

Audi Q5 Sicherungsbelegung

Vollständige Sicherungsbelegung & Schaltplan

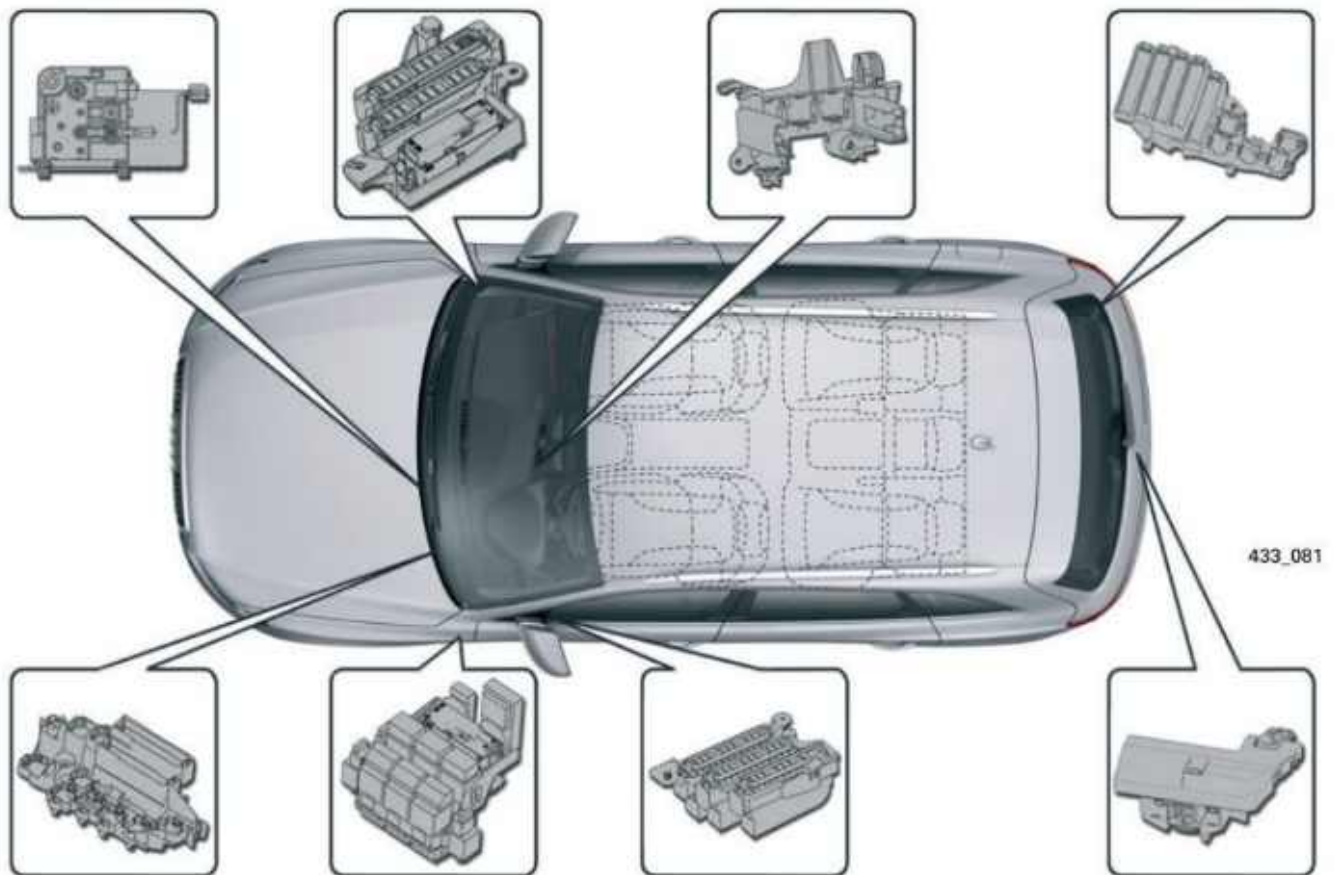
Quelle: <https://sicherungsbelegung.de/audi/q5>

Die Produktion des Audi Q5 Crossover begann im Jahr 2008 und dauert bis heute an. Dieses Material bietet Informationen über die Positionen von Relaisblöcken und Sicherungen für Audi Q5 der Modelljahre 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016 und 2017 mit Diagrammen und Dekodierung ihrer Elemente. Wir zeigen Ihnen, wie Sie die für den Zigarettenanzünder zuständige Sicherung austauschen.



Unser Material bietet nur eine allgemeine Beschreibung des Stromversorgungssystems, der Relaiskästen und der Sicherungen im Audi q5. Bitte überprüfen Sie die korrekten Informationen für Ihr Fahrzeug anhand Ihrer Bedienungsanleitung oder anderen relevanten Informationen.

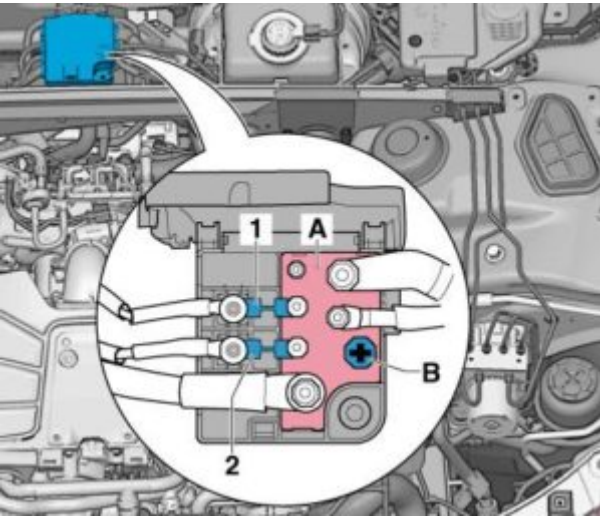
Lage der Relais- und Sicherungskästen im Audi Q5



- Sicherungskasten und Anschluss zum Starten des Motors über eine externe Stromquelle im Anschlusskasten;
- Der Sicherungskasten befindet sich auf der rechten Seite der Frontplatte. Die darin eingebauten Sicherungen sind im Schaltplan mit „SC“ gekennzeichnet. Der Kunde kann diese Sicherungen selbständig erreichen, indem er die Seitenwand der Frontplatte entfernt;
- Relaisblock und Halter für Bordnetzsteuergerät im Fußraum Fahrerseite;
- Sicherungs- und Relaiskasten sowie CAN-Bus-Hub im Gepäckraum rechts. Die darin eingebauten Sicherungen sind im Schaltplan mit „SF“ gekennzeichnet. Der Kunde kann diese Sicherungen selbst erreichen, indem er das Ablagefach hinten rechts im Gepäckraum4 entfernt
- Hauptsicherungsblock am Pluspol der Batterie;
- Anschlussbox und CAN-Bus-Hub unten an der linken A-Säule;
- Sicherungskasten auf der linken Seite der Frontplatte. Die darin eingebauten Sicherungen sind im Schaltplan mit „SB“ gekennzeichnet. Der Kunde kann diese Sicherungen selbständig erreichen, indem er die Seitenwand der Frontplatte entfernt;
- Relais- und Sicherungskasten in der E-Box.

