

Touran**Einbauorte****Nr. 204 / 1**

Ausgabe 03.2006

Relaisplatz und Sicherungsbelegung E-Box Low, ab Mai 2005**Übersicht der Sicherungen und Relaisplätze****1 - Sicherungen (SA) auf Sicherungshalter A, an der E-Box**

- Ö ab der Seite → 204/2

2 - Sicherungen (SB) auf der E-Box, im Motorraum links

- Ö ab der Seite → 204/4

3 - Relaisplatzbelegung auf der E-Box, im Motorraum links

- Ö ab der Seite → 204/17

4 - Relaisplatzbelegung Relaisträger am Bordnetzsteuergerät, unter Schalttafel links

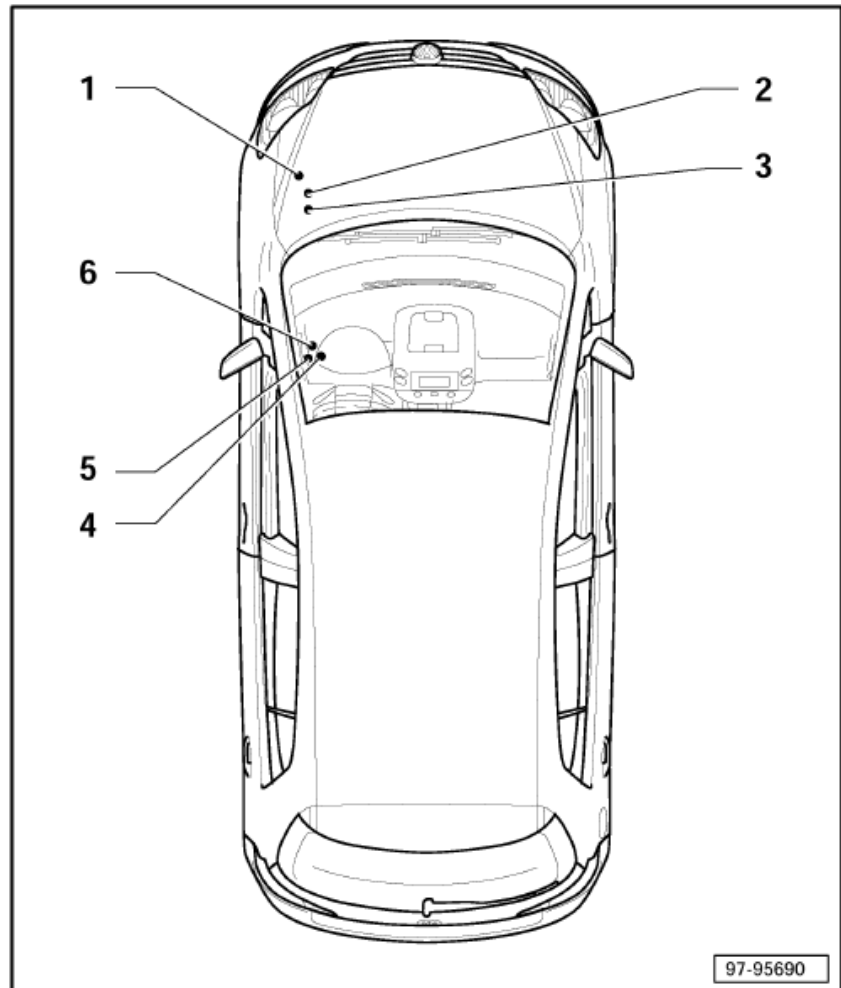
- Ö ab der Seite → 204/16
