

# Golf

Einbauorte

**Nr. 802/6**

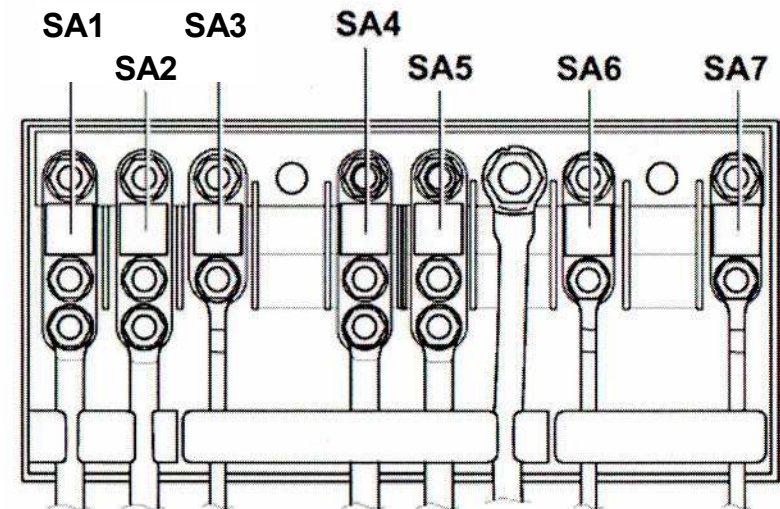
## Sicherungen (SA) auf Sicherungshalter A, an der E-Box High

### Anzugsdrehmomente

D Elektrische Anlage; Rep.-Gr. 97; Sicherungshalter aus- und einbauen

### Sicherungsfarben

- 200 A - lila
- 150 A - grau
- 125 A - rosa
- 100 A - blau
- 80 A - weiß
- 70 A - braun
- 60 A - gelb
- 50 A - rot
- 40 A - grün
- 30 A - orange



