

12	
1	(5A) Audiosystem – ST2
2	(5A) Multifunktionsschalter
3	(5A/20A)
4	(5A) Steuergerät Kombiinstrument
5	(5A) CAN-Datenbus Gateway-Steuergerät
6	(5A) Zentralverriegelung mit Fernbedienung und Motorstart (Keyless Entry and Start)
7	(5A) Scheinwerferschalter
8	(40A) Steuergerät für Klimaanlage-/Heizgebläsemotor
9	(5A) Steuergerät Lenksäulensperre
10	(10A) Elektronische Steuereinheit der Klimaanlage
elf	(10A) Diagnosestecker (DLC)
12	(5A) Elektrisches Steuermodul Lenksäule

Zusätzliche Blöcke im Salon Audi A4 B8

6-polige Rack-Anschlussdose



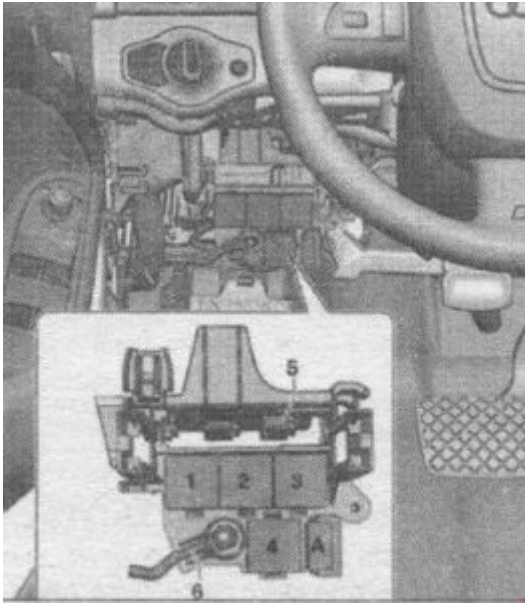
Befindet sich im Fahrerfußraum hinter der Seitenverkleidung.

F. Thermosicherung 1 pro. Sitzplätze pro Passage. -S46-, 15A

G. Thermosicherung 1 pro. Sitze führt. -S44-

Relais- und Sicherungskasten aus einem gebrauchten Bordnetz

Einbauort des Relais-/Sicherungskastens beim verwendeten Bordnetz unter der Blende auf der Fahrerseite.



Beschreibung

A. Sicherung 1 verwendetes ABS -S123-, 40 A

1. Nicht verwendet

2. Relais Umwälzpumpe -L 60-

2. Relais für Hupe -J413-

2. Relais für Unterdruckpumpe -J318-

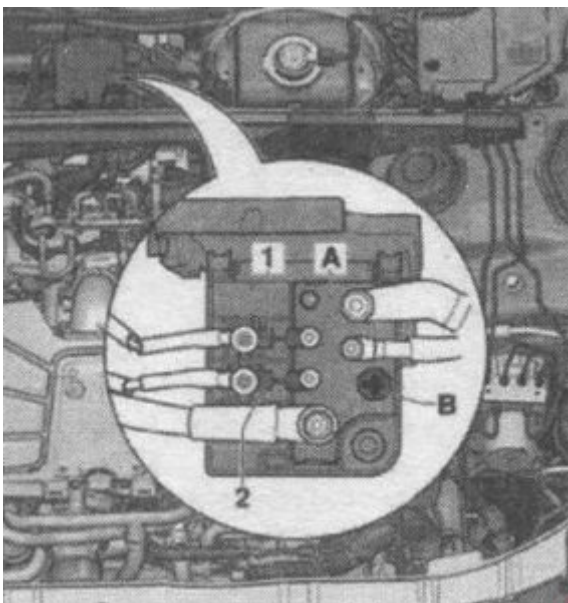
2. Relais des hinteren Innenspiegels. Ansicht mit automatischer Abblendfunktion -J910-