→ 204/16

5 - Sicherungen (SC) im Sicherungshalter C, unter Schalttafel links

- Ö ab der Seite → 204/8

6 - Relaisplatzbelegung mit Sicherungsautomat, unter Schalttafel links

- Ö ab der Seite → 204/15



Touran

Einbauorte

Nr. 204 / 2

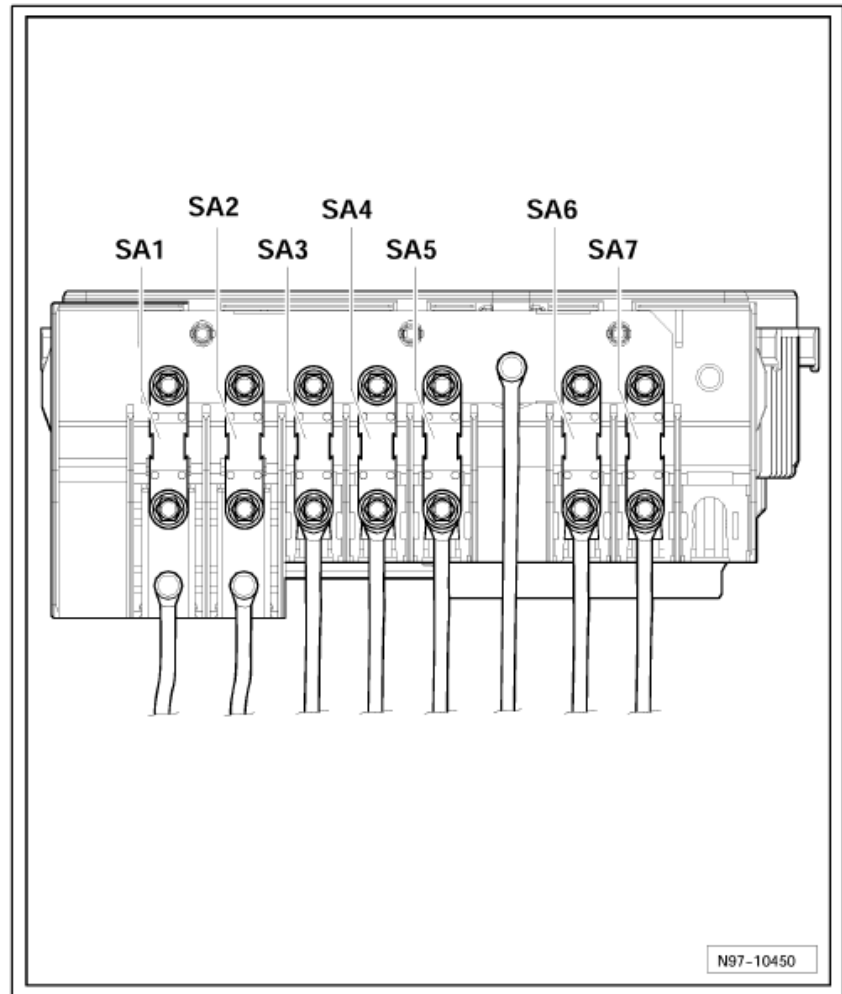
Sicherungen (SA) auf Sicherungshalter A, an der E-Box Low

Anzugsdrehmomente

Ö Elektrische Anlage, Rep.-Gruppe 97, Sicherungshalter aus- und einbauen

Sicherungsfarben

- 30 A - grün
- 25 A - weiß
- 20 A - gelb
- 15 A - blau
- 10 A - rot
- 7,5 A - braun
- 5 A - beige
- 3 A - lila