Sicherungskasten im Anschlusskasten

Für Autos bis 2012



A – Splitter 2 für Klemme 30 -TV22-

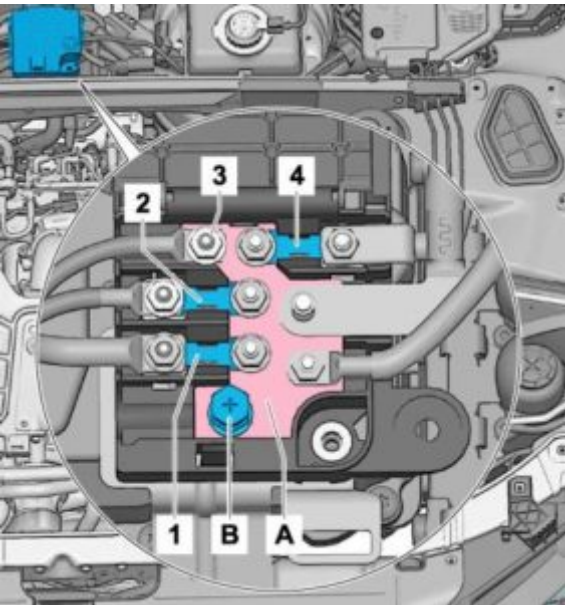
B – Buchse für Fremdstarter -U6-

1	40 (2) 60 (1) Lüftersteuergerät 400 W Lüftersteuergerät 600 W
2	110 Lüftersteuerung 400 W

1) Bei Fahrzeugen mit 1000-W-Lüftersteuerung sind -S204- (600 W) und -S205- (400 W) verbaut.

2) Bei Fahrzeugen mit 800-W-Lüftersteuerung sind -S204- (400 W) und -S205- (400 W) verbaut.

Für Fahrzeuge mit Hochvoltssystem oder ab 2012.



Beschreibung

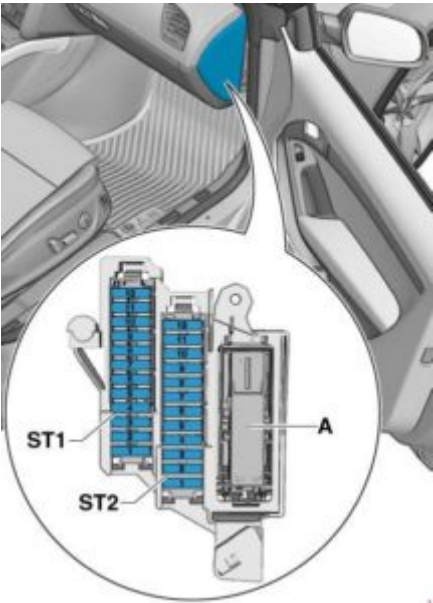
- A – Splitter 2 für Klemme 30 -TV22-
- B – Buchse für externen Start -U6

NEIN.	Funktion/Komponente
1	40/60A Lüftersteuerung 400 W (2) , Elektrische Antriebsleistung und Steuereinheit -JX1- (1)
2	40/175A Lüftersteuerung 400 W, Lüftersteuerung 600 W / Lüftersteuerung 1000 W (3)
3	- Versorgung für Sicherung -S126-, Sicherung -S328-
4	110A Steuergerät für Servolenkung -J500-

- 1) Bei Fahrzeugen mit 1000-W-Lüftersteuerung sind S204 (600 W) und S205 (400 W) verbaut.
- 2) Bei Fahrzeugen mit 800-W-Lüftersteuerung sind S204 (400 W) und S205 (400 W) verbaut.
- 3) Für Fahrzeuge mit Hochvoltsystem.

Sicherungskasten auf der rechten Seite der Frontplatte

Planen



Dekodierung

Sicherungen im Sicherungskasten ST1 (schwarz)		
1	-	Wird nicht benutzt
2	-	Wird nicht benutzt
3	-	Wird nicht benutzt
4	-	Wird nicht benutzt

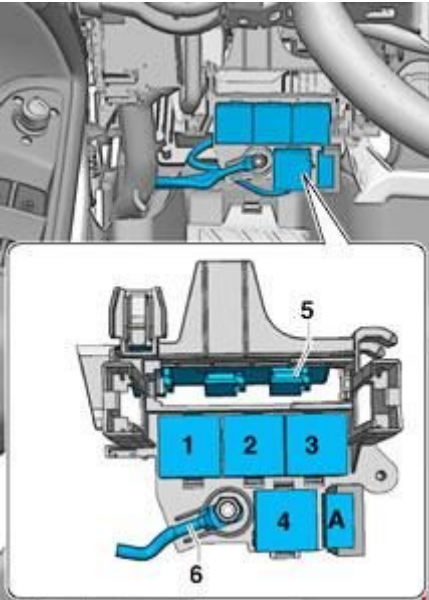
5	5	Steuergerät für Lenksäule -J527-
6	-	Wird nicht benutzt
7	5	Stecker, 16-polig -T16- , Diagnosestecker
8	5	Diagnose-Interface für Datenbus -J533-
9	5 (1)	Relais für geringe Heizleistung -J359- Relais 2 für Kühlmittelvorglühen -J390- Steuergerät für Zusatzluftheizung -J604-
10	-	Wird nicht benutzt
11	-	Wird nicht benutzt
12	-	Wird nicht benutzt
Sicherungen im Sicherungshalter ST2 (braun)		
1	5	CD-Wechsler -R41- DVD-Wechsler -R161- Anschluss für externe Audioquellen -R199-
2	5	Schaltermodul für Charisma -E592-
3	5 (2,3) 20 (4,5)	Display für Bedien-, Anzeige- und Informationseinheit vorn -J685- Steuergerät 1 für Informationselektronik -J794- Radio -R-
4	5	Steuergerät für Kombiinstrument -J285-
5	5	Diagnose-Interface für Datenbus -J533-
6	5	Zugangs- und Startfreigabeschalter -E415-
7	5	Lichtschalter -E1-
8	40	Lichtschalter -J126-
9	5	ELV-Steuergerät -J764-
10	10	Steuergerät für Climatronic -J255-
11	10	Stecker, 16-polig -T16- , Diagnosestecker
12	5	Steuergerät für Lenksäule -J527-

- 1) Nur für Fahrzeuge mit 4-Zylinder-Benzinmotor mit Hochvoltsystem (Hybrid)
- 2) Nur für Fahrzeuge mit Radio (CAN) und externem Verstärker
- 3) Nur für Fahrzeuge mit MMI (MOST)
- 4) Nur für Fahrzeuge mit Chorus-Radio mit Basis-Soundsystem (ab November 2009)
- 5) Nur für Fahrzeuge mit Radio Chorus / Concert / Symphony mit Basis-Soundsystem (ab Mai 2010)

Blöcke an der Bordnetz-Bedienkonsole

Relais-/Sicherungshalter -J519- (3)

