



Audi A4 B8
(2007-2015)



Kommunikation

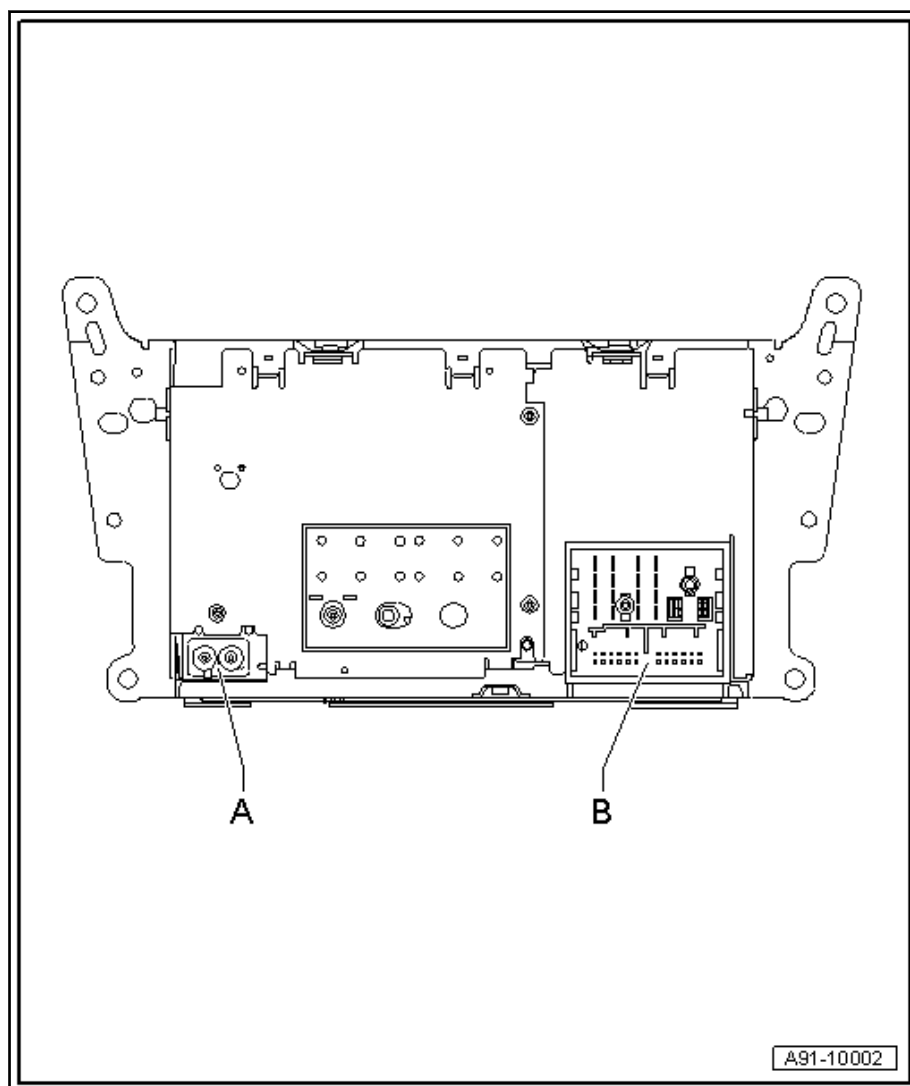
Inhaltsverzeichnis

91 - Radio, Telefon, Navigation	1
1 Infotainment-System	1
1.1 Aufbau - Infotainment-System	1
1.2 Einbauorteübersicht - Infotainment-System	26
1.3 Display Infotainment-System aus- und einbauen	36
1.4 Steuergerät für Anzeige- und Bedienungseinheit, Information vorn aus- und einbauen	36
1.5 Steuergerät für Informationselektronik 1 J794 aus- und einbauen	41
1.6 Bedienungseinheit für Multimediasystem E380 aus- und einbauen	42
1.7 Steckerbelegungen	44
2 Soundsystem	63
2.1 Aufbau - Soundsystem	63
2.2 Einbauorteübersicht - Soundsystem	70
2.3 Steuergerät/Verstärker für digitales Soundpaket aus- und einbauen	78
2.4 Hochtonlautsprecher hinten R14/R16 aus- und einbauen	83
2.5 Hochtonlautsprecher vorn R20/R22 aus- und einbauen	84
2.6 Mitteltonlautsprecher hinten aus- und einbauen	86
2.7 Mitteltonlautsprecher vorn aus- und einbauen	88
2.8 Mitteltiefenlautsprecher hinten aus- und einbauen	89
2.9 Tieftonlautsprecher vorn R21/R23 aus- und einbauen	90
2.10 Subwoofer R211 aus- und einbauen	91
2.11 Centerlautsprecher aus- und einbauen	93
2.12 Steckerbelegungen	95
3 Antennensysteme	104
3.1 Aufbau - Antennensysteme	104
3.2 Einbauorteübersicht - Antennensysteme	106
3.3 Antennenverstärker aus- und einbauen	108
3.4 Dachantenne aus- und einbauen	111
3.5 Antenne für Verkehrsdaten aus- und einbauen	115
3.6 Antenne für Internetzugang R266 aus- und einbauen	116
3.7 Steckerbelegung Antennenverstärker	117
4 Radio	126
4.1 Aufbau - Radio	126
4.2 Einbauorteübersicht - Radio	129
4.3 Radio aus- und einbauen	131
4.4 Steckerbelegungen	139
5 DVD-/CD-Wechsler	154
5.1 Steckerbelegungen	154
5.2 CD-Wechsler aus- und einbauen	155
6 Telefonanlage	159
6.1 Aufbau - Telefon	159
6.2 Einbauorteübersicht - Telefonanlage	176
6.3 Montageübersicht - Mikrofoneinheit	182
6.4 Mikrofoneinheit im Dachmodul vorn R164 aus- und einbauen	185