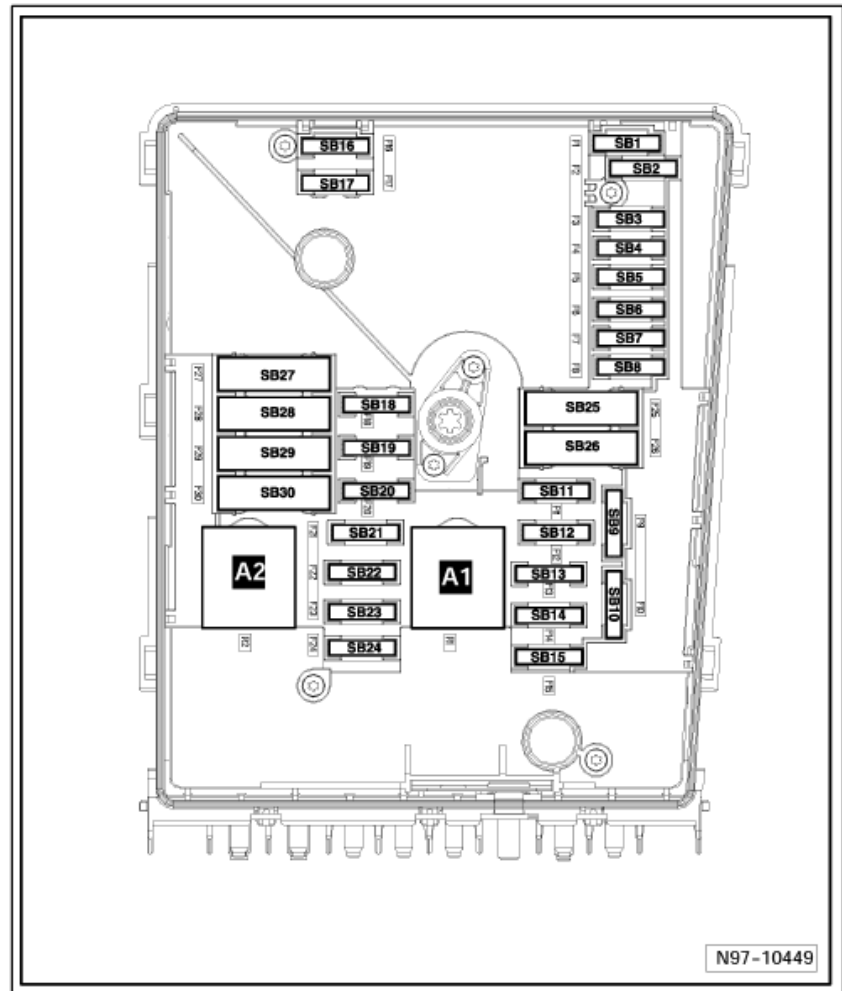


Touran**Einbauorte****Nr. 204 / 3**

Nr.		Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
1	-	SA1 - Sicherung 1 auf Sicherungshalter A	150A 200A	- C -Drehstromgenerator (90A/120A) C -Drehstromgenerator (140A)	30a
2	-	SA2 - Sicherung 2 auf Sicherungshalter A	80A	- J500- Steuergerät für Lenkhilfe V187-Motor für elektromechanische Servolenkung	30a
3	-	SA3 - Sicherung 3 auf Sicherungshalter A	50A	- J293 -Steuergerät für Kühlerlüfter V7 -Lüfter für Kühlmittel V177 -Kühlerlüfter 2	30a
4	-	SA4 - Sicherung 4 auf Sicherungshalter A	-	-nicht belegt	30a
5	-	SA5 - Sicherung 5 auf Sicherungshalter A	100A	- J604-Steuergerät für Luftzusatzheizung Z35 -Heizelement für Luftzusatzheizung	30a
6	-	SA6 - Sicherung 6 auf Sicherungshalter A	80A	- Sicherungen auf Sicherungshalter C, unter Schalttafel links SC18 - SC24, SC42 - SC56	30a
7	-	SA7 - Sicherung 7 auf Sicherungshalter A	50A	- Sicherungen auf Sicherungshalter C, unter Schalttafel links SC39 - SC41	30a

Touran**Einbauorte****Nr. 204 / 4****Sicherungen (SB) auf der E-Box Low, im Motorraum links****Sicherungsfarben**

- 30 A - grün
- 25 A - weiß
- 20 A - gelb
- 15 A - blau
- 10 A - rot
- 7,5 A - braun
- 5 A - beige
- 3 A - lila



Touran**Einbauorte****Nr. 204 / 5**

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
F1	- SB1 - Sicherung 1 auf Sicherungshalter B	25A	- J400 -Steuergerät für Wischermotor V217 -Wischermotor Beifahrerseite	30a
F2	- SB2 - Sicherung 2 auf Sicherungshalter B	5A	- J527 -Steuergerät für Lenksäulenelektronik	30a
F3	- SB3 - Sicherung 3 auf Sicherungshalter B	5A	- J519 -Bordnetzsteuergerät	30a
F4	- SB4 - Sicherung 4 auf Sicherungshalter B	30A	- J104 -Steuergerät für ABS	30a
F5	- SB5 - Sicherung 5 auf Sicherungshalter B	15A	- J743 -Steuergerät für Mechatronic	30a
F6	- SB6 - Sicherung 6 auf Sicherungshalter B	5A	- J285 -Steuergerät im Schalttafeleinsatz	30a
F7	- SB7 - Sicherung 7 auf Sicherungshalter B	-	- nicht belegt	-
F8	- SB8 - Sicherung 8 auf Sicherungshalter B	15A	- J503 -Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem R -Radio	30a
F9	- SB9 - Sicherung 9 auf Sicherungshalter B	5A	- J412 -Steuergerät für Bedienelektronik des Handys	30a
F10	- SB10 - Sicherung 10 auf Sicherungshalter B	5A 10A	- J317 -Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30 (nur bei Fahrzeugen mit Dieselmotor) J317 -Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30 (Fahrzeuge mit Benzinmotor, nicht bei Motorkennbuchstaben BSE, BSF) J623 -Motorsteuergerät (Fahrzeuge mit Benzinmotor, nicht bei Motorkennbuchstaben BSE, BSF)	30a 30a
F11	- SB11 - Sicherung 11 auf Sicherungshalter B	20A	- J364 -Steuergerät für Zusatzheizung	30a
F12	- SB12 - Sicherung 12 auf Sicherungshalter B	5A	- J533 -Diagnose-Interface für Datenbus	30a
F13	- SB12 - Sicherung 12 auf Sicherungshalter B	30A 25A	- J623 -Motorsteuergerät (nur bei Fahrzeugen mit Dieselmotor) J623 -Motorsteuergerät Benzin (nur bei Fahrzeugen mit Benzinmotor)	87a 87a