# Golf

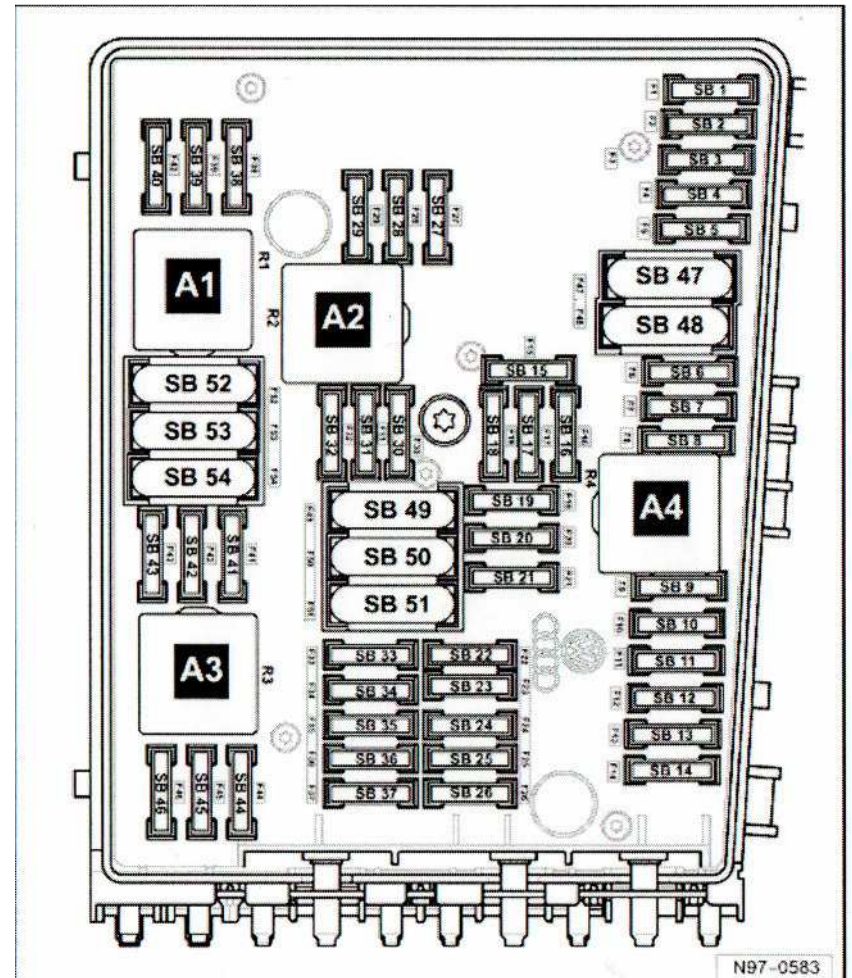
## Einbauorte

# Nr. 802/15

## Sicherungen (SB) auf der E-Box High, Motorraum links

### Sicherungsfarben

- 50 A - rot
- 40 A - orange
- 30 A - hellgrün
- 25 A - natur (weiß)
- 20 A - gelb
- 15 A - hellblau
- 10 A - rot
- 7,5 A - braun
- 5 A - hellbraun
- 3 A - lila



**Golf****Einbauorte****Nr. 802/7****Sicherungsbelegung E-Box High**

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
1	- SA1 -Sicherung 1 auf Sicherungshalter A	150A 200A	- C-Drehstromgenerator (90A/1 10A) C-Drehstromgenerator (140A)	30a
2	- SA2 - Sicherung 2 auf Sicherungshalter A	80A	- V1 87-Motor für elektromechanische Servolenkung	30a
3	- SA3 - Sicherung 3 auf Sicherungshalter A	80A	- V7-Lüfter für Kühlmittel	30a
4	- SA4 - Sicherung 4 auf Sicherungshalter A	-	- nicht belegt	-
5	- SA5 - Sicherung 5 auf Sicherungshalter A	100A	- Z35-Heizelement für Luftzusatzheizung	30a
6	▣ SA6 - Sicherung 6 auf Sicherungshalter A	80A 100A	-Sicherungen auf Sicherungshalter Schalttafel links - SC 1 8 - SC 24, SC 42 - SC 56 -Mehrausstattung	30a
7	- SA7 - Sicherung 7 auf Sicherungshalter A	-	- nicht belegt	-

**Golf Plus****Einbauorte****Nr. 802/16****Sicherungsbelegung E-Box High**

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
F1	- SB1 -Sicherung 1 auf Sicherungshalter B	30A	- J104-Steuergerät für ABS mit EDS	30a
F2	- SB2 - Sicherung 2 auf Sicherungshalter B	30A	- J104-Steuergerät für ABS mit EDS	30a
F3	- SB3 - Sicherung 3 auf Sicherungshalter B	25A	- V21 7-Scheibenwischermotor Beifahrerseite	30a
F4	- SB4 - Sicherung 4 auf Sicherungshalter B	5A	- J51 9-Bordnetzsteuergerät	30a
F5	- SB5 - Sicherung 5 auf Sicherungshalter B	20A	- H2-Hochtonhorn H7-Tieftonhorn	30a
F6	- SB6 - Sicherung 6 auf Sicherungshalter B	15A 20A	- N276-Regelventil für Kraftstoffdruck (BLF) N. ...- Zündspulen 1 - 4 mit Leistungsendstufe (BGA)	87a
F7	- SB7 - Sicherung 7 auf Sicherungshalter B	5A	- F47-Bremspedalschalter G476- Kupplungspositionsgeber	87a
F8	SB8 - Sicherung 8 auf Sicherungshalter B	10A	J293-Steuergerät für Kühlerlüfter (BCA, BLF) N80- Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter (BCA, BLF) N205- Ventil 1 für Nockenwellenverstellung (BLF) N316-Ventil für Saugrohrklappe (BLF) V157-Motor für Saugrohrklappe (BKD, BKC, BKD, AZV)	87a
F9	SB9 - Sicherung 9 auf Sicherungshalter B	10A	J17-Kraftstoffpumpenrelais (BKC, BKD) J179-Steuergerät für Glühzeitautomatik (BKC, BKD, AZV) J317-Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30 (BKC, BKD, BCA, AZV, BLF)	87a
F10	SB10 - Sicherung 10 auf Sicherungshalter B	10A	N18-Abgasrückführungsventil (BKC, BKD, AZV) N75-Magnetventil für Ladedruckbegrenzung (BKC, BKD, AZV) N345-Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung (BKC, BKD, AZV)	87a