3. Versorgungsrelais Kl. 15.J329-

4. Benutzte Fernbedienung Taxi-Diebstahlwarnanlage -J601-

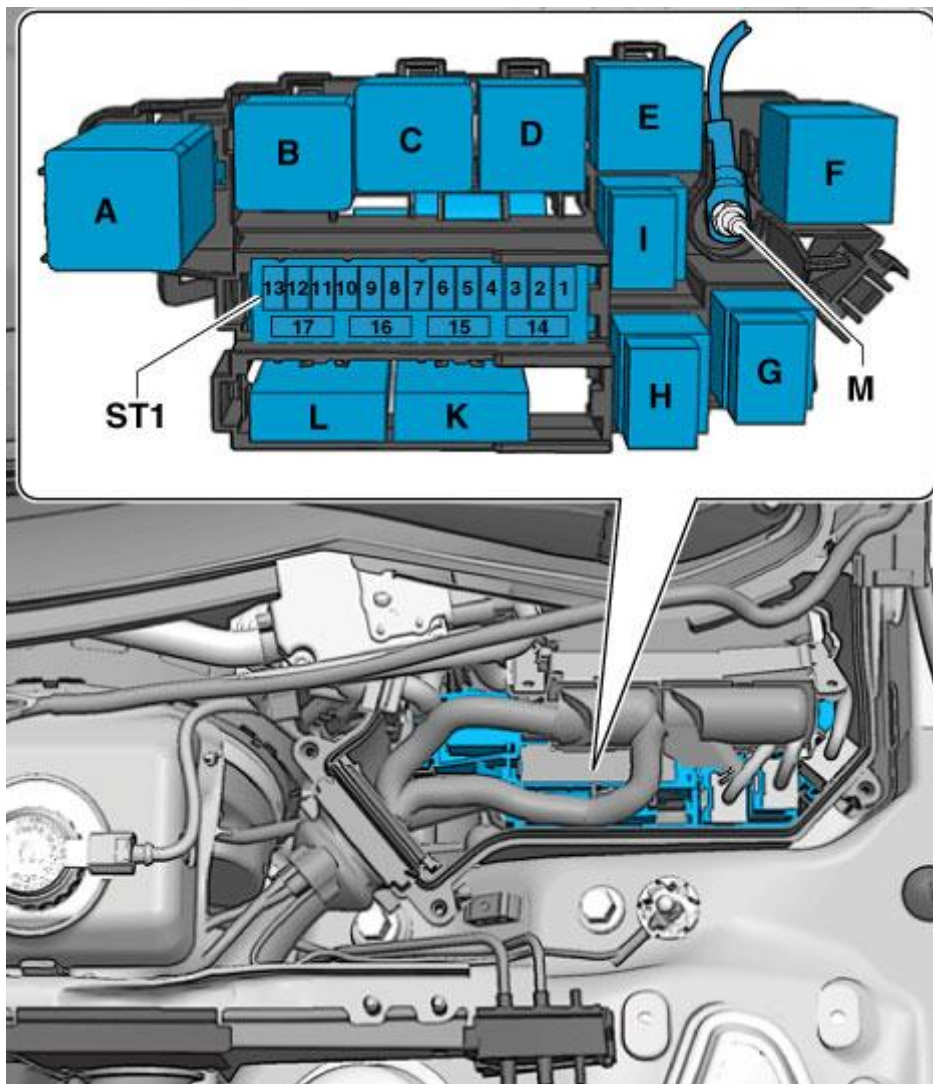
Audi A4 B8 Sicherungskasten Motorraum

Block in der Mitte des Anschlusskastens



Nummer	Bedeutung	Komponente
1	40A, 60A	400-W-Lüftersteuerungssystem. Lüftersteuerungssystem 600W
2	40A	Lüftersteuerung 400 Watt