Touran**Einbauorte****Nr. 204 / 6**

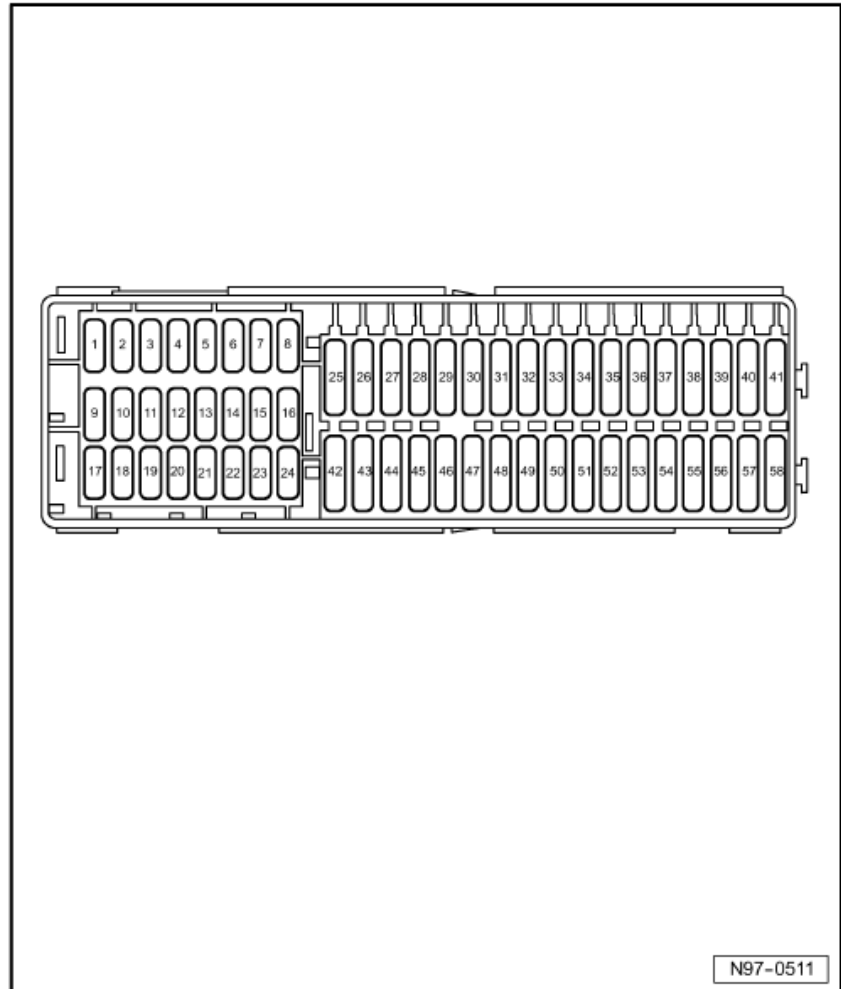
Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
F14	- SB14 - Sicherung 14 auf Sicherungshalter B	20A	- N152 -Zündtrafo N70 -Zündspule 1 mit Leistungsendstufe N127 -Zündspule 2 mit Leistungsendstufe N291 -Zündspule 3 mit Leistungsendstufe N292 -Zündspule 4 mit Leistungsendstufe	87a
F15	- SB15 - Sicherung 15 auf Sicherungshalter B	15A 5A	- Z19 -Heizung für Lambdasonde G39 -Lambdasonde (BLY, BLR) G108 -Lambdasonde 2 vor Katalysator (BLR) G130 -Lambdasonde nach Katalysator (BLY, BLR) - G131 -Lambdasonde 2 nach Katalysator (BLR) G287 -Lambdasonde 3 nach Katalysator (BLR) J17 -Kraftstoffpumpenrelais (nur bei Fahrzeugen mit Dieselmotor) J179 -Steuergerät für Glühzeitautomatik	87a 87a
F16	- SB16 - Sicherung 16 auf Sicherungshalter B	30A	- J104 -Steuergerät für ABS	30a
F17	- SB17 - Sicherung 17 auf Sicherungshalter B	15A	- H2 -Hochtonhorn H7 -Tieftonhorn	30a
F18	- SB18- Sicherung 18 auf Sicherungshalter B	30A	- J608 -Steuergerät für Sonderfahrzeuge R12 -Verstärker	30a
F19	- SB19 - Sicherung 19 auf Sicherungshalter B	30A	- J400 -Steuergerät für Wischermotor V216 -Scheibenwischermotor Fahrerseite	30a
F20	- SB20- Sicherung 20 auf Sicherungshalter B	-	- nicht belegt	30a
F21	- SB21 - Sicherung 21 auf Sicherungshalter B	15A 10A	- Z19 -Heizung für Lambdasonde G130 -Lambdasonde nach Katalysator J583 -Steuergerät für NOX-Sensor G39 -Lambdasonde	87a 87a

Touran**Einbauorte****Nr. 204 / 7**

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
F22	- SB22 - Sicherung 22 auf Sicherungshalter B	5A	- F47 -Bremspedalschalter G476 -Kupplungspositionsgeber	87a
F23	- SB23 - Sicherung 23 auf Sicherungshalter B	5A 10A 15A	- J299 -Relais für Sekundärluftpumpe - N18 -Abgasrückführungsventil N75 -Magnetventil für Ladedruckbegrenzung N345 -Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung N381 -Umschaltventil 2 für Kühler der Abgasrückführung N276 -Regelventil für Kraftstoffdruck	87a 87a 87a
F24	- SB24 - Sicherung 24 auf Sicherungshalter B	10A	- F265 -Thermostat für kennfeldgesteuerte Motorkühlung J293 -Steuergerät für Kühlerlüfter N18 -Ventil für Abgasrückführung N80 -Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter N156 -Ventil für Registersaugrohrumschaltung N205 -Ventil 1 für Nockenwellenverstellung N316 -Ventil für Saugrohrklappe V157 -Motor für Saugrohrklappe	87a
F25	- SB25 - Sicherung 25 auf Sicherungshalter B	40A	- J519Bordnetzsteuergerät	30a
F26	- SB26 - Sicherung 26 auf Sicherungshalter B	40A	- J519Bordnetzsteuergerät	30a
F27	- SB27 - Sicherung 27 auf Sicherungshalter B	50A	- J179 -Steuergerät für Glühzeitautomatik	30a
F28	- SB28 - Sicherung 28 auf Sicherungshalter B	40A	- J681 - Relais 2 für Spannungsversorgung, Kl. 15	30a
F29	- SB29 - Sicherung 29 auf Sicherungshalter B	-	- nicht belegt	30a
F30	- SB30 - Sicherung 30 auf Sicherungshalter B	40A	- J59 -Entlastungsrelais für X-Kontakt (SC7, SC8, SC28 - SC35)	30a