Planen



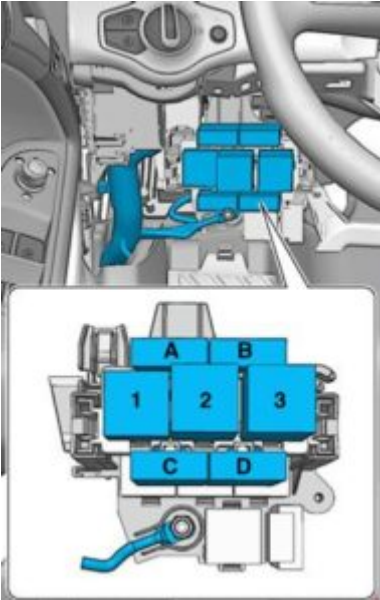
Bezeichnung

NEIN.	A	Funktion/Komponente
A	40 (2) 30 (1)	Sicherung 1 ABS-Steuergerät -S123- (2) Sicherung Anhänger Klemme 30 -S77- (1)
Relais		
1	Wird nicht benutzt	
2	Relais für Umwälzpumpe -J160- (3) Relais für Hupe -J413- Relais für automatisch abblendenden Rückspiegel -J910- (4) Relais für Unterdruckpumpe -J318- (6)	
3	Spannungsversorgungsrelais Klemme 15 -J329-	
4	Fernbedienung für Diebstahlwarnanlage für Taxis -J601- (5) Steuergerät für Sonderfahrzeuge -J608- (5) Relais für Schulungsfahrzeuge -J746- (7)	

- 1) Nur für Rechtslenker-Fahrzeuge
- 2) Nur für Linkslenker-Fahrzeuge
- 3) Gültig bis Mai 2009 für Fahrzeuge mit 3,2 l 6-Zylinder-Benzinmotor ohne Standheizung
- 4) Nur für Fahrzeuge mit Startsystem-Stopp
- 5) Nur für Sonderfahrzeuge
- 6) Nur für Fahrzeuge mit 4-Zylinder-Ottomotor mit Hochvoltsystem (Hybrid)

3-teiliger Relais- und Sicherungskasten

Planen

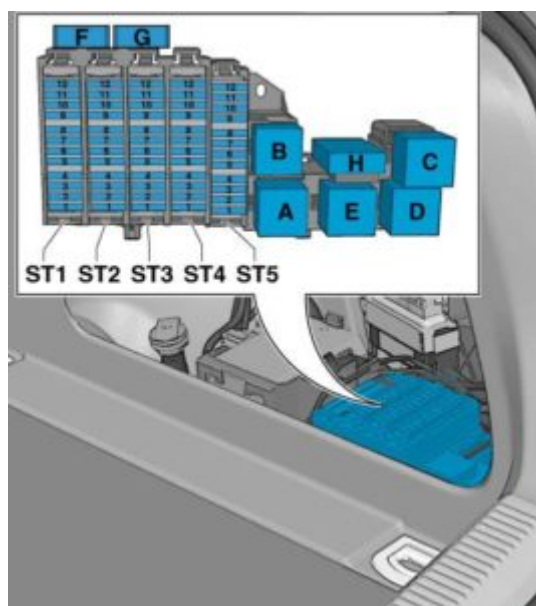


Zweck der Elemente

NEIN.	A	Sicherung
A	-	Wird nicht benutzt
B	-	Wird nicht benutzt
C	40	Sicherung für Standheizung -S126-
D	60	Sicherung 2 für Zusatzheizung -S328-
Relais		
1	Steuergerät für Zusatzluftheizung -J604-	
2	Relais für geringe Heizleistung -J359- (nur für Fahrzeuge mit Dieselmotor)	
3	Relais für hohe Heizleistung -J360- (nur für Fahrzeuge mit Dieselmotor)	

Relais- und Sicherungskasten im Kofferraum -SF-

Befindet sich hinter der rechten Seitenverkleidung.
Allgemeines Diagramm des Sicherungskastens im Kofferraum



Tabelle, die das Schema beschreibt

Sicherungen im Sicherungskasten ST1 (schwarz)		
1	30 10 ⁽⁷⁾	Steuergerät 2 für Heckklappe -J756- (bis 2009) Digitalradio -R247- (ab 2013)
2	10 ⁽⁷⁾	Funktrennrelais, Funkrelais -J84- (ab 2013)
3	30 15 ^(1,7)	Steuergerät für Heckklappe -J605- (bis 2009) Steuergerät für Alarmanlage -J616- (ab 2010) Schalter für Fußraumbeleuchtung -E295- (ab 2013) Schalter für Warnsummer -E296- (ab 2013) Steuergerät für Sonderfahrzeuge -J608 - (ab 2013) Signalsteuergerät -J616- (ab 2013)
4	5 15 ^(1,7)	Stecker, 2-polig, blau-lila -T2da- (bis 2009) Stecker, 2-polig, blau-lila -T2db- (bis 2009) Steuergerät für Alarmanlage -J616- (ab 2010) Pedalsensor für Warnsummer auf der Beifahrerseite -F349- (ab 2013) Summer und Gong -H3- (ab 2013)
5	5	Bedienfeld für Sonderanfertigungen Signale -E507- (ab 2010) Signalsteuergerät -J616- (ab 2010)
6	3	Bedienfeld für Sonderanfertigungen Signale -E507- (ab 2010) Signalsteuergerät -J616- (ab 2010) Fahrtenschreibersteuergerät -J621- (ab 2010) Stecker, 3-polig -T3d- (ab 2010) Unfalldatenschreiber (ab 2010) 2010)
7	20	Steuergerät für Sonderfahrzeuge -J608- (ab 2010)
8	10	Unfalldatenschreiber (seit 2010)

9	10	Steckdose 4 bis 12 V -U20- (ab 2010)
10	10	Funktrennrelais, Funkrelais -J84- (ab 2010) Blinklichtrelais -J630- (ab 2013) Linkes Blinklicht -M47- (ab 2013) Rechtes Blinklicht -M48- (ab 2013)
11	10	Funktrennrelais, Funkrelais -J84- (ab 2010) Funktrennrelais 2, Funkrelais -J888- (ab 2013) Radio -R8- (ab 2013)
12	-	Wird nicht benutzt
Sicherungen im Sicherungsblock ST2 (schwarz)		
1	5 30 ^(1,7)	Steuergerät für Reifendruckkontrolle -J502- (bis 2009) Heckklappensteuergerät 2 -J756- (ab 2010)
2	15	Steuergerät für Anhängererkennung -J345-
3	20	Steuergerät für Anhängererkennung -J345-
4	20	Steuergerät für Anhängererkennung -J345-
5	5	Taster für elektromechanische Feststellbremse -E538- (bis 2009), (ab 2013) Taster AUTO HOLD -E540- (ab 2010)
6	15	Steuergerät für elektronische Dämpfungsregelung -J250-
7	30	Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse -J540-
8	30	Zentralsteuergerät für Komfortsysteme -J393-
9	5 ⁽²⁾ 35	Steuergerät für Allradantrieb -J492- Steuergerät für Reifendrucküberwachung -J502- ⁽²⁾
10	30	Zentralsteuergerät für Komfortsysteme -J393-
11	20	Zentralsteuergerät für Komfortsysteme -J393-
12	5	Steuergerät für Fahrzeugortungssystem-Schnittstelle -J843- Steuergerät für Kraftstofftank-Leckdiagnosesystem -J909- (ab 2010) Kraftstoffsystem-Diagnosepumpe -V144- (ab 2010)
Sicherungen im Sicherungskasten ST3 (braun)		
1	30	Steuergerät für Heckklappe -J605- (ab 2010)
2	15 20 ⁽⁷⁾	Steuergerät für Sitzheizung vorn rechts -J799- Steckdosenrelais -J807- (ab 2013) Zigarettenanzünder -U1- (ab 2013) 12-V-Steckdose -U5- (ab 2013) Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-230 V -U13- (ab 2013) Steckdose 2 12 V -U18- (ab 2013) Steckdose 3 12 V -U19- (ab 2013)