**Golf****Einbauorte****Nr. 802/17**

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
F11	- SB11 -Sicherung 11 auf Sicherungshalter B	25A 30A	- J220-Steuergerät für Motronic (BCA, BLF) J248-Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage (BKC, BKD)	87a
F12	- SB12 - Sicherung 12 auf Sicherungshalter B	15A	- G39-Lambdasonde (BLF, BCA) G130-Lambdasonde nach Katalysator (BLF, BCA)	87a
F13	- SB13 - Sicherung 13 auf Sicherungshalter B	15A	- J743 -Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe	30a
F14	- SB14 - Sicherung 14 auf Sicherungshalter B	-	- nicht belegt	-
F15	- SB15 - Sicherung 15 auf Sicherungshalter B	40A	- B -Anlasser (Klemme 50)	50
F16	- SB16 - Sicherung 16 auf Sicherungshalter B	15A	- J527 -Steuergerät für Lenksäulenelektronik	30a
F17	- SB17 - Sicherung 17 auf Sicherungshalter B	10A	- J285 -Steuergerät im Schalttafeleinsatz	30a
F18	- SB18 - Sicherung 18 auf Sicherungshalter B	30A	- R12 -Verstärker	30a
F19	- SB19 - Sicherung 19 auf Sicherungshalter B	15A	- R-Radio J503-Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem	30a
F20	- SB20 - Sicherung 20 auf Sicherungshalter B	10A	- J412-Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys	30a
F21	- SB21 - Sicherung 21 auf Sicherungshalter B	-	- nicht belegt	-
F22	- SB22 - Sicherung 22 auf Sicherungshalter B	-	- nicht belegt	-
F23	- SB23 - Sicherung 23 auf Sicherungshalter B	-	- nicht belegt	-
F24	- SB24 - Sicherung 24 auf Sicherungshalter B	10A	- J533-Diagnose-Interface für Datenbus	30a
F25	- SB25 - Sicherung 25 auf Sicherungshalter B	-	- nicht belegt	-

**Golf****Einbauorte**

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
F26	- SB26 - Sicherung 26 auf Sicherungshalter B	10A 5A	- J220 -Steuergerät für Motronic (BCA, BLF) J317 - Relais für Spannungsversorgung der Kl. 30	30a
F27	- SB27 - Sicherung 27 auf Sicherungshalter B	10A	- N79-Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung	15a
F28	- SB28 - Sicherung 28 auf Sicherungshalter B	20A	- J217-Steuergerät für automatisches Getriebe	15a
F29	- SB29 - Sicherung 29 auf Sicherungshalter B	20A 10A	- N. ...Zündspule 1 - 4 mit Leistungsendstufe N. ...Einspritzventil für Zylinder 1 - 4 (BCA)	15a
F30	- SB30 - Sicherung 30 auf Sicherungshalter B	20A	- J364-Steuergerät für Zusatzheizung	30a
F31	- SB31 -Sicherung 31 auf Sicherungshalter B	25A	- V216-Scheibenwischermotor Fahrerseite	30a
F32	- SB32 - Sicherung 32 auf Sicherungshalter B	-	- nicht belegt	-
F33	- SB33 - Sicherung 33 auf Sicherungshalter B	15A	- G6-Kraftstoffpumpe für Vorförderung (BCA) J17-Kraftstoffpumpenrelais (BKC, BKD)	30a
F34	- SB34 - Sicherung 34 auf Sicherungshalter B	-	- nicht belegt	-
F35	- SB35 - Sicherung 35 auf Sicherungshalter B	-	- nicht belegt	-
F36	- SB36 - Sicherung 36 auf Sicherungshalter B	-	- nicht belegt	-
F37	- SB37 - Sicherung 37 auf Sicherungshalter B		- nicht belegt	-
F38	- SB38 - Sicherung 38 auf Sicherungshalter B	10A	- V48-Stellmotor links für Leuchtweitenregelung V49-Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung	15a
F39	- SB39 - Sicherung 39 auf Sicherungshalter B	5A	- G266-Ölstands- und Öltemperaturgeber	15a
F40	- SB40 - Sicherung 40 auf Sicherungshalter B	20A	- Sicherungen auf Sicherungshalter C, links (SC1 - SC6, SC9 -SC16, SC25 - SC27)	15a