Touran**Einbauorte****Nr. 204 / 8****Sicherungsbelegung (SC) im Sicherungshalter C, unter Schalttafel links****Sicherungsfarben**

- 30 A - grün
- 25 A - weiß
- 20 A - gelb
- 15 A - blau
- 10 A - rot
- 7,5 A - braun
- 5 A - beige
- 3 A - lila



Touran**Einbauorte****Nr. 204 / 9**

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
1	- SC1 - Sicherung 1 auf Sicherungshalter C	5A	- Y7 -Automatisch abblendbarer Innenspiegel J519Bordnetzsteuergerät (Innenraum)	15a
2	- SC2 - Sicherung 2 auf Sicherungshalter C	5A	- J533 -Diagnose-Interface für Datenbus J17 -Kraftstoffpumpenrelais J623 -Motorsteuergerät	15a
3	- SC3 - Sicherung 3 auf Sicherungshalter C	5A	- E102 -Einsteller für Leuchtweitenregelung V48 -Stellmotor links für Leuchtweitenregelung V49 -Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung	15A
4	- SC4 - Sicherung 4 auf Sicherungshalter C	5A	- J530 -Steuergerät für Garagentoröffnung J412 -Steuergerät für Bedienelektronik des Handys	15a
5	- SC5 - Sicherung 5 auf Sicherungshalter C	10A	- H28 -Warnsummer für Fahrschulbetrieb G70 -Luftmassenmesser N79 -Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung	15a
6	- SC6 - Sicherung 6 auf Sicherungshalter C	5A	- J234 -Steuergerät für Airbag K145 -Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus	15a
7	- SC7 - Sicherung 7 auf Sicherungshalter C	-	- -nicht belegt	75a
8	- SC8 - Sicherung 8 auf Sicherungshalter C	-	- -nicht belegt	75a
9	- SC9 - Sicherung 9 auf Sicherungshalter C	10A	- J500 -Steuergerät für Lenkhilfe	15a
10	- SC10 - Sicherung 10 auf Sicherungshalter C	10A	- J485 -Relais für Standheizbetrieb J533 -Diagnose-Interface für Datenbus J519 -Bordnetzsteuergerät F4 -Schalter für Rückfahrleuchte	15a
11	- SC11 - Sicherung 11 auf Sicherungshalter C	-	- -nicht belegt	15a
12	- SC12 - Sicherung 12 auf Sicherungshalter C	10A	- J538 -Steuergerät für Kraftstoffpumpe	15a

Touran**Einbauorte****Nr. 204 / 10**

Nr.		Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
13	-	SC13 - Sicherung 13 auf Sicherungshalter C	5A	- J345 -Steuergerät für Anhängererkennung/ Vorbereitung Anhängerbetrieb	15a
14	-	SC14 - Sicherung 14 auf Sicherungshalter C	5A	- J104 -Steuergerät für ABS E132 -Schalter für Antriebsschlupfregelung E256 -Taster für ASR und ESP E492 -Taster für Reifenkontrollanzeige K216 -Kontrollleuchte 2 für ESP und ASR F47 -Bremspedalschalter (ab November 2005) F -Bremslichtschalter (ab November 2005)	15a
15	-	SC15 - Sicherung 15 auf Sicherungshalter C	5A	- J217 -Steuergerät für automatisches Getriebe L76-Lampe für Tasterbeleuchtung (Taxi)	15a
16	-	SC16 - Sicherung 16 auf Sicherungshalter C	5A	- J285 -Steuergerät im Schalttafeleinsatz J131 -Steuergerät für beheizbaren Fahrersitz J132 -Steuergerät für beheizbaren Beifahrersitz J266 -Ölstands- und Öltemperaturgeber G65 -Hochdruckgeber J255 -Steuergerät für Climatronic E16 -Schalter für Heizung bzw. Heizleistung	15a
17	-	SC17 - Sicherung 17 auf Sicherungshalter C	7,5A	- -Koppelstelle Fahrtschreiber Sonderfahrzeuge	15a
18	-	SC18 - Sicherung 18 auf Sicherungshalter C	10A 30A	- J754 -Unfalldatenspeicher, Polizei, Taxi, Kripo J601 -Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm -Stromversorgung Funkgerät, Kripo, Polizei, Taxi -Multifunktionsteuergerät, Fahrschule, Fahrhilfe	30a
19	-	SC19 - Sicherung 19 auf Sicherungshalter C	5A 15A	- G41 -Taxameter G511 -Spiegeltaxameter G511 -Spiegeltaxameter -Versorgung für technische Geräte, Fahrschule -Laderaumbeleuchtung, Polizei	30a