3	7,5 15 ⁽²⁾ 40 ^(1,7)	Radio -R- (bis 2009) Telefonsignalempfänger -R36- (bis 2009) TV-Tuner -R78- (bis 2009) Handyverstärker -R86- (bis 2009) Telefonhalter -R126- (bis 2009).) Stecker, 18-polig, schwarz -T18a- (bis 2009) Spannungsstabilisator -J532- (ab 2010), (ab 2013) Steuergerät für Batterieregelung -J840- (ab 2010)
4	30 ^(4,7) 40 ⁽¹⁾	Steuergerät für digitales Soundpaket -J525- (bis 2009), (ab 2013) Radio -R- (bis 2009), (ab 2013) Spannungsstabilisator -J532- (ab 2010), (ab 2013) Lüfterfreigaberelais - J937- (ab 2010)
5	7,5 25 ⁽⁷⁾	Steuergerät für Informationselektronik 1 -J794- Nicht belegt (ab 2010) Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-230 V -U13- (ab 2013)
6	30	Steuergerät für Standheizung -J364-
7	30	Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse -J540-
8	30	Schalter für Sitzheizungsverstellung hinten links -E128- Schalter für Sitzheizungsverstellung hinten rechts -E129-
9	30	Türsteuergerät Beifahrerseite -J387- Türsteuergerät hinten rechts -J389-
10	5	Radio Standheizung -R64-
11	15	Türsteuergerät Beifahrerseite -J387- Türsteuergerät hinten rechts -J389-
12	5 ^(4,7) 30 ⁽¹⁾	Steuergerät für Rückfahrkamera -J772- (bis 2009) Steuergerät für Additiv-Dosieranlage -J880- (ab 2010) Sende- und Empfangseinheit für Telefonsignale -R36- (ab 2013) Mobilfunkverstärker -R86- (ab 2013)) Telefon Halterung -R126- (ab 2013)
Sicherungen im ST4-Sicherungshalter (rot)		
1	15	Steckdose 2 für 12 V -U18- Nicht belegt (ab 2013)
2	15	12-V-Steckdose -U5- Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-230 V -U13- (ab 2010) Getränkehalter mit Heiz- und Kühlelement -Z105- (ab 2010) Nicht verwendet (ab 2013)
3	15	Steckdose 3 für 12 V -U19- Nicht belegt (ab 2013)
4	15	Zigarettenanzünder -U1- Nicht verwendet (ab 2013)

5	5	Steuergerät für Einparkhilfe -J791- Nicht verwendet (ab 2010), (ab 2013)
6	5	Stecker, 18-polig -T18a- (bis 2009) Stecker, 2-polig, in der Rückenlehne des Fahrersitzes -T2dy- (ab 2010) Stecker, 2-polig, in der Rückenlehne des Beifahrersitzes -T2dz- (ab 2010) Nicht genutzt (seit 2013)
7	5 7,5 ⁽¹⁾	Steuergerät für Distanzregelung -J428- (bis 2009) Steuergerät für Einparkhilfe -J791- (ab 2010) Nicht verwendet (ab 2013)
8	15	Heckscheibenwischermotor -V12- Nicht verwendet (ab 2013)
9	5	AUTO HOLD-Taste -E540- Nicht verwendet (ab 2013)
10	5	Steuergerät 2 für Spurwechselassistent -J770- Nicht verwendet (ab 2013)
11	5	Schalter für Sitzheizungsverstellung hinten links -E128- Schalter für Sitzheizungsverstellung hinten rechts -E129- (bis 2009) Nicht belegt (ab 2013)
12	5	Schalter für Warnleuchte -E3- (bis 2009) Steuergerät für Airbag -J234- (bis 2009) Steuergerät für Sitzbelegungserkennung -J706- (bis 2009) Kontrollleuchte für Deaktivierung des Beifahrerairbags -K145- (bis 2009) 2009) Steuergerät für elektronische Dämpfungsregelung -J250- (ab 2010) Steuergerät für Anhängererkennung -J345- (ab 2010) Steuergerät für Allradantrieb -J492- (ab 2010) Spannungsstabilisator -J532- (ab 2010) Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse -J540- (ab 2010) Nicht verwendet (ab 2013)
Sicherungen im ST5-Sicherungsblock (schwarz)		
1	15	Steuergerät für Sitzheizung vorn rechts -J799- (ab 2013)
2	5 ⁽⁸⁾	Relais für automatisch abblendenden Innenspiegel -J910- Innenspiegel für automatisch abblendende Funktion -Y7
3	15 20 ⁽³⁾ 30 ^(1,7)	Steuergerät für Alarmanlage -J616- (bis 2009) Steuergerät für digitales Akustikpaket -J525- (ab 2010) Radio -R- (ab 2010) Spannungsversorgung für Sicherungsblock 2 -ST2- (ab 2013) Von Sicherung 1 bis Sicherung Box D -SD1- an Sicherung 4 am Sicherungskasten D -SD4- (ab 2013)
4	15 7,5 ^(1,7)	Steuergerät für Alarmanlage -J616- (bis 2009) Steuergerät 1 für Informationselektronik -J794- (ab 2010), (ab 2013)

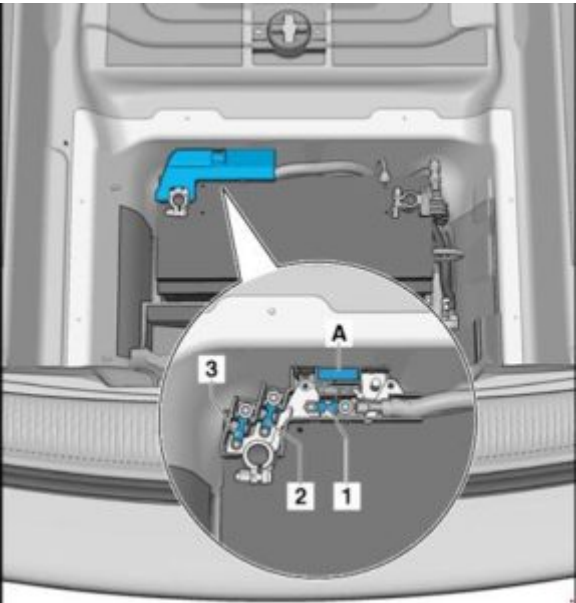
5	5 (4,5,7) 7,5 (6)	Bedienfeld für Sondersignale -E507- (bis 2009) Signalanlagensteuergerät -J616- (bis 2009) Radio -R- (ab 2010), (ab 2013) Telefonsignal-Sende- und Empfangseinheit -R36- (ab 2010).) TV-Tuner -R78- (ab 2010), (ab 2013) Handyverstärker -R86- (ab 2010) Handyhalterung -R126- (ab 2010) Stecker, 18-polig, schwarz -T18a - (ab 2010) Chipkarte Lesegerät-Steuergerät -J676- (ab 2013)
6	10 5 (1,7)	Bedienfeld für Sondersignale -E507- (bis 2009) Steuergerät für Signalanlage -J616- (bis 2009) Steuergerät für Fahrtenschreiber -J621- (bis 2009) Stecker, 3-polig -T3d- (bis 2009) Daten Logger Unfall (bis 2009) Steuergerät für Rückfahrkamera -J772- (ab 2010), (ab 2013)
7	20 5 (1) 30 (7)	Steuergerät für Sonderfahrzeuge -J608- (bis 2009) Mobilfunkverstärker -R86- (ab 2010) Relais für beheizbare Heckscheibe -J9- (ab 2013) Beheizbare Heckscheibe -Z1- (ab 2013)
8	10 5 (7) 7,5 (1)	Unfalldatenschreiber (bis 2009) Steuergerät für Batterieregelung -J840- (ab 2010) Anschlussset Multimediasystem: Stecker, 2-polig, in der Rückenlehne des Fahrersitzes -T2dy- (ab 2013) Stecker, 2-polig, in der Rückenlehne des Beifahrersitzes -T2dz- (ab 2013)
9	10	Steckdose 4 bis 12 V -U20- (bis 2009)
10	10	Funktrennrelais, Funkrelais -J84- (bis 2009)
11	10 30 (7)	Funktrennrelais, Funkrelais -J84- (bis 2009) Steuergerät für Additiv-Dosieranlage -J880- (9) (ab 2013)
12	10 (7) 15 (8)	Steuergerät für Additiv-Dosieranlage -J880- (7) Steuergerät für Batterieregelung -J840- (8)
Einzelsicherungen am Sicherungsblock F -SF-		
H	40	Relais für Heckscheibenheizung -J9- Heckscheibenheizung -Z1- (ab 2013)
Relais		
A	Wird nicht benutzt	
B	Funktrennrelais, Funkrelais -J84- (11) (bis Januar 2011) Lüfterfreigaberelais -J937- (2) Additivdosierrelais -J963- (9)	
C	Relais für Heckscheibenheizung -J9- (bis Januar 2011) Funktrennrelais, Funkrelais -J84- (11)	

D	Nicht verwendet (bis Januar 2011) Relais für beheizbare Heckscheibe -J9-
E	Sockelrelais -J807-

In diesem Block befinden sich die für die Zigarettenanzünder zuständigen Sicherungen, siehe Beschreibung der roten und schwarzen Blenden.

- 1) Fahrzeuge ab 2010
- 2) Nur für Fahrzeuge mit 4-Zylinder-Benzinmotor mit Hochvoltsystem (Hybrid)
- 3) Nur für Fahrzeuge mit Radio (CAN) mit Basic-Soundsystem (bis November 2009)
- 4) Fahrzeuge bis 2009
- 5) Fahrzeuge ab Mai 2010
- 6) Fahrzeuge vor April 2010
- 7) Fahrzeuge ab 2013 8
-) Nur für Fahrzeuge mit Start-Stopp-System
- 9) Nur für Fahrzeuge mit SCR-System
- 10) Nur für Fahrzeuge mit Hochvoltsystem
- 11) Nur für Sonderfahrzeuge.

Sicherungsblock am Pluspol der Audi Q3 Batterie

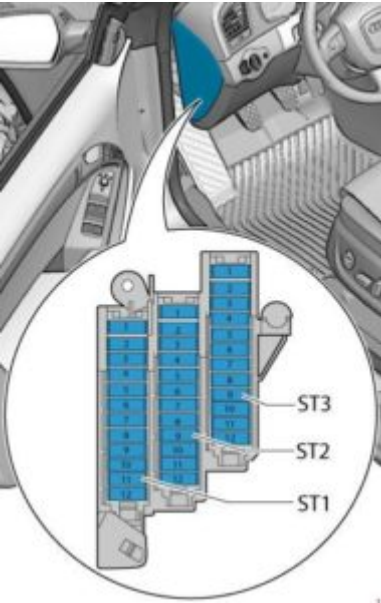


Entschlüsselung des Schemas

1	110	Bordnetz Stromversorgung für Motorkomponenten Relais Additiv-Dosierung -J963-
---	-----	---

2	110	Bordnetz Stromversorgung für Motorkomponenten Sicherung für ABS-Steuergerät -S123-
3	40 50 110 80	Option für Fahrschulen Option für Mietwagen Option für Kfz-Behörden Sicherung ABS-Steuergerät -S123-

Sicherungskasten auf der linken Seite der Frontplatte



Option 1

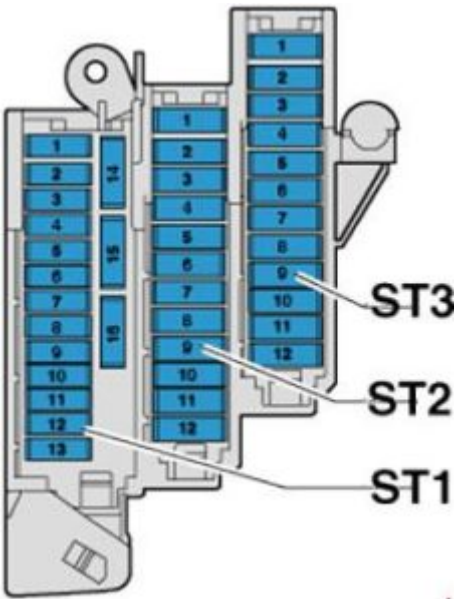
NEIN.	A	Funktion/Komponente
1	15	Steuergerät für Automatikgetriebe -J217- Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe -J743-
2	5	Geber für Ölstand und Temperatur -G266-
3	5	Motorsteuergerät -J623- Elektroantriebsleistungs- und Steuermodul -JX1-
4	5	Motorsteuergerät -J623-
5	5 (4,5) 10 (1,2,3)	Absperrventil für Kühlmittel -N82- Ventil für Kraftstoffdruckregler -N276- Luftmassenmesser -G70-
6	15	Motorsteuergerät -J623-