# Golf

## Einbauorte

## Nr. 802/19

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
F41	- SB41 -Sicherung 41 auf Sicherungshalter B	-	- nicht belegt	-
F42	- SB42 - Sicherung 42 auf Sicherungshalter B	10A 5A	- G70-I_ufmassenmesser (BKD, BKC, AZV) J757- Stromversorgungsrelais für Motorkomponenten (BCA)	15a
F43	- SB43 - Sicherung 43 auf Sicherungshalter B	20A	- V192-Unterdruckpumpe für Bremse (BLF)	15a
F44	- SB44 - Sicherung 44 auf Sicherungshalter B	-	- nicht belegt	-
F45	- SB45 - Sicherung 45 auf Sicherungshalter B	-	- nicht belegt	-
F46	- SB46 - Sicherung 46 auf Sicherungshalter B	-	- nicht belegt	-
F47	- SB47 - Sicherung 47 auf Sicherungshalter B	40A	- J51 9-Bordnetzsteuergerät	30a
F48	- SB48 - Sicherung 48 auf Sicherungshalter B	40A	- J51 9-Bordnetzsteuergerät	30a
F49	- SB49 - Sicherung 49 auf Sicherungshalter B	-	- nicht belegt	-
F50	- SB50 - Sicherung 50 auf Sicherungshalter B	-	- nicht belegt	-
F51	- SB51 - Sicherung 51 auf Sicherungshalter B	50A	- J179-Steuergerät für Glühzeitautomatik (AZV, BKC, BKD)	30a
F52	- SB52 - Sicherung 52 auf Sicherungshalter B	50A	- J51 9-Bordnetzsteuergerät	30a
F53	- SB53 - Sicherung 53 auf Sicherungshalter B	50A	- SD1-Sicherung 1 auf Sicherungshalter D (Sitzverstellung)	30a
F54	- SB54 - Sicherung 54 auf Sicherungshalter B	50A	- J293-Steuergerät für Kühlerlüfter	30a

**Golf****Einbauorte****Nr. 802/34****Sicherungsbelegung E- Box High**

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
1	SC1 -Sicherung 1 auf Sicherungshalter C	5A	- Y7-automatisch abblendbarer Innenspiegel	15a
2	SC2 - Sicherung 2 auf Sicherungshalter C	5A	- J345-Steuergerät für Anhängererkennung	15a
3	SC3 - Sicherung 3 auf Sicherungshalter C	-	-nicht belegt	-
4	SC4 - Sicherung 4 auf Sicherungshalter C	5A	- J530-Steuergerät für Garagentoröffnung	15a
5	SC5 - Sicherung 5 auf Sicherungshalter C	-	-nicht belegt	-
6	SC6 - Sicherung 6 auf Sicherungshalter C	5A	- J412-Steuergerät für Bedienungselektronik des Handys	15a
7	SC7 - Sicherung 7 auf Sicherungshalter C	5A	E94-Einsteller für beheizbaren Fahrersitz E95-Einsteller für beheizbaren Beifahrersitz Z20-Heizwiderstand für Spritzdüse links Z21-Heizwiderstand für Spritzdüse rechts	75a
8	SC8 - Sicherung 8 auf Sicherungshalter C	15A	- J485-Relais für Standheizbetrieb	75a
9	SC9 - Sicherung 9 auf Sicherungshalter C	5A	- J234-Steuergerät für Airbag K145-Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus	75a
10	SC10 - Sicherung 10 auf Sicherungshalter C	10A	- J220-Steuergerät für Motronic (BCA, BLF) J248-Steuergerät für Dieseldirekteinspritzanlage (BKC, BKD, AZV)	15a



