

Batterie, Sicherungshalter A

A Batterie

B Anlasser

= weiss = schwarz = rot = rot = braun

grün

= blau = grau = lila

= lila = gelb

= orange

= rosa

J519 Bordnetzsteuergerät

SA Sicherungshalter A

SA2 Sicherung 2 auf Sicherungshalter A

SA4 Sicherung 4 auf Sicherungshalter A

SA11 Sicherung 11 auf Sicherungshalter A

T73b Steckverbindung, 73fach, weiß

Masseband, Batterie - Aufbau

3 Masseband, Motor - Aufbau

685) Massepunkt 1 am Längsträger vorn rechts

(B315) Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang

(B316) Plusverbindung 2 (30a) im Hauptleitungsstrang

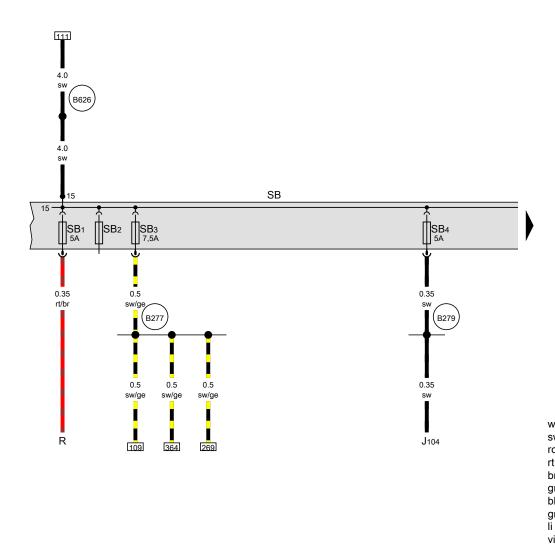
B317) Plusverbindung 3 (30a) im Hauptleitungsstrang

(B318) Plusverbindung 4 (30a) im Hauptleitungsstrang

* siehe gültigen Stromlaufplan für Motor

06.2015





21

22

23

25

27

28

2850

NH0-256030615

Sicherungshalter B

J10	4	Ste	uergerät	für	ABS

J519 Bordnetzsteuergerät

R Radio

= weiss = schwarz

= orange

= rosa

or

rs

= rot = rot = braun = grün = blau = grau = lila = lila = gelb

Sicherungshalter B Sicherung 1 auf Sicherungshalter B

Sicherung 2 auf Sicherungshalter B

Sicherung 3 auf Sicherungshalter B

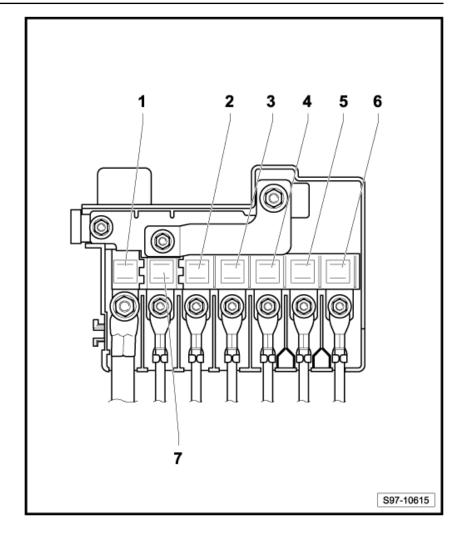
Sicherung 4 auf Sicherungshalter B

Plusverbindung 1 (15a) im Hauptleitungsstrang

(B279) Plusverbindung 3 (15a) im Hauptleitungsstrang

(B626) Plusverbindung 2 (15) im Hauptleitungsstrang

06.2015



1.4.1 Sicherungsbelegung (gilt für Motorkennbuchstaben CAXA), ab November 2012

Nr.		Benennung im Stromlaufplan	Nennwert		Funktion/Bauteil	Klemme
1	-	Sicherung 1 auf Sicherungshalter A -SA1-	175A	-	Drehstromgenerator mit Spannungsregler -CX1-	30a
2	-	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A -SA2-	110A	-	Spannungsversorgung des Sicherungshalters C	30a
3	-	Sicherung 3 auf Sicherungshalter A -SA3-	80A	-	Spannungsversorgung des Innenraumes	30a
4	-	Sicherung 4 auf Sicherungshalter A -SA4-	40A	-	Spannungsversorgung des Innenraumes	30a
5	-	Sicherung 5 auf Sicherungshalter A -SA5-	50A	-	Steuergerät für Kühlerlüfter -J293-	30a

3204

Ausgabe 06.2015



751 - Massepunkt 2 an der A-Säule rechts -Pfeil B-

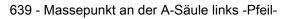
Anzugsdrehmoment: 9 Nm

638 - Massepunkt an der A-Säule rechts -Pfeil A-

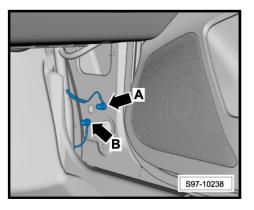
Anzugsdrehmoment: 9 Nm

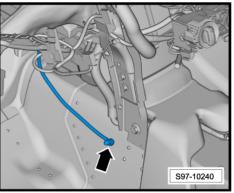
687 - Massepunkt 1 auf dem Mitteltunnel -Pfeil-

