1 -Einbauorte: Sicherungen

1.1 Übersicht der Sicherungsträger

1 - Sicherungshalter C -SC- , Sicherungshalter D -SD- und Sicherungshalter F -SF- , in der Schalttafel Mitte

- Einbauort für Linkslenker (L0L): ⇒ Seite 11
- Einbauort für Rechtslenker (L0R): ⇒ Seite 12
- Sicherungsbelegung für Sicherungshalter C -SC- : ⇒ Seite 13
- Sicherungsbelegung für Sicherungshalter D -SD- : ⇒ Seite 18
- Sicherungsbelegung für Sicherungshalter F -SF- : ⇒ Seite 20

2 - Einzelsicherung für Heizluftgebläse -S25- und Thermosicherung für Fensterheber -S43-

- Einbauort für Linkslenker (L0L): ⇒ Seite 2
- Einbauort für Rechtslenker (L0R): ⇒ Seite 3
- Sicherungsbelegung: ⇒ Seite 3

3 - Sicherungshalter H -SH- (-SH1- bis -SH30-), unter der Sitzkiste links

- Einbauort: ⇒ Seite 21
- Sicherungsbelegung: ⇒ Seite 22

4 - Sicherungshalter H -SH- (-SH35- bis -SH50-), unter der Sitzkiste links

- Einbauort: ⇒ Seite 27
- Sicherungsbelegung für Sonderfahrzeuge (IS4): ⇒ Seite 28
- Sicherungsbelegung für Sonderfahrzeuge (IS5): ⇒ Seite 29

5 - Sicherung 31 auf Sicherungshalter H -SH31- , unter der Sitzkiste links

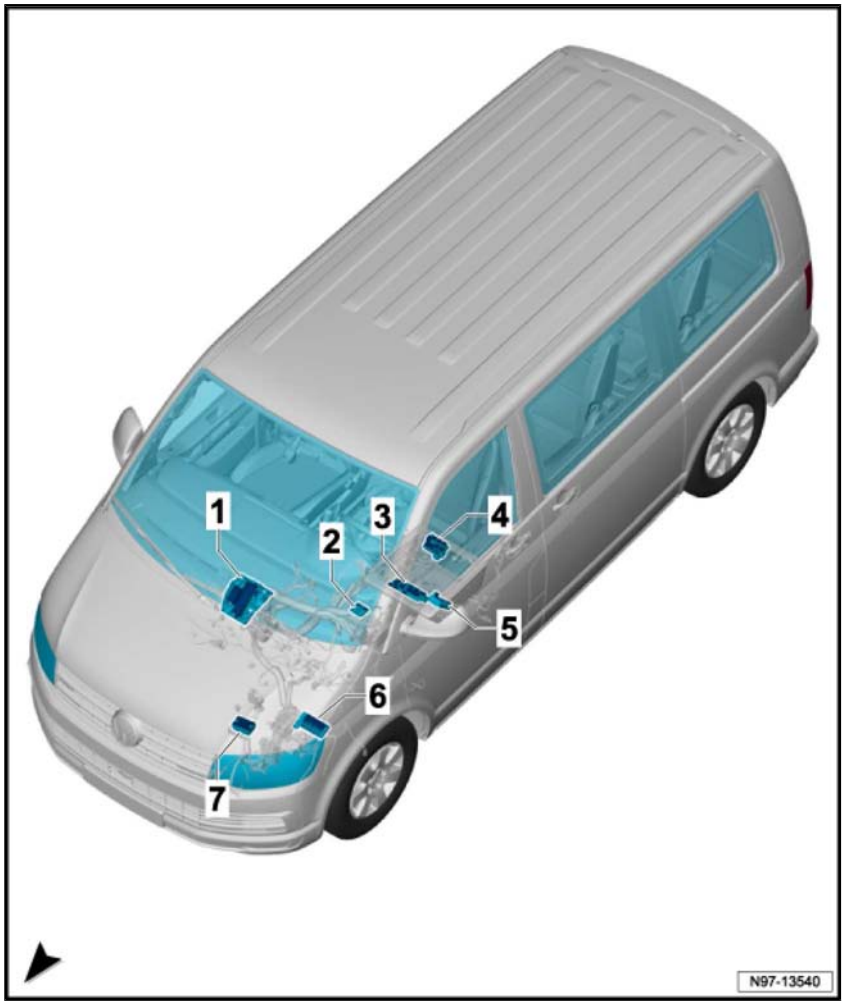
- Einbauort: ⇒ Seite 25
- Sicherungsbelegung: ⇒ Seite 26

6 - Sicherungshalter A -SA- , im Motorraum links

- Einbauort: ⇒ Seite 4
- Sicherungsbelegung: ⇒ Seite 5

7 - Sicherungshalter B -SB- , im Motorraum links

- Einbauort: ⇒ Seite 6
- Sicherungsbelegung: ⇒ Seite 7



Vervielfältigung der Volkswagen AG. Die Volkswagen AG gibt keine Genehmigung und keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben in diesem Dokument. Copyright bei Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt.