Touran**Einbauorte****Nr. 204 / 11**

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
20	- SC20 - Sicherung 20 auf Sicherungshalter C	5A	- J217 -Steuergerät für automatisches Getriebe J104 -Steuergerät für ABS	30a
21	- SC21 - Sicherung 21 auf Sicherungshalter C	5A	- F125Multifunktionsschalter	30a
22	- SC22 - Sicherung 22 auf Sicherungshalter C	5A	- R149 -Funkempfänger für Zusatzwasserheizung	30a
23	- SC23 - Sicherung 23 auf Sicherungshalter C	10A	- F -Bremslichtschalter, (bis November 2005)	30a
24	- SC24 - Sicherung 24 auf Sicherungshalter C	10A	- J519 -Bordnetzsteuergerät G397 -Sensor für Regen und Lichterkennung J255 -Steuergerät für Climatronic J301 -Steuergerät für Klimaanlage	30a
25	- SC25 - Sicherung 25 auf Sicherungshalter C	20A	- V192 -Unterdruckpumpe für Bremse J217 -Steuergerät für automatisches Getriebe	15a
26	- SC26 - Sicherung 26 auf Sicherungshalter C	20A	- N30 -Einspritzventil für Zylinder 1 N31 -Einspritzventil für Zylinder 2 N32 -Einspritzventil für Zylinder 3 N33 -Einspritzventil für Zylinder 4 N70 -Zündspule 1 mit Leistungsendstufe N127 -Zündspule 2 mit Leistungsendstufe N291 -Zündspule 3 mit Leistungsendstufe N292 -Zündspule 4 mit Leistungsendstufe	15a
27	- SC27 - Sicherung 27 auf Sicherungshalter C	20 A	- J217 -Steuergerät für automatisches Getriebe	15a
28	- SC28 - Sicherung 28 auf Sicherungshalter C	-	- -nicht belegt	75a
29	- SC29 - Sicherung 29 auf Sicherungshalter C	15A	- V12 -Motor für Heckscheibenwischer	75a
30	- SC30 - Sicherung 30 auf Sicherungshalter C	5A	- E9 -Schalter für Frischluftgebläse E16 -Schalter für Heizung bzw. Heizleistung J13 -Relais für Frischluftgebläse J301 -Steuergerät für Klimaanlage J485 -Relais für Standheizbetrieb J255 -Steuergerät für Climatronic	75a

Touran**Einbauorte****Nr. 204 / 12**

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
31	- SC31 - Sicherung 31 auf Sicherungshalter C	15A	- J39 -Relais für Scheinwerferreinigungsanlage	75a
32	- SC32 - Sicherung 32 auf Sicherungshalter C	5A	- Z20 -Heizwiderstand für Spritzdüse links Z21 -Heizwiderstand für Spritzdüse rechts	75a
33	- SC33 - Sicherung 33 auf Sicherungshalter C	40A	- E9 -Schalter für Frischluftgebläse E16 -Schalter für Heizung bzw. Heizleistung J13 -Relais für Frischluftgebläse J301 -Steuergerät für Klimaanlage J485 -Relais für Standheizbetrieb	75a
34	- SC34 - Sicherung 34 auf Sicherungshalter C	-	- -nicht belegt	75a
35	- SC35 - Sicherung 35 auf Sicherungshalter C	-	- -nicht belegt	75a
36	- SC36 - Sicherung 36 auf Sicherungshalter C	25A 30A	- -Alarmzugdrehschalter, Polizei -Druckkammerlautsprecher, Kripo -Versorgung für technische Geräte, Verheerten, Fahrschule	-
37	- SC37 - Sicherung 37 auf Sicherungshalter C	30A 10A	- U13 -Wechselrichter mit Steckdose, 12 V- 230 V -12V Ladevorrichtung, Polizei, Kripo-	30a
38	- SC38 - Sicherung 38 auf Sicherungshalter C	-	- -nicht belegt	-
39	- SC39 - Sicherung 39 auf Sicherungshalter C	-	- -nicht belegt	30a
40	- SC40 - Sicherung 40 auf Sicherungshalter C	20A	- J345 -Steuergerät für Anhängererkennung/ Vorbereitung Anhängerbetrieb	30a
41	- SC41 - Sicherung 41 auf Sicherungshalter C	20A	- U10 -Steckdose für Anhängerbetrieb	30a
42	- SC42 - Sicherung 42 auf Sicherungshalter C	15A	- U5 -12V Steckdose im Kofferraum	30a
43	- SC43 - Sicherung 43 auf Sicherungshalter C	15A	- J17 -Kraftstoffpumpenrelais J538 -Steuergerät für Kraftstoffpumpe	30a
44	- SC44 - Sicherung 44 auf Sicherungshalter C	5A	- H12 -Alarmhorn G273 -Sensor für Innenraumüberwachung G384 -Geber für Fahrzeugneigung	30a