Audi A4 B8 Relaisbelegung



- A. Gebrauchtes automatisches Glühkerzensystem (bis 2011)
- A. Leistungsrelais der Motorkomponenten
- B. Anlasserrelais (vor 2011)
- B. Anlasserrelais 2
- C. Sekundärluftpumpenrelais
- D. Versorgungsrelais Kl. 30 (bis 2011)
- D. Motronic-Leistungsrelais
- E. Kraftstoffrelais Pumpe

- E. Relais add. Kraftstoff Pumpe
- E. Kühlmittelrückführungsrelais nach Motorabschaltung
- E. Relais add. Systempumpe Kühlung
- E. Relais des Getriebekühlkreislaufs
- E. Motorkomponenten-Leistungsrelais 2
- F. nicht verwendet

Sicherungen für Autos bis **Oktober 2011**

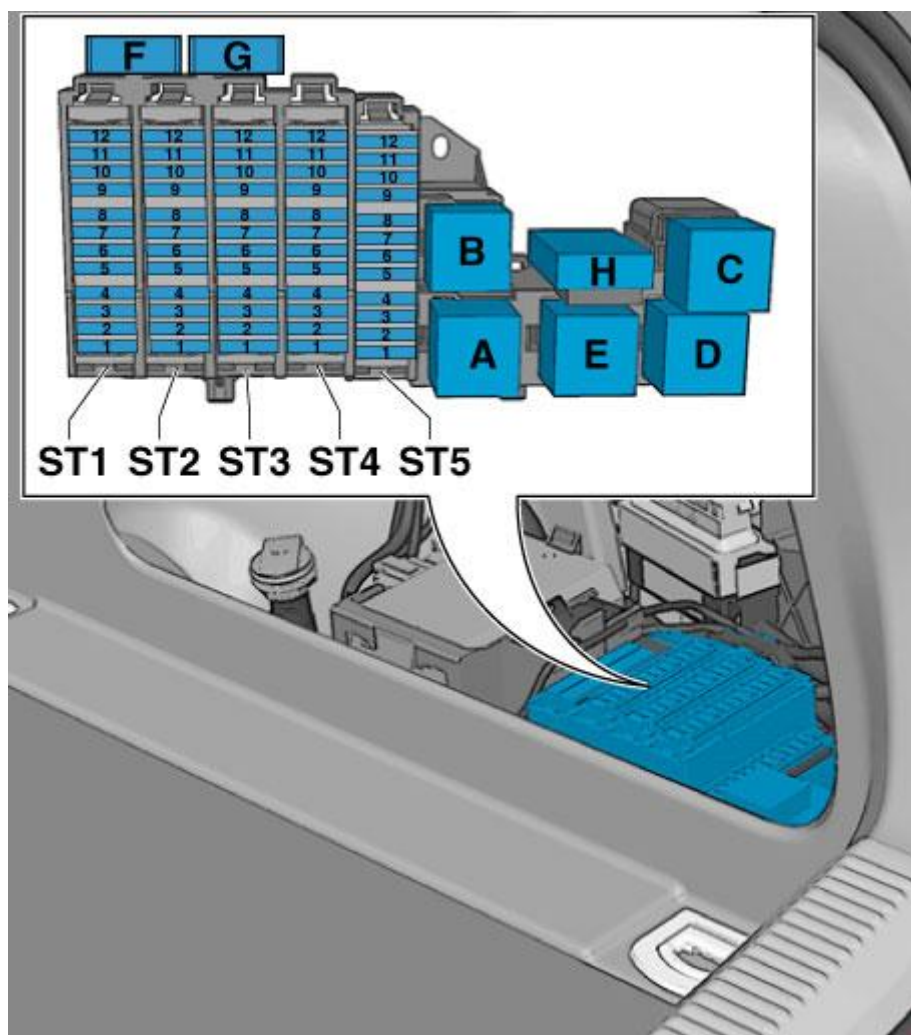
Nummer	Konfession	Zweck
1	15 A	Steuergerät für Automatikgetriebe. Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe
2	5A	Motorölstands- und Temperatursensor
3	5A	Motorsteuergerät. Luftmassenmesser
4	5A	Motorsteuergerät
5	10A, 15A, 20A	Luftmassenmesser. Steuergerät für automatische Glühkerzen. Relais Sekundärluftpumpe. Relais für niedrige Heizung. Hochleistungs-Heizrelais. Magnetventil zur Ladedruckregelung. Heizwiderstand der Kurbelgehäuseentlüftung. Magnetventil 1 Adsorber. Sekundärluftregelventil. Magnetventil des linken elektrohydraulischen Motorlagers. Magnetventil des rechten elektrohydraulischen Motorlagers. Saugrohrumschaltventil . Luftfilter-Umgehungsventil - . Kraftstoffdruckregelung. Kraftstoffdosierventil. Regelventil Sekundärluftzufuhr 2-. Umschaltventil für den Abgasrückführungskühler. Ventil zum Reduzieren des Öldrucks. Diagnosepumpe für Kraftstoffsystem
6	15 A	Motorsteuergerät
7	10A, 15A	Stellelement 1 der Ventilsteuerung. Betätigungselement 9 der Ventilsteuerung. Magnetventil zur Ladedruckregelung. Kanister-Magnetventil 1 – Magnetventil des linken elektrohydraulischen Motorlagers. Magnetventil des rechten elektrohydraulischen Motorlagers. Ventil 1 der variablen Ventilsteuerung. Ventil 2 der variablen Ventilsteuerung. Ladelufterückführungsventil. Kraftstoffdruckregelung-. Kraftstoffdosierventil. Ventil für Saugrohrklappe -N316-. Das Ventil 1 Regler der Phasen der Gasverteilung der Endventile -. Das Ventil 2 des Reglers der Phasen der Gasverteilung der Endventile. Kühlmittelabsperrventil der Climatronic. Ventil zum Reduzieren des Öldrucks. Diagnosepumpe Kraftstoffsystem. Luftkühlpumpe
8	10A, 5A, 20A	Kühlerpumpe für Abgasrückführung -V400-. Zündspule 1 mit Endstufe. Zündspule 2 mit Endstufe. Zündspule 3 mit Endstufe. Zündspule 4 mit Endstufe. Zündspule 5 mit Endstufe. Zündspule 6 mit Endstufe
9	5A, 15A, 20A	Zusätzliches Kraftstoffpumpenrelais. Heizstab Lambdasonde 1 nach Katalysator. Heizelement Lambdasonde 2 nach Katalysator
10	10A, 15A	Heizelement der Lambdasonde. Heizelement Lambdasonde 2. Heizelement Lambdasonde 1 nach Katalysator
elf	5A	Steuergerät für Kühlerlüfter. Steuergerät 2 Kühlerlüfter
12	5A	Luftmassenmesser. Mechatronisches Automatikgetriebesteuergerät für Doppelkupplungsgetriebe