7	10 (3,4,5) 15 (1,2)	Spanisch Element 1 des variablen Ventilsteuerungssystems -F366- BIS Verwendung. Element 8 für variable Ventilsteuerung -F373- Relais für Sekundärluftpumpe -J299- Magnetventil für Ladedruckbegrenzung -N75- Magnetventil 1 für Behälterfilter -N80- Ventil für Sekundärluftversorgung -N112- Magnetventil für elektrohydraulisches Motorlager links -N144- Magnetventil für elektrohydraulisches Motorlager rechts -N145- Ventil 1 für variable Ventilsteuerung -N205- Ventil für Turbolader-Wastegate -N249- Ventil für Saugrohrklappe -N316- Ventil für Abgasklappe 1 -N321- Absperrventil für Kühlmittel der Climatronic -N422- Öldruckregelventil - N428- Kühlmittelpumpe nach dem Abschalten. Motor -V51- Hochtemperatur-Kühlmittelpumpe -V467-
8	5 (4,5) 10 (6) 15 (1)	Steuergerät für Elektroantrieb -JX1- NOx-Geber -G295- NOx-Geber 2 -G687- Steuergerät für NOx-Geber -J583- Steuergerät für NOx-Geber 2 -J881- Bremskraftverstärkerrelais -J569-
9	5	Motorsteuergerät -J623-
10	10 (4,5) 15 (1,2,3)	Heizelement für Lambdasonde -Z19- Heizelement für Lambdasonde 1 nach Katalysator -Z29- Steuergerät für Servolenkung -J500-
11	5	Steuergerät für Kühlerlüfter -J293- Kühlerlüfter -V7- Kühlerlüfter 2 -V177-
12	5	Steuergerät für Automatikgetriebe -J217- Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe -J743-
13	5 (2)	Steuergerät für Klimakompressor -J842- Elektrischer Klimakompressor -V470-
14	5 (4) 20 (1,2,3)	Relais 2 für Motorkomponentenversorgung -J976- Zündspule 1 mit Leistungsstufe -N70- Zündspule 2 mit Leistungsstufe -N127- Zündspule 3 mit Leistungsstufe -N291- Zündspule 4 mit Leistungsstufe -N292- Zündspule 5 mit Leistungsstufe -N323- Zündspule 6 mit Leistungsstufe -N324- Kühlmittelabsperrventil für Climatronic -N422- Kühlerpumpe für Abgasrückführung -V400-

15	5	Steuergerät für Servolenkung -J500- Heizelement für Lambdasonde -Z19- Heizelement für Lambdasonde 1 nach Katalysator -Z29-
16	15	Motorkühlerthermostat mit parametrischer Kurvensteuerung -F265- Glühkerzensteuergerät -J179- Relais für Sekundärluftpumpe -J299- Relais für niedrige Heizleistung -J359- Relais für große Heizleistung -J360- Relais für zusätzliche Kühlmittelpumpe -J496- Relais für Kühlkreislauf Getriebe - J696- Magnetventil für Ladedruckbegrenzung -N75- Heizwiderstand Kurbelgehäuseentlüftung -N79- Magnetventil 1 für Behälterfilter -N80- Ventil für Sekundärluftversorgung -N112- Magnetventil für elektrohydraulisches Motorlager links -N144- Magnetventil für elektrohydraulisches Motorlager rechts Hydraulisches Motorlager -N145- Ventil für Bypassklappe für Luftfilter -N275- Ventil 2 für Sekundärluftzufuhr -N320- AGR-Umschaltventil -N345- Öldruckregelventil -N428- Getriebekühlmittelventil -N488- Zylinderkopfkühlmittelventil -N489- Verwendung. Regelement für Motortemperatur -N493- Ladeluftkühlungspumpe -V188- Ventil für Kurbelgehäuseentlüftung -V546-
17	10 ⁽²⁾ 15 ⁽³⁾	Kühlmittelpumpe für Niedertemperaturkreislauf -V468- Heizelement für Lambdasonde -Z19- Heizelement für Lambdasonde 1 nach Katalysator -Z29-
Relais		
A	Steuergerät für Glühkerzen -J179- ⁽⁷⁾ Relais für Stromversorgung Motorelektronik -J757- ^(8,9)	
B	Starterrelais -J53- Starterrelais 2 -J695-	
C	Relais für Sekundärluftpumpe -J299- ^(8.2)	
D	Klemme 30 Spannungsversorgungsrelais -J317- ⁽⁷⁾ Motronic-Spannungsversorgungsrelais -J271- ^(8,9)	
E	Kraftstoffpumpenrelais -J17- ⁽⁷⁾ Kraftstoffzusatzpumpenrelais -J832- ⁽⁷⁾ Kühlmittelentlüftungsrelais nach Abschaltung. Motor -J151- ⁽⁸⁾ Relais für zusätzliche Kühlmittelpumpe -J496- ⁽⁹⁾ Relais für Getriebehydraulikpumpe -J510- ⁽²⁾ Relais für Getriebekühlmittelkreislauf -J696-	
F	Wird nicht benutzt	

- 1) Nur für Fahrzeuge mit 4-Zylinder-Ottomotor (2,0 l TFSI Generation 3)
- 2) Nur für Fahrzeuge mit 4-Zylinder-Ottomotor mit Hochvoltsystem (Hybrid)
- 3) Nur für Fahrzeuge mit 6-Zylinder-Ottomotor (3,0 l TFSI)
- 4) Nur für Fahrzeuge mit 4-Zylinder-Dieselmotor (2,0 l TDI)
- 5) Nur für Fahrzeuge mit 6-Zylinder-Dieselmotor (3,0 l TDI)
- 6) Nur für Fahrzeuge mit 6-Zylinder-Dieselmotor Zylinder-Dieselmotor (3,0 l TDI BIN 5)
- 7) Nur für Fahrzeuge mit Dieselmotor
- 8) Nur für Fahrzeuge mit 4-Zylinder-Benzinmotor
- 9) Nur für Fahrzeuge mit 6-Zylinder-Benzinmotor

Option 2



Beschreibung

Sicherungen im Sicherungskasten ST1 (schwarz)		
1	5	Steuergerät für Aktivlenkung -J792-
2	5	Kupplungspedalgeber -F36- Kupplungspedalgeber für Motorstart -F194- Kupplungspedalstellungsgeber -G476- Nicht verwendet (ab 2010) ABS-Steuergerät -J104- (ab 2013)