1.2 Einzelsicherung für Heizluftgebläse -S25- und Thermosicherung für Fensterheber -S43-

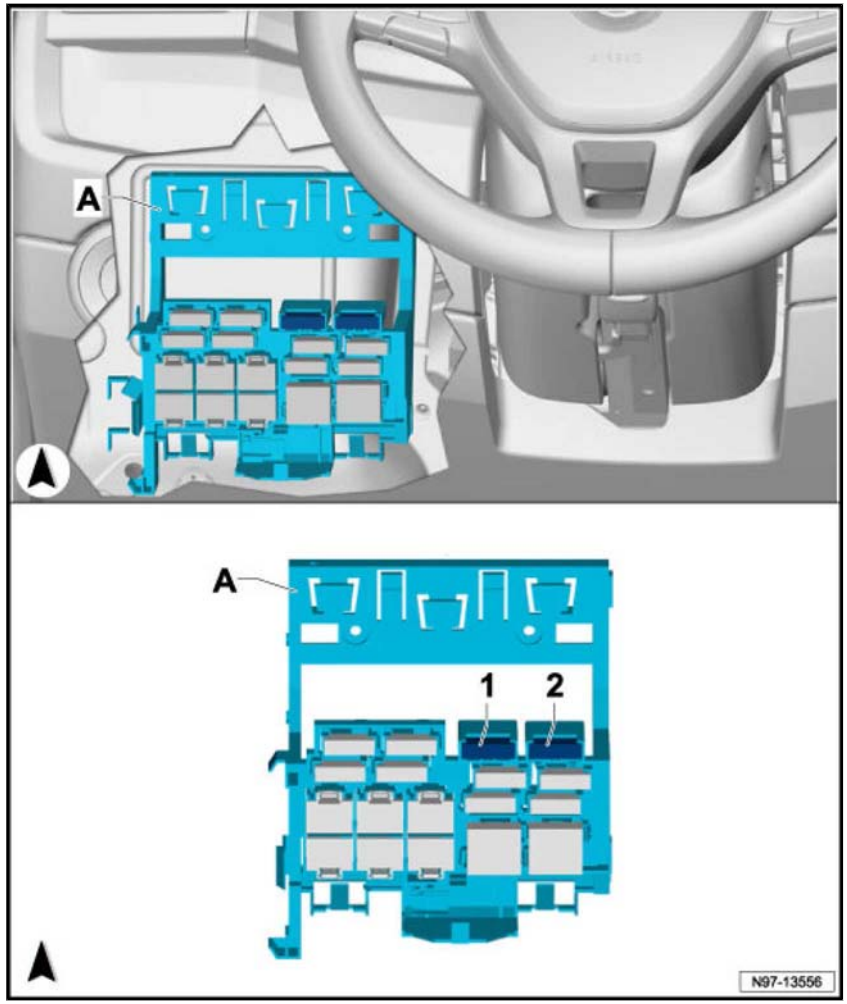
1.2.1 Einbauort für Linkslenker (L0L):

A - Sicherungs- und Relaishalter

- hinter der Schalttafel links

Sicherungsfarben

40 A - orange



Die Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG.

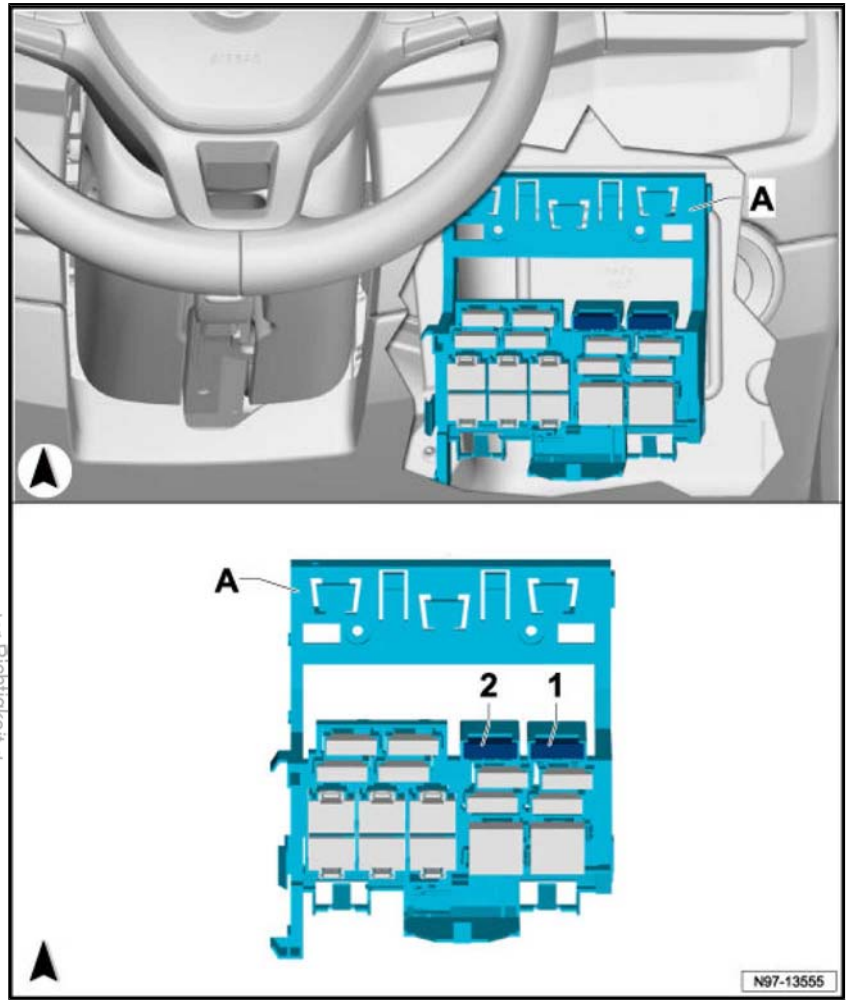
1.2.2 Einbauort für Rechtslenker (L0R):