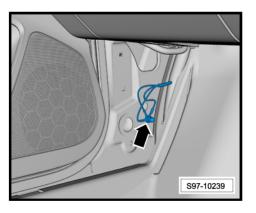
Anzugsdrehmoment: 9 Nm



Anzugsdrehmoment: 9 Nm



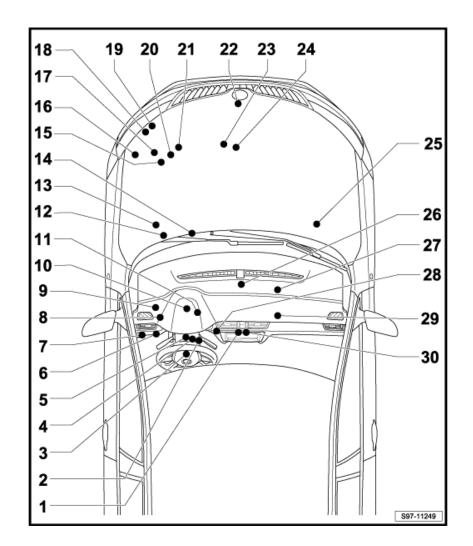


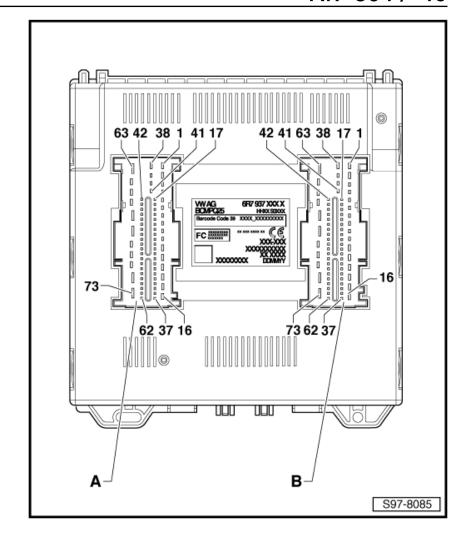


1 Steuergeräte im vorderen Teil des Fahrzeugs

1.1 Übersicht der Steuergeräte (nur für Fahrzeuge mit Linkslenker)

- 1 Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem -J503-
- 2 Zündanlassschalter -D-
 - ☐ Steckerbelegung <u>⇒ Seite 7</u>
- 3 Steuergerät für Multifunktionslenkrad -J453-
 - □ Einbauort ⇒ Seite 8
- 4 Wickelfeder -F350-
 - ☐ Steckerbelegung ⇒ Seite 8
- 5 Lenkstockschalter links -EX19- / Lenkstockschalter rechts -EX20-
 - Steckerbelegung ⇒ Seite 10
- 6 Einsteller für Leuchtweitenregelung -E102-
 - ☐ Einbauort ⇒ Seite 11
- 7 Lichtschalter -E1-
 - ☐ Einbauort ⇒ Seite 12
 - ☐ Steckerbelegung (ohne automatische Fahrlichtsteuerung) ⇒ Seite 13
 - ☐ Steckerbelegung (bei automatischer Fahrlichtsteuerung) ⇒ Seite 13
- 8 Schalter für Tagesfahrlichtabschaltung -E579-
 - □ bis Mai 2013
- 9 Bordnetzsteuergerät -J519-
 - ☐ Einbauort ⇒ Seite 21
 - ☐ Steckerbelegung, ab Juli 2012 ⇒ Seite 21
 - ☐ Steckerbelegung, ab November 2012 ⇒ Seite 27
 - ☐ Steckerbelegung, ab Mai 2013 ⇒ Seite 33
 - ☐ Steckerbelegung, ab Mai 2014 <u>⇒ Seite 39</u>
- 10 Steuergerät im Schalttafeleinsatz -J285- / Steuergerät für Wegfahrsicherung -J362-
 - ☐ Steckerbelegung, ab Juli 2012 ⇒ Seite 15
 - ☐ Steckerbelegung, ab Mai 2014 ⇒ Seite 17
 - ☐ Kontrollleuchtensteuerung im Schalttafeleinsatz ⇒ Seite 19
 - ☐ Anzeigensteuerung im Schalttafeleinsatz ⇒ Seite 20





- A Steckverbindung, 73fach (schwarz) T73a
- B Steckverbindung, 73fach (weiß) T73b

Steckverbindung, 73fach -T73a- (schwarz):

- 1 Ausgang für Lampe für Fernlichtscheinwerfer rechts -M32- (bei automatischer Fahrlichtsteuerung)
- 2 nicht belegt (ohne Start-Stopp-System und ohne automatische Fahrlichtsteuerung)