3	5	Steuergerät für Garagentoröffner -E284- Steuergerät für Garagentoröffner -J530- ASR- und ESP-Taster -E256- (ab 2013) Taster für Einparkhilfe -E266- (ab 2013) Steuergerät für Garagentoröffner -E284- (ab 2013) Elektromechanisch Taster für Feststellbremse -E538- (ab 2013) Taster AUTO HOLD -E540- (ab 2013) Geber für Luftzusammensetzung -G238- (ab 2013) Geber für Kühlmitteldruck und -temperatur -G395- (ab 2013) Steuergerät für Sitzheizung -J882- (ab 2013) Automatisch abblendendes Innenspiegelrelais -J910- (ab 2013) Automatisch abblendender Innenspiegel -Y7- (ab 2013)
4	10	Steuergerät für Spurhalteassistent -J759-
5	5 15 ⁽⁹⁾	Luftzusammensetzungssensor -G238- Steuergerät für Körperschallschutz -J869- (ab 2013) Steuergerät für Motorgeräusch -J943- (ab 2013)
6	5 15 ⁽⁹⁾	Steuergerät für Leuchtweitenregulierung -E102- Steuergerät für Leuchtweitenregulierung -J431- (bis 2013) Leistungsmodul für Scheinwerfer rechts -J668- (bis 2013) Steuergerät für Leuchtweitenregulierung und adaptives Licht -J745- Verwendung. Motor für Leuchtweitenregulierung links -V48- (bis 2009) und (ab 2013) Verwendung. Stellmotor für Leuchtweitenregulierung rechts -V49- (bis 2009) und (ab 2013) Scheinwerfer vorne links -MX1- (ab 2010) und (ab 2013) Scheinwerfer vorne rechts -MX2- (ab 2010) und (ab 2013)
7	5	Leistungsmodul Scheinwerfer links -J667- Scheinwerfer vorne links -MX1- (ab 2013)
8	5	Steuergerät für Bordnetz -J519- (bis 2013) Steuergerät für elektronische Dämpfungsregelung -J250- (ab 2013) Steuergerät für Anhängererkennung -J345- (ab 2013) Zentralsteuergerät für Komfortsysteme -J393- (ab 2013) Allrad Antriebssteuergerät -J492- (ab 2013) Spannungsstabilisator -J532- (ab 2013) Steuergerät für elektromechanische Feststellbremse -J540- (ab 2013)
9	5	Automatisch abblendender Innenspiegel -Y7- (bis 2009) Steuergerät für Distanzregelung -J428- (ab 2010) und (ab 2013)
10	5	Steuergerät für Wählhebelsensor -J587- Geber für Kupplungspedalstellung -G476- (ab 2010) und (ab 2013) Magnet für Wählhebelsperre -N110-
11	5	Heizwiderstand für Einspritzdüse links -Z20- (bis 2013) Heizwiderstand für Einspritzdüse rechts -Z21- (bis 2013) Steuergerät für Spurwechselassistent -J769- (ab 2013) Steuergerät 2 für Spurwechselassistent -J770- (ab 2013).)
12	5	Geber für Kühlmitteldruck und -temperatur -G395- (bis 2013) Bordnetzsteuergerät -J519- (ab 2013)

Ergänzung für Sicherungsblöcke ab 2010		
13	5	Stecker, 18-polig -T18a- (bis 2013) Airbag-Steuergerät -J234- (ab 2013) Steuergerät für Sitzbelegungserkennung -J706- (ab 2013) Kontrollleuchte für Beifahrerairbag-Deaktivierung -K145- (ab 2013)
14	5 15 ⁽⁹⁾	Taster für Warnleuchte -E229- (bis 2013) Steuergerät für Airbag -J234- (bis 2013) Steuergerät für Sitzbelegungserkennung -J706- (bis 2013) Kontrollleuchte für Warnleuchte -K6- (bis 2013)) Heckscheibe Wischermotor -V12- (ab 2013)
15	25 10 ⁽⁹⁾	ABS-Steuergerät -J104- (bis 2013) Sicherungsblock 2 -ST2- auf Sicherungsblock C -SC- (bis 2013) Sicherungsblock 1 -ST1- auf Sicherungsblock D -SD- (bis 2013) Sicherungsblock 4 -ST4- am Sicherungsblock F -SF- (bis 2013) Spannungsversorgung zum Sicherungsblock 1 -ST1-Sicherungsblock D -SD- (ab 2013)
16	40	Starterrelais -J53- Starterrelais 2 -J695- Sicherungsblock 1 -ST1- mit Sicherung 3 am Sicherungsblock B -SB3- Sicherungsblock 1 -ST1- mit Sicherung 12 am Sicherungsblock B -SB12- Sicherungsblock 1 -ST1-Sicherung 15 am Sicherungsblock B -SB15- (ab 2013)
Sicherungen im Sicherungshalter ST2 (braun)		
1	5	Umwälzpumpenrelais -J160- (bis 2009) automatisch abblendender Innenspiegel -Y7- (ab 2010) Abgasklappenventil -N220- (ab 2013)
2	5	Kupplungspedalgeber -F36- (bis 2009) Kupplungspedalgeber für Motorstart -F194- (bis 2009) Kupplungspedalstellungsgeber -G476- Bremslichtgeber -F- (ab 2010) und (ab 2013) Bremspedal Positionssensor -G100- (ab 2010)
3	20 ⁽³⁾ 25 ^(1,2,4,9)	Kraftstoffförderpumpe -G6- Steuergerät für Kraftstoffpumpe -J538-
4	5 ⁽⁸⁾ 10 25 ⁽²⁾	Unterdruckpumpenrelais -J318- (ab 2010) und (ab 2013) Umwälzpumpenrelais -J160- Additivförderpumpe -V437- (ab 2010) und (ab 2013) Kupplungspedalstellungssensor -G476- (ab 2013) Druck der Additivdosieranlage). Sensor -G686- (ab 2013) Steuergerät für Additiv-Dosieranlage -J880- (ab 2013) Heizung für Additivpumpe -Z103- (ab 2013)
5	15 ⁽⁷⁾ 30 ⁽⁶⁾	Steuergerät für Bordnetz -J519- Steuergerät für Sitzbelüftung vorn links -J800-
6	5 ^(2,9) 10	ABS-Steuergerät -J104-

7	25 15 ⁽⁹⁾	Hochtonhupe -H2- (ab 2013) Tieftonhupe -H7- (ab 2013) Hupenrelais -J413- (ab 2013)
8	30	Türsteuergerät Fahrerseite -J386- Türsteuergerät hinten links -J388-
9	30	Steuergerät für Scheibenwischermotor -J400-
10	25	ABS-Steuergerät -J104-
11	15 30 ⁽⁹⁾	Türsteuergerät Fahrerseite -J386- Türsteuergerät hinten links -J388-
12	5	Regen- und Lichtsensor -G397-
Sicherungen im Sicherungshalter ST3 (rot)		
1	-	Wird nicht benutzt
2	-	Wird nicht benutzt
3	10	Schalter für Lordosenverstellung Fahrersitz -E176- Schalter für Lordosenverstellung Beifahrersitz -E177-
4	35	Steuergerät für Aktivlenkung -J792-
5	10	Heizelement für Getränkehalter -Z105-
6	35	Steuergerät für Bordnetz -J519-
7	20	Steuergerät für Bordnetz -J519-
8	30	Steuergerät für Bordnetz -J519-
9	20	Steuergerät für Schiebedach -J245-
10	30	Steuergerät für Bordnetz -J519-
11	20	Steuergerät für Schiebedachjalousie -J394-
12	5	Alarmsignal -H12- Diebstahlsensor -G578-

- 1) Nur für Fahrzeuge mit Benzinmotor
- 2) Nur für Fahrzeuge mit 4-Zylinder-Benzinmotor mit Hochvoltsystem (Hybrid)
- 3) Nur für Fahrzeuge mit Dieselmotor (ohne J538)
- 4) Nur für Fahrzeuge mit Dieselmotor (mit J538)
- 5) Nur für Fahrzeuge mit Linkslenkung
- 6) Nur für Fahrzeuge ohne belüftete Sitze
- 7) Nur für Fahrzeuge mit belüfteten Sitzen
- 8) Fahrzeuge bis einschließlich 2009
- 9) Fahrzeuge ab 2013