A - Sicherungs- und Relaishalter

- hinter der Schalttafel links

Sicherungsfarben

40 A - orange



Weitergabe sowie elektronische Vervielfältigung dieser Unterlage, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG. Die Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG. Die Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt.

1.2.3 Sicherungsbelegung:

Nr.		Benennung im Stromlaufplan	Nennwert		Funktion/Bauteil	Klemme
1	-	Einzelsicherung für Heizluftgebläse -S25-	40 A	- -	Schalter für Frischluftgebläse -E9- Steuergerät für Klimaanlage -J301-	30

Nr.		Benennung im Stromlaufplan	Nennwert		Funktion/Bauteil	Klemme
2	-	Thermosicherung für Fensterheber -S43-	30 A	- -	Türsteuergerät Fahrerseite -J386- Türsteuergerät Beifahrerseite -J387-	30

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.3 Sicherungshalter A -SA-

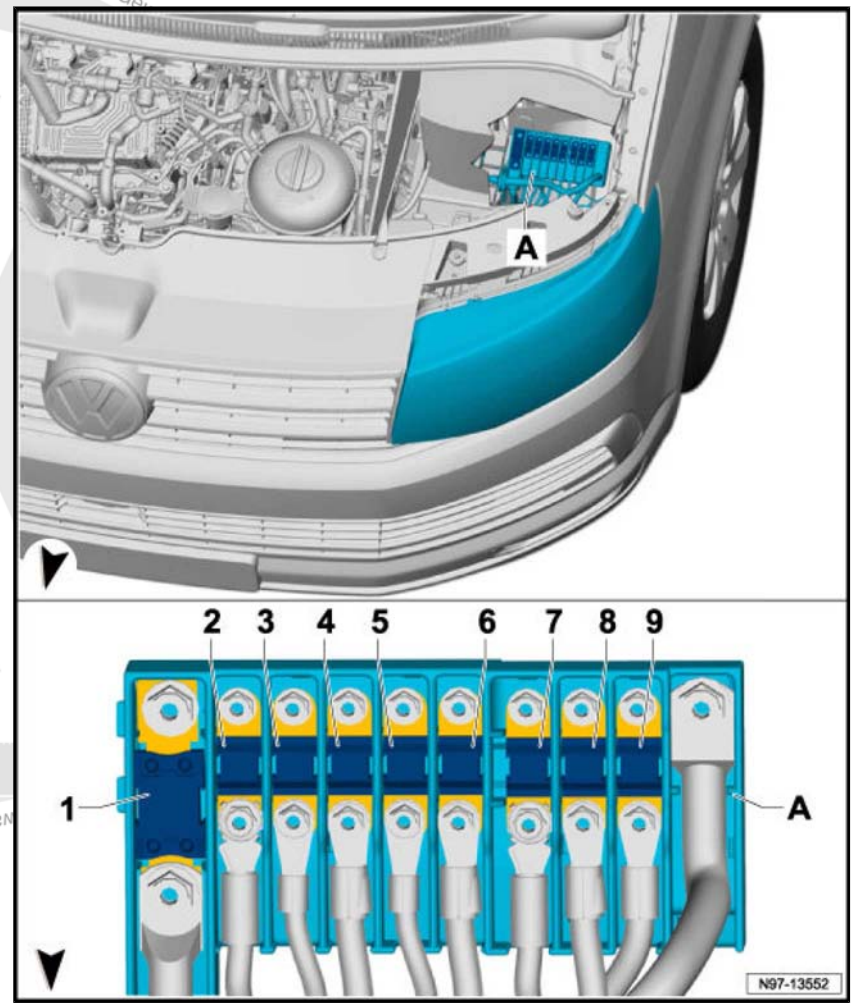
1.3.1 Einbauort:

Copyright by Volkswagen AG. Die Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG.

Die Volkswagen AG gibt keine Ge... Genehmigung der Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit

A - Sicherungshalter A -SA-

- in der E-Box im Motorraum links



1.3.2 Sicherungsbelegung:

Nr.		Benennung im Stromlaufplan	Nennwert		Funktion/Bauteil	Klemme
1	-	Sicherung 1 auf Sicherungshalter A -SA1-	225 A	-	Drehstromgenerator -C-	30
2	-	Sicherung 2 auf Sicherungshalter A -SA2-	125 A	-	Sicherungshalter C -SC- (-