Touran**Einbauorte****Nr. 204 / 13**

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
45	- SC45 - Sicherung 45 auf Sicherungshalter C	5A	- J515 -Steuergerät für Antennenauswahl	30a
46	- SC46 - Sicherung 46 auf Sicherungshalter C	7,5A	- J519 -Bordnetzsteuergerät	30a
47	- SC47 - Sicherung 47 auf Sicherungshalter C	25A	- U1 -Zigarettenanzünder	30a
48	- SC48 - Sicherung 48 auf Sicherungshalter C	30A	- J131 -Steuergerät für beheizbaren Fahrersitz J132 -Steuergerät für beheizbaren Beifahrersitz	30a
49	- SC49 - Sicherung 49 auf Sicherungshalter C	10A	- J386 -Türsteuergerät Fahrerseite	30a
50	- SC50 - Sicherung 50 auf Sicherungshalter C	25A	- J393 -Zentralsteuergerät für Komfortsystem	30a
51	- SC51 - Sicherung 51 auf Sicherungshalter C	20A 30A	- J245 -Steuergerät für Schiebedach -Sondersignalvorbereitung, Polizei	30a
52	- SC52 - Sicherung 52 auf Sicherungshalter C	25A	- J519 -Bordnetzsteuergerät (Heckscheibenheizung) J13 -Relais für Frischluftgebläse	30a
53	- SC53 - Sicherung 53 auf Sicherungshalter C	20A	- J729 -Relais 1 für Doppelwaschpumpe (BSG J2) J730 -Relais 2 für Doppelwaschpumpe (BSG J4)	30a
54	- SC54 - Sicherung 54 auf Sicherungshalter C	5A	- J446 -Steuergerät für Einparkhilfe	30a
55	- SC55 - Sicherung 55 auf Sicherungshalter C	7,5A	- F125 -Multifunktionsschalter F189 -Schalter für Tiptronic J587 -Steuergerät für Wählhebelsensorik J217 -Steuergerät für automatisches Getriebe J104 -Steuergerät für ABS	30a

Touran**Einbauorte****Nr. 204 / 14**

Nr.		Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
56	-	SC56 - Sicherung 56 auf Sicherungshalter C	40A	- V2 -Frischluchtgebläse	30a
57	-	SC57 - Sicherung 57 auf Sicherungshalter C	30A	- J387 -Türsteuergerät Beifahrerseite J386 -Türsteuergerät Fahrerseite	30a
58	-	SC58 - Sicherung 58 auf Sicherungshalter C	30A	- J378 -PDA-Steuergerät (Fahrschulausstattung) J217 -Steuergerät für automatisches Getriebe J104 -Steuergerät für ABS J388 -Türsteuergerät hinten links J389 -Türsteuergerät hinten rechts	30a

Touran**Einbauorte****Nr. 204 / 15****Relaisplatzbelegung mit Sicherungsautomat, unter Schalttafel links**

1 - J496 Relais für
Kühlmittelzusatzpumpe
(449)

2 - J39 Relais für
Scheinwerferreinigungsanlage
(53)

3.1 - J17
Kraftstoffpumpenrelais
(449)

3.2 - J643 Relais für
Kraftstoffvorlauf (449)

4 - J13 Relais für
Frischluchtgebläse (404)

5 - J333 Abschaltrelais für
Kraftstoffpumpe (404)

6 - nicht belegt

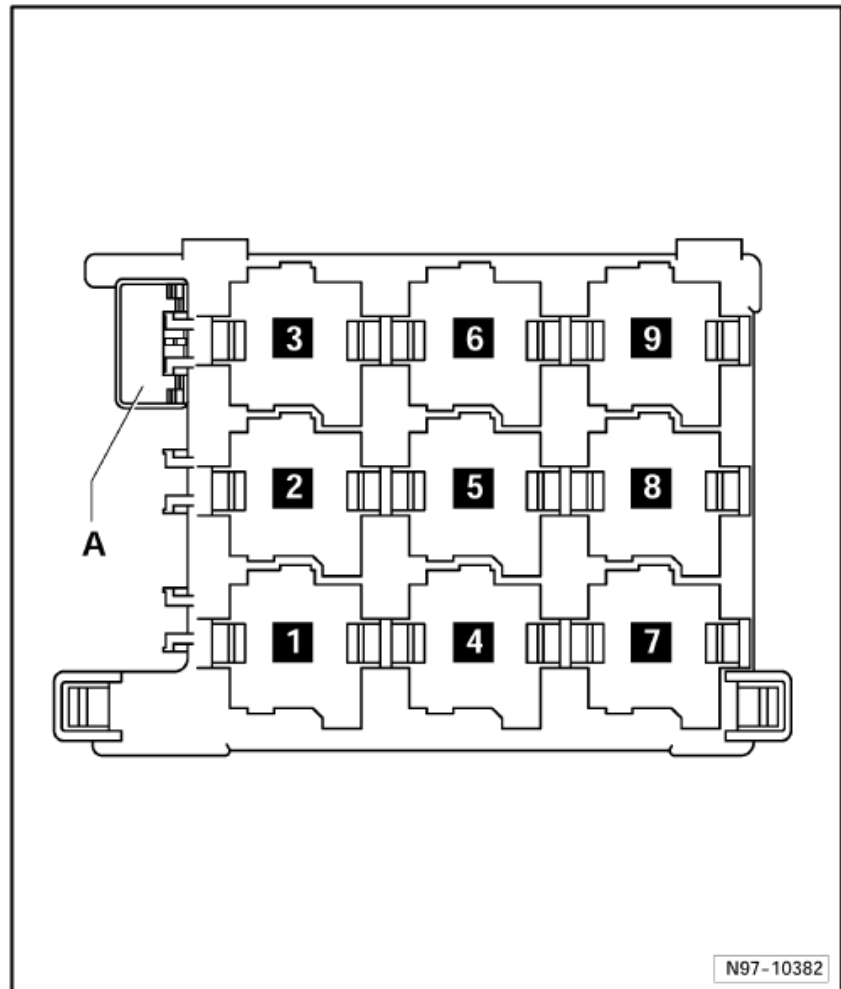
7 - J485 Relais für
Standheizbetrieb (449)