für Fahrzeuge ab **Oktober 2011**

Nummer	Konfession	Zweck
1	15 A	Steuergerät Automatikgetriebe – Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe
2	5A	Motorölstands- und Temperatursensor
3	5A	Motorsteuergerät
4	5A	Motorsteuergerät
5	10A, 5A	Luftmassenmesser. Kraftstoffdruckregelung. Kraftstoffdosierventil
6	15 A	Motorsteuergerät – Einspritzventil 2 Zylinder 1, 2, 3, 4
7		Stellelement 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 der Ventilsteuerung. Magnetventil zur Ladedruckregelung. Magnetventil 1 Adsorber-Magnetventil der linken elektrohydraulischen Motorstütze. Magnetventil des rechten elektrohydraulischen Motorlagers. Ventil 1 der variablen Ventilsteuerung. Ventil 2 der variablen Ventilsteuerung. Ladeluftückführungsventil. Kraftstoffdruckregelung.
8	10A, 15A, 5A	NOx-Sensor 2. Steuergerät für NOx-Sensor 2
9	5A	Spannungsregler. Motorsteuergerät
10	10A, 15A	Heizelement Lambdasonde
elf	5A	Steuergerät für Kühlerlüfter
12	5A	Steuergerät für Automatikgetriebe
13		Wird nicht benutzt
14	5A, 20A	Stromversorgungsrelais für Motorkomponenten 2. Zündspule 1 mit Endstufe.
15	5A	Steuergerät für Servolenkung
16	15 A	Thermostat des parametrischen Motorkühlsystems. Steuergerät für automatische Glühkerzen
17	15 A	Heizelement Lambdasonde nach dem Katalysator