6.5 Verstärker für Handy R86 aus- und einbauen	186
6.6 Halterung für Telefon R126 aus- und einbauen	188
6.7 Sende- und Empfangsgerät für Telefon aus- und einbauen	190
6.8 Steckerbelegungen	192
7 Navigationssystem	215
7.1 Aufbau - Navigationssystem	215
7.2 Einbauorteübersicht - Navigationssystem	221
7.3 Steckerbelegungen	225
7.4 Steuergerät für Navigationssystem aus- und einbauen	240

7.5	Steuergerät für Chipkartenleser aus- und einbauen	244
8	TV-Anlage	246
8.1	Aufbau - TV-Anlage	246
8.2	Einbauorteübersicht - TV-Anlage	250
8.3	Steckerbelegungen	254
8.4	TV-Tuner aus- und einbauen	262
8.5	TV-Kartenleser aus- und einbauen	268
9	Rückfahrkamerasystem	271
9.1	Aufbau - Rückfahrkamerasystem	271
9.2	Einbauorteübersicht - Rückfahrkamerasystem	273
9.3	Rückfahrkamera R189 aus- und einbauen	274
9.4	Rückfahrkamerasystem kalibrieren	277
9.5	Steuergerät für Rückfahrkamerasystem J772 aus- und einbauen	283
9.6	Steckverbindungen Steuergerät für Rückfahrkamerasystem J772	284
10	Multifunktionslenkrad	286
10.1	Aufbau - Multifunktionslenkrad	286
10.2	Montageübersicht - Multifunktionslenkrad	286
10.3	Multifunktionstasten im Lenkrad E441/E440 aus- und einbauen	289
10.4	Schalter für Tiptronic im Lenkrad E439/E438 aus- und einbauen	297
11	Sprachbediensystem	300
11.1	Aufbau - Sprachbediensystem	300
11.2	Steckverbindung Steuergerät für Spracheingabe	302
11.3	Sprachbediensystem aus- und einbauen	303
12	Anschluss für externe Multimediageräte	306
12.1	Aufbau - Anschluss für externe Multimediageräte	306
12.2	Steckverbindungen Anschluss für externe Multimediageräte	307
12.3	Anschluss für externe Audioquellen R199 aus- und einbauen	310
13	Internetzugang	316
13.1	Aufbau - Internetzugang	316
13.2	Steuergerät für Internetzugang J666 aus- und einbauen	316
13.3	Steuergerät für Internetzugang J666 interner Akku aus- und einbauen	317
13.4	Steckerbelegungen	318

A - Anschluss (AM/FM1/FM2)