8 - J682 Relais für
Spannungsversorgung Kl.
50 (433)

9 - nicht belegt

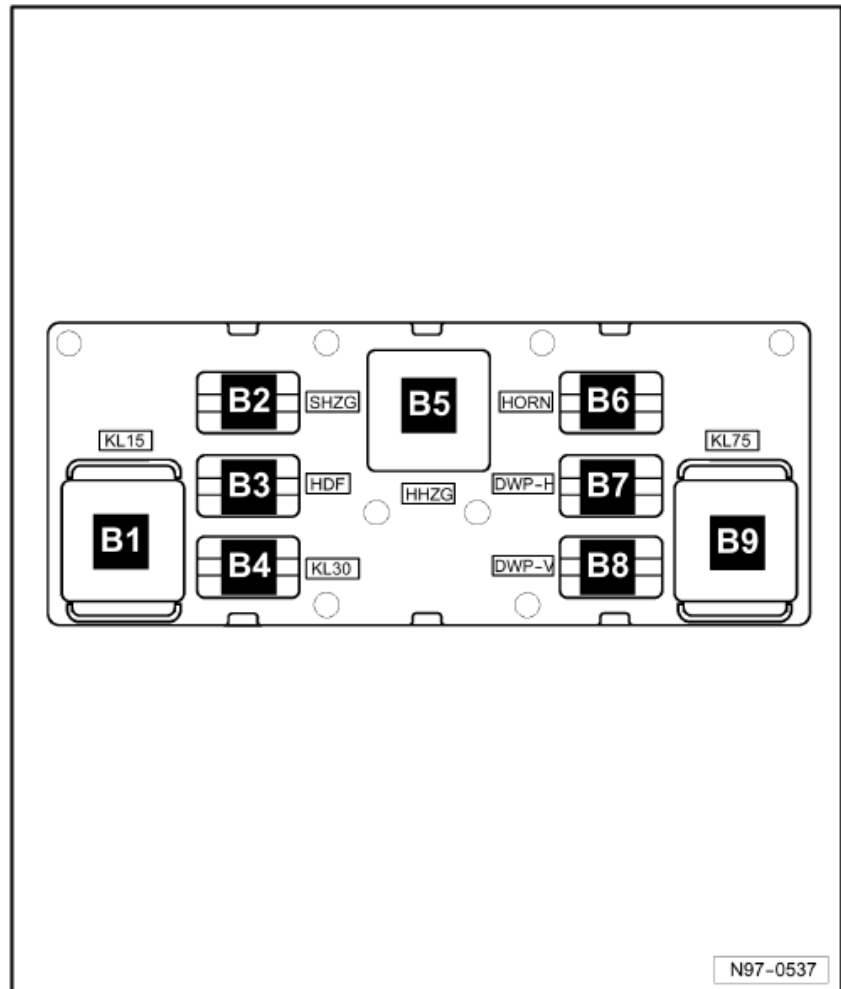
A - Thermosicherung 1 für
Fahrsitzverstellung- 30A

- ♦ J17, und J643 sind
Minirelais und befinden
sich Ausstattungabhängig
auf einem Relaissteckplatz



Touran**Einbauorte****Nr. 204 / 16****Relaisplatzbelegung Relasträger am Bordnetzsteuergerät, unter Schalttafel links**

- B1 - J681 - Relais 2 für
Spannungsversorgung
KL15 (460)**
- B2 - J99 Relais für beheizbare
Außenspiegel (449)**
- B3 - nicht belegt**
- B4 - J689 Relais 2 für
Spannungsversorgung Kl.
30 (449)**
- B5 - J9 Relais für beheizbare
Heckscheibe (53)**
- B6 - J4 - Relais für
Doppeltonhorn (449)**
- B6 - J413 - Relais für
Signalhorn (449)**
- B7 - J729 Relais 1 für
Doppelwaschpumpe (404)**
- B8 - J730 Relais 2 für
Doppelwaschpumpe (404)**
- B9 - J59 Entlastungsrelais für
X-Kontakt (460)**



Touran**Einbauorte****Nr. 204 / 17****Relaisplatzbelegung auf der E-Box Low, im Motorraum links**

- A1 - J317 Relais für
Spannungsversorgung Kl.
30 (458), nur für
Motorkennbuchstaben
- A1 - J271
Stromversorgungsrelais
für Motronic (100)
- A2 - J299 - Relais für
Sekundärluftpumpe (100)
(BSX)
- A2 - J582 - Sensor für
Strommessung (488)
(BMY)
- A2 - Leitungsbrücke, nur bei
Dieselmotoren
- J179 Steuergerät für
Glühzeitautomatik, unter
der E-Box Low