Audi A4 B8 Sicherungskasten Kofferraum Belegung

Der Block befindet sich hinter der rechten Seitenverkleidung. Artikelbeschreibungen können von den Abbildungen abweichen.



Entschlüsselung für Autos **bis 2010 c.**

A	Limousine: Nicht verwendet
B	—
C	Limousine: Relais für hintere Defroster
D	—
E	Relais für den Zubehörstromanschluss
1	(30A) Heckklappensteuergerät
2	—
3	(30A) Heckklappensteuergerät
4	(5A) Steckverbinder
5	—
6	—

7	—
8	—
9	—
10	—
11	—
12	—
13	(5A) Steuergerät für Reifendrucküberwachung
14	(15A) Elektrische Steuereinheit des Anhängers
15	(20A) Elektrische Steuereinheit des Anhängers
16	(20A) Elektrische Steuereinheit des Anhängers
17	(5A) Steuergerät für elektrische Feststellbremse
18	(15A) Federungssteuergerät
19	(30A) Steuergerät für elektrische Feststellbremse
20	(30A) Komfortsystem
21	(35A) 4WD elektronisches Steuergerät
22	(30A) Komfortsystem
23	(20A) Komfortsystem
24	(5A) Fahrzeugstandortverwaltungssystem
25	(15A/30A) Zubehörstromanschluss
26	(15A) Steuergerät Sitzheizung
27	(7,5A) Navigationssystem/Radio
28	(30A) Audiosystem
29	(5A) Multifunktionsdisplay-Steuergerät
30	(30A) Steuergerät Zusatzheizung
31	(30A) Steuergerät für elektrische Feststellbremse
32	(30A) Sitzheizung
33	(30A) Türfunktionssteuergeräte
34	(5A) Empfänger der Zusatzheizungs-Fernbedienung
35	(15A) Steuergeräte für Türfunktionen
36	(5A) Steuergerät der Rückfahrkamera

37	(15A) Stromanschluss für Zubehör
38	(15A) Stromanschluss für Zubehör
39	(15A) Stromanschluss für Zubehör
40	(15A) Zigarettenanzünder Sicherung
41	(5A) Steuergerät für Selbstparken
42	—
43	(5A) Abstandsregelgerät (Tempomat)
44	(15A) Sicherung Heckscheibenwischer
45	(5A) Steuergerät für elektrische Feststellbremse
46	(5A) Steuergerät Spurwechselassistent
47	(5A) Sitzheizung
48	(5A) Warnblinkanlage Airbag-Steuergerät
49	—
50	—
51	(10A/15A/25A)
52	(10AL5A) Spezielle Fahrzeugausrüstung
53	(5A/15A) Besondere Fahrzeugausstattung
54	(10A) Besondere Fahrzeugausstattung
55	(5A/20A) Spezielle Fahrzeugausstattung
56	(10A) Besondere Fahrzeugausstattung
57	(10 A) Stromanschluss für Zubehör
58	(10A) Besondere Fahrzeugausstattung
59	(10A) Besondere Fahrzeugausstattung
60	—
61	(40A) Heckscheibenheizung