Relais- und Sicherungskasten im Schaltblock

Befindet sich in der Nähe des Motors



Beschreibung

NEIN.	A	Funktion/Komponente
1	15	Steuergerät für Automatikgetriebe -J217- Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe -J743-
2	5	Geber für Ölstand und Temperatur -G266-
3	5	Luftmassenmesser -G70- Motorsteuergerät -J623- Elektroantriebsleistungs- und Steuergerät -JX1- (10)
4	5	Motorsteuergerät -J623-
5	10 (2,10) 15 (3,4,5,6,7,8) 20 (1)	Steuergerät für Glühkerzen -J179- Relais für Sekundärluftpumpe -J299- Drosselklappenmodul -J338- Relais für niedrige Heizleistung -J359- Relais für große Heizleistung -J360- Magnetventil für Ladedruckbegrenzung -N75- Heizung für Kurbelgehäuseentlüftung -N79 - Kanister Magnetventil 1 für Filter -N80- Ventil für Sekundärluftversorgung -N112- Magnetventil für elektrohydraulisches Motorlager links -N144- Magnetventil für elektrohydraulisches Motorlager rechts -N145- Schaltventil für Saugrohrregister -N156- Ventil für Umgehungsclappe des Luftfilters - N275- Ventil Kraftstoffdruckregler -N276- Ventil für Kraftstoffdosierung -N290- Einspritzventil Zylinder 9 -N299- Ventil für Saugrohrklappe -N316- Ventil für Sekundärluftzufuhr 2 -N320- Schaltventil für Abgasrückführungskühler -N345- Öldruckregler Ventil -N428- Diagnosepumpe, Kraftstoffsystempumpe -V144- Kühlmittelabsperrentil -N82- (10)
6	15	Motorsteuergerät -J623-

7	10 (1,4,5,6,7,8) 15 (2,3,10)	Spanisch Element 1 des variablen Ventilsteuerungssystems -F366-BIS Verwendung. Element 8 der variablen Ventilsteuerung -F373- verwenden. Element 9 der variablen Ventilsteuerung -F374-BIS Verwendung. Element 12 der variablen Ventilsteuerung -F377- Relais für Kühlmittelpumpe nach dem Abschalten. Motor -J151- Relais für zusätzliche Kühlmittelpumpe -J496- Magnetventil für Ladedruckbegrenzung -N75- Magnetventil 1 für Behälterfilter -N80- Magnetventil für elektrohydraulisches Motorlager links -N144- Magnetventil für elektrohydraulisches Motorlager rechts -N145 - Ventil 1 für variable Ventilsteuerung -N205- Ventil 2 für variable Ventilsteuerung -N208- Wastegate-Ventil für Turbolader -N249- Ventil für Kraftstoffdruckregelung -N276- Ventil für Kraftstoffdosierung -N290- Ventil für Saugrohrklappe -N316- Variable Ventilsteuerung für Abgas Ventil 1 -N318- Ventil 2 variable Auslassventilsteuerung -N319- Kühlmittelabsperrentil Climatronic -N422- Öldruckregelventil -N428- Kraftstoffsystem-Diagnosepumpe -V144- Ladeluftkühlungspumpe -V188- Sekundärluftpumpenrelais - J299- (10) Ventil Sekundärluftversorgung -N112- (10) Abgasklappenventil 1 -N321- (10) Kühlmittelentlüftungspumpe nach Abschaltung. Motor -V51- (10) Hochtemperatur-Kühlmittelpumpe -V467- (10)
8	5 (7,10) 10 (5,6,8) 20 (1,2,3,4)	Kühlerpumpe für Abgasrückführung -V400- Zündspule 1 mit Leistungsendstufe -N70- Zündspule 2 mit Leistungsendstufe -N127- Zündspule 3 mit Leistungsendstufe -N291- Zündspule 4 mit Leistungsendstufe -N292- Zündspule 5 mit Leistungsendstufe -N323- Zündspule 6 mit Endstufe -N324- Leistungs- und Steuermodul für Elektroantrieb -JX1-
9	5 (7,10) 15 (3,4) 20 (5,6,8)	Relais für Zusatzkraftstoffpumpe -J832- Heizelement für Lambdasonde 1 nach Katalysator -Z29- Heizelement für Lambdasonde 2 nach Katalysator -Z30- Steuergerät für Servolenkung -J500- (10)
10	10 (7) 15 (1,2,3,4,5,8,10)	Heizelement für Lambdasonde -Z19- Heizelement für Lambdasonde 2 nach Katalysator -Z28- Heizelement für Lambdasonde 1 nach Katalysator -Z29-

11	5	Steuergerät für Kühlerlüfter -J293- Steuergerät 2 für Kühlerlüfter -J671- Kühlerlüfter -V7- (10) Kühlerlüfter 2 -V177- (10)
12	5	Luftmassenmesser -G70- Steuergerät für Automatikgetriebe -J217- Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe -J743-
K	60 (9) 80 (8) 50 (10,11)	Sicherungsplatte für Motorglühkerzen -S39- Sicherung für Sekundärluftpumpe -S130-
L	50 (10) 5 (9)	Sicherung 1 -S131- Sicherung für NOx-Sensor -S360-
Ergänzung für Fahrzeuge mit Hybridantrieb (bis 2012)		
13	5	Steuergerät für Klimakompressor -J842- Elektrischer Klimakompressor -V470-
14	20	Zündspule 1 mit Leistungsendstufe -N70- Zündspule 2 mit Leistungsendstufe -N127- Zündspule 3 mit Leistungsendstufe -N291- Zündspule 4 mit Leistungsendstufe -N292-
15	-	Wird nicht benutzt
16	5	Kühlmittelpumpe für Niedertemperaturkreislauf -V468-
17	5	Motorsteuergerät -J623-

- 1) Nur für Fahrzeuge mit 4-Zylinder-Benzinmotor (1,8 l TFSI)
- 2) Nur für Fahrzeuge mit 4-Zylinder-Benzinmotor (2,0 l TFSI)
- 3) Nur für Fahrzeuge mit 6-Zylinder-Benzinmotor (3, 2 l FSI)
- 4) Nur für Fahrzeuge mit 6-Zylinder-Benzinmotor (3,0 l TFSI)
- 5) Nur für Fahrzeuge mit 4-Zylinder-Dieselmotor (2,0 l TDI)
- 6) Nur für Fahrzeuge mit 4-Zylinder-Dieselmotor (2,0 l TDI – EU 3)
- 7) Nur für Fahrzeuge mit 4-Zylinder-Dieselmotor (2,0 l TDI – Generation 2)
- 8) Nur für Fahrzeuge mit 6-Zylinder-Dieselmotor
- 9) Nur für Fahrzeuge mit 4-Zylinder-Dieselmotor
- 10) Nur für Fahrzeuge mit 4-Zylinder-Ottomotor mit Hochvoltsystem (Hybrid)
- 11) Nur für Fahrzeuge mit 6-Zylinder-Ottomotor