**Golf****Einbauorte**

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
11	SC11 - Sicherung 11 auf Sicherungshalter C	10Ä	J285-Steuergerät im Schalttafeleinsatz J533- Diagnose-Interface für Datenbus J538- Steuergerät für Kraftstoffpumpe (BLF) J587- Steuergerät für Wählhebelsensorik J743- Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe	15a
12	- SC12 - Sicherung 12 auf Sicherungshalter C	5A	- F-Bremslichtschalter	75a
13	SC13 - Sicherung 13 auf Sicherungshalter C	5A	J1 31 -Steuergerät für beheizbaren Fahrersitz J132-Steuergerät für beheizbaren Beifahrersitz G65-Hochdruckgeber	15a
14	SC14 - Sicherung 14 auf Sicherungshalter C	5A	E256-Taster für ASR und ESP E492- Taster für Reifenkontrollanzeige J104- Steuergerät für ABS K216-Kontrollleuchte 2 für ESP und ASR	30a
15	- SC1 5 - Sicherung 1 5 auf Sicherungshalter C	10A	- T1 6-Diagnoseanschluss	15a
16	- SC16 - Sicherung 16 auf Sicherungshalter C	10A	- E16-Schalter für Heizung bzw. Heizleistung J500-Steuergerät für Lenkhilfe	15a
17	- SC17 - Sicherung 17 auf Sicherungshalter C	-	- nicht belegt	-
18	- SC18 - Sicherung 18 auf Sicherungshalter C	5A	- J104-Steuergerät für ABS J519-Bordnetzsteuergerät	30a
19	- SC19 - Sicherung 19 auf Sicherungshalter C	-	- nicht belegt	-
20	- SC20 - Sicherung 20 auf Sicherungshalter C	5A	- F-Bremslichtschalter	30a

**Golf****Einbauorte****Nr. 802/36**

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
21	- SC21 - Sicherung 21 auf Sicherungshalter C	7,5A	- J503-Steuergerät mit Anzeigeeinheit für Radio und Navigationssystem	30a
22	▯ SC22 - Sicherung 22 auf Sicherungshalter C	10A	▯ J255-Steuergerät für Climatronic J301 - Steuergerät für Klimaanlage R149- Funkempfänger für Zusatzwasserheizung	30a
23	- SC23 - Sicherung 23 auf Sicherungshalter C	10A	- E1 -Lichtschalter T1 6- Diagnoseanschluss	30a
24	- SC24 - Sicherung 24 auf Sicherungshalter C	10A	- J386-Türsteuergerät Fahrerseite J387-Türsteuergerät Beifahrerseite	30a
25	- SC25 - Sicherung 25 auf Sicherungshalter C	-	- nicht belegt	-
26	- SC26 - Sicherung 26 auf Sicherungshalter C	-	- nicht belegt	-
27	- SC27 - Sicherung 27 auf Sicherungshalter C	15A	- J13-Relais für Frischluftgebläse (nicht bei Climatronic)	30a
28	- SC28 - Sicherung 28 auf Sicherungshalter C	15A	- V12-Motor für Heckscheibenwischer	75a
29	- SC29 - Sicherung 29 auf Sicherungshalter C	10A	- J51 9-Bordnetzsteuergerät	75a
30	- SC30 - Sicherung 30 auf Sicherungshalter C	5A	- E1 -Lichtschalter	75a
31	- SC31 - Sicherung 31 auf Sicherungshalter C	-	- nicht belegt	-
32	- SC32 - Sicherung 32 auf Sicherungshalter C	-	- nicht belegt	-
33	▯ SC33 - Sicherung 33 auf Sicherungshalter C	40A	▯ E16-Schalter für Heizung bzw. Heizleistung J13-Relais für Frischluftgebläse J301 - Steuergerät für Klimaanlage	30a
34	- SC34 - Sicherung 34 auf Sicherungshalter C	-	- nicht belegt	-
35	- SC35 - Sicherung 35 auf Sicherungshalter C	-	- nicht belegt	-