Entschlüsselung für Autos ab **2010**

Nummer	Ampere	Funktion/Komponente
1		Wird nicht benutzt
2		Wird nicht benutzt

3	15A. 25A	Steuereinheit der Alarmanlage
4	15 A	Steuereinheit der Alarmanlage
5	5A, 15A	Sondersignal-Bedienfeld, Alarmsystem-Steuereinheit
6	HINTER	Bedienfeld für Sondersignale. Steuergerät für Alarmanlage, Steuergerät für Fahrtenschreiber. Steckverbinder, 3-pol. Unfallgedächtnis
7	20 A	Steuergerät für Sonderfahrzeuge
8	10 A	Unfallgedächtnis
9	10 A	12-V-Steckdose
10	10 A	Walkie-Talkie-Trenner, Walkie-Talkie-Relais
11	10 A	Walkie-Talkie-Trenner, Walkie-Talkie-Relais
12		Wird nicht benutzt
13	30 A	Das Steuergerät 2 deckt einen Gepäckraum ab -
14	15 A	Steuergerät für Anhängererkennung
15	20 A	Steuergerät für Anhängererkennung
16	20 A	Steuergerät für Anhängererkennung
17	5A	AUTO HOLD-Taste
18	15 A	Elektronisches Dämpfersteuergerät
19	30 A	Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse
20	30 A	Zentrale Steuereinheit für Komfortsysteme
21	35 A	Allradsteuergerät
22	30 A	Zentrale Steuereinheit für Komfortsysteme
23	20 A	Zentrale Steuereinheit für Komfortsysteme
24	5A	Schnittstellensteuereinheit für das Fahrzeugortungssystem
25	30 A	Steuergerät Heckklappe
26	15 A	Steuergerät für Sitzbelüftung vorn rechts
27	40 A	Radio-Tonbandgerät. Transceiver-Telefon-TV-Tuner. Handy verstärker. Telefonhalter-. Steckverbinder, 18-pol
28	40 A	Spannungsregler
29	30 A	Wechselrichter mit Steckdose, 12V
30	30 A	Steuergerät für Zusatzheizung
31	30 A	Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse

32	30 A	Beheizter Schalter für die Sitzverstellung hinten links. Beheizter Schalter für Sitzverstellung hinten rechts
33	30 A	Rechte Türen
34	5A	Zusatzheizungsempfänger
35	15 A	Rechte Türen
36	30 A	Steuereinheit des Additivdosiersystems
37	15 A	12-V-Steckdose
38	15 A	Steckdose 12 V-. Wechselrichter mit Steckdose, 12V - 230V
39	15 A	12-V-Steckdose
40	15 A	Zigarettenanzünder
41		Wird nicht benutzt
42	5A	Steckverbindung, 2-polig, in der Rückenlehne des Fahrersitzes. Steckverbindung, 2-polig, in der Rückenlehne des Fahrersitzes
43	7,5A	Parkpilot-Steuergerät
44	15 A	Wischermotor hinten
45	5A	Taster für elektromechanische Feststellbremse
46	5A	Steuergerät Spurwechselassistent 2
47	5A	Beheizter Schalter für die Sitzverstellung hinten links
48	5A	Steuergerät für Anhängererkennung. Das Steuergerät des Allradsystems. Spannungsregler. Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse
49		Wird nicht benutzt
50		Wird nicht benutzt
51	20A, 30A	Steuereinheit für digitales Audiosystem. Radio-Tonbandgerät
52	7,5A	Steuergerät für Informationselektronik
53	5A, 7,5A	Steuergerät für Navigationssystem mit CD-Laufwerk. Radio-Tonbandgerät. Telefon-Transceiver. TV-Tuner - Handy-Verstärker. Telefonhalter-. Steckverbinder, 18-pol
54	5A	Steuergerät für Rückfahrkamera
55	5A	handy verstärker
56		Wird nicht benutzt
57		Wird nicht benutzt
58		Wird nicht benutzt
59		Wird nicht benutzt

60		Wird nicht benutzt
61	40 A	Relais beheizbare Heckscheibe - Heckscheibenheizung

Die Sicherung Nummer 40 bei 15A ist für den Zigarettenanzünder zuständig.