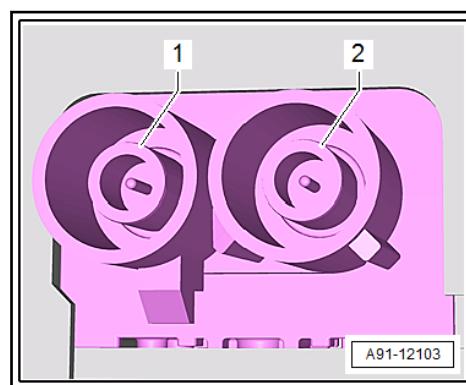
B - Anschlussblock mit vier Mehrfachsteckverbindungen



Hinweis

Nicht aufgeführte Steckerkontakte sind nicht belegt.

A - Antennenanschluss (AM/FM1/FM2)



Limousine

Nur USA

- 1 - Antennenanschluss (AM/FM1/FM2)
- 2 - Antennenanschluss SAT, von Antenne für Radio, Telefon, Navigationssystem -R52- (Antenne für Satellitentuner -R172-), nur USA
- 3 - Anschlussblock mit vier Mehrfachsteckverbindungen
- 4 - MOST-Bus

Nur Japan

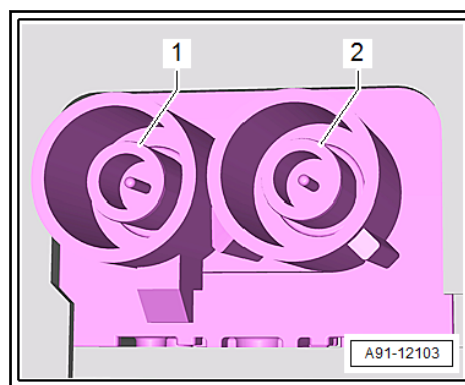
- 2 - nicht belegt



Hinweis

Nicht aufgeführte Steckerkontakte sind nicht belegt.

1 - Antennenanschluss (AM/FM1/FM2)



Limousine

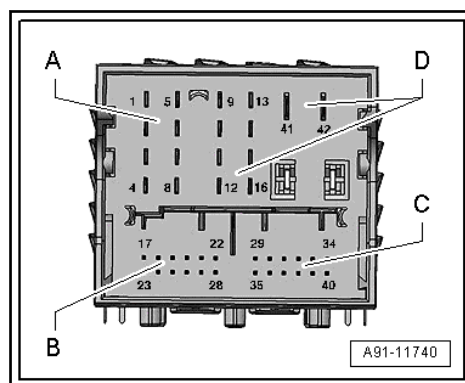
- 1 - Kammer 2 (AM/FM1) von Antennenverstärker 3 -R112- (Radioantenne 2 -R93-)
- 2 - Kammer 1 (FM2) von Antennenverstärker 3 -R112- (Antenne -R11-)

Avant

- 1 - Kammer 2 (AM/FM1) von Antennenverstärker 3 -R112- (Radioantenne 2 -R93-)
- 2 - Kammer 1 (FM2) von Antennenverstärker -R24- (Antenne -R11-)

3 - Anschlussblock mit vier Mehrfachsteckverbindungen

A - Steckverbindung, 8fach -T8ag-



In der Innenleuchte vorn -W1- sind Mikrofone zur Mikrofoneinheit im Dachmodul vorn -R164- integriert. Davon ist ein Mikrofon direkt mit dem Steuergerät für Informationselektronik 1 -J794- verbunden.

Der Antennenanschluss befindet sich am Steuergerät für Informationselektronik 1 -J794-.

1 - Antenne für Radio, Telefon, Navigationssystem -R52-

2 - Anzeigeeinheit für Steuergerät der Anzeige- und Bedienungseinheit, Informationen vorn -J685- in der Schalttafel Mitte

3 - Bedienungseinheit für Multimediasystem -E380- in der Mittelkonsole vorn

4 - Steuergerät für Informationselektronik 1 -J794- in der Schalttafel

5 - Mikrofoneinheit im Dachmodul vorn -R164- (Mikrofon vorn rechts -R141-) in der Innenleuchte vorn -W1-

6 - Diagnose-Interface für Datenbus -J533- hinter dem Handschuhfach links

7 - Steuergerät für Lenksäulenelektronik -J527- auf der Lenksäule am Lenkstockschalter

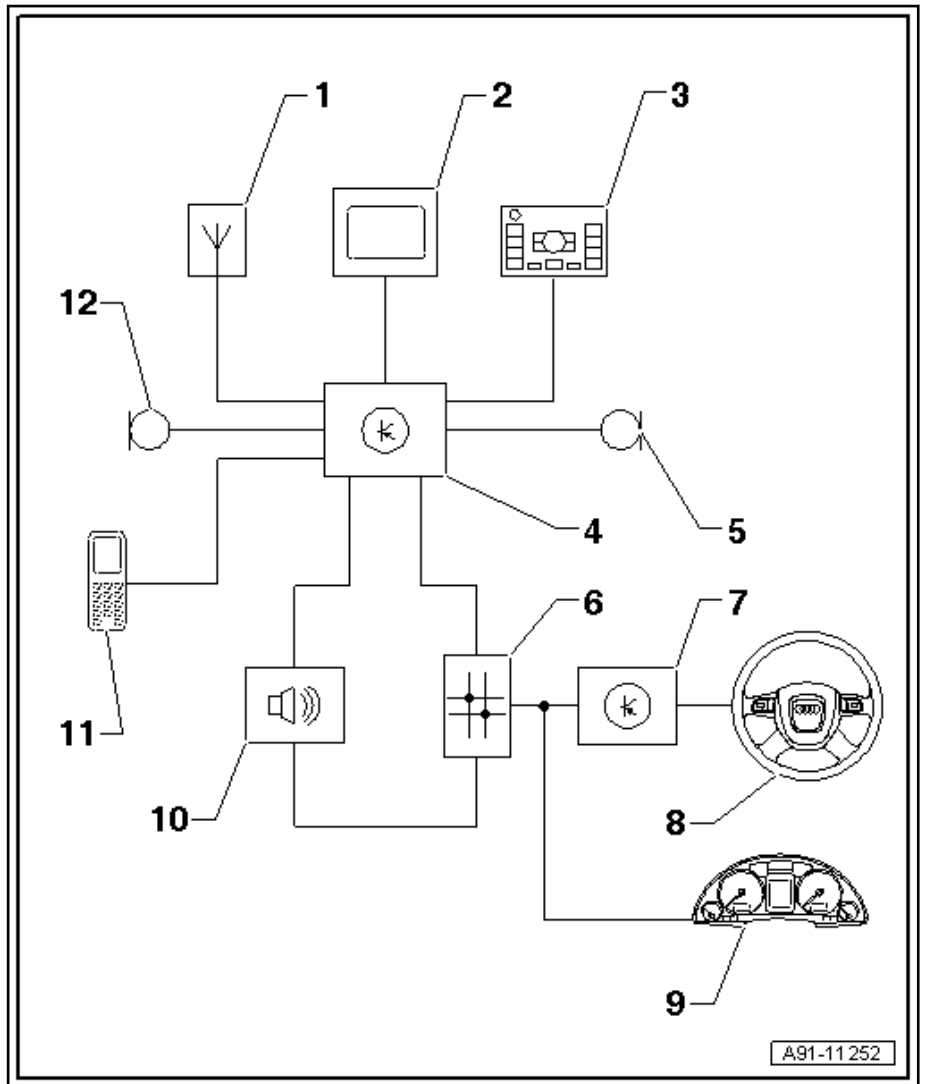
8 - Multifunktionslenkrad

9 - Steuergerät im Schalttafel-einsatz -J285- in der Schalttafel

10 - Steuergerät für digitales Soundpaket -J525- hinter der linken Kofferraum-Seitenverkleidung

11 - Halterung für Telefon -R126- mit Bedienungshörer für Telefon -R37-

12 - Mikrofoneinheit im Dachmodul vorn -R164- (Mikrofon vorn links -R140-) in der Innenleuchte vorn -W1-



◆ Vorrüstung für Handyvorbereitung

Hinter dem Handschuhfach befindet sich der Stecker zur Vorrüstung.

In der Innenleuchte vorn -W1- sind Mikrofone zur Mikrofoneinheit im Dachmodul vorn -R164- integriert. Davon ist ein Mikrofon mit dem Stecker verbunden.

Am Stecker befindet sich der Antennenanschluss von der Antenne für Radio, Telefon, Navigationssystem -R52- (Dachantenne).