**Golf****Einbauorte**

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
36	- SC36 - Sicherung 36 auf Sicherungshalter C	-	- nicht belegt	-
37	- SC37 - Sicherung 37 auf Sicherungshalter C	-	- nicht belegt	-
38	- SC38 - Sicherung 38 auf Sicherungshalter C	-	- nicht belegt	-
39	- SC39 - Sicherung 39 auf Sicherungshalter C	15A	- J345-Steuergerät für Anhängererkennung	30a
40	- SC40 - Sicherung 40 auf Sicherungshalter C	15A	- J345-Steuergerät für Anhängererkennung	30a
41	- SC41 - Sicherung 41 auf Sicherungshalter C	20A	- J345-Steuergerät für Anhängererkennung	30a
42	- SC42 - Sicherung 42 auf Sicherungshalter C	5A	- G397-Sensor für Regen- und Lichterkennung J51 5-Steuergerät für Antennenauswahl	30a
43	▣ SC43 - Sicherung 43 auf Sicherungshalter C	5A	: G273-Sensor für Innenraumüberwachung G384-Geber für Fahrzeugneigung H12-Alarmhorn	30a
44	- SC44 - Sicherung 44 auf Sicherungshalter C	25A	- J485-Relais für Standheizbetrieb J519-Bordnetzsteuergerät	30a
45	- SC45 - Sicherung 45 auf Sicherungshalter C	30A	- J386-Türsteuergerät Fahrerseite J387-Türsteuergerät Beifahrerseite	30a
46	- SC46 - Sicherung 46 auf Sicherungshalter C	30A	- J388-Türsteuergerät hinten links J389-Türsteuergerät hinten rechts	30a
47	- SC47 - Sicherung 47 auf Sicherungshalter C	5A	- J17-Kraftstoffpumpenrelais (BKC, BKD, AZV) J538-Steuergerät für Kraftstoffpumpe (BLF)	30a

**Golf****Einbauorte****Nr. 802/38**

Nr.	Benennung im Stromlaufplan	Nennwert	Funktion/Bauteil	Klemme
48	- SC48 - Sicherung 48 auf Sicherungshalter C	25A	- J393-Zentralsteuergerät für Komfortsystem	30a
49	- SC49 - Sicherung 49 auf Sicherungshalter C	25A	- U1 -Zigarettenanzünder U9-Zigarettenanzünder hinten	30a
50	- SC50 - Sicherung 50 auf Sicherungshalter C	30	- J1 31 -Steuergerät für beheizbaren Fahrersitz J132-Steuergerät für beheizbaren Beifahrersitz	30a
51	- SC51 - Sicherung 51 auf Sicherungshalter C	25A	- J245-Steuergerät für Schiebedach	30a
52	- SC52 - Sicherung 52 auf Sicherungshalter C	20A	- J39-Relais für Scheinwerferreinigungsanlage	30a
53	SC53 - Sicherung 53 auf Sicherungshalter C	15A	V125-Motor für Längsverstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes V126-Motor für Längsverstellung der Lendenwirbelstütze des Beifahrersitzes V129-Motor für Höhenverstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes V1 30-Motor für Höhenverstellung der Lendenwirbelstütze des Beifahrersitzes	30a
54	- SC54 - Sicherung 54 auf Sicherungshalter C	20A	- U5-12-V-Steckdose	30a
55	- SC55 - Sicherung 55 auf Sicherungshalter C	5A	- F1 25-Multifunktionsschalter J446- Steuergerät für Einparkhilfe	30a
56	- SC56 - Sicherung 56 auf Sicherungshalter C	40A	- V2-Frischlufthebläse	30a
57	- SC57 - Sicherung 57 auf Sicherungshalter C	-	- nicht belegt	-
58	- SC58 - Sicherung 58 auf Sicherungshalter C	-	- nicht belegt	-

Golf

Einbauorte

Nr. 802/39

Sicherungsautomat, unter Schalttafel links

A - Thermosicherung 1 für Fahrersitzverstellung -S44-; 30 A

«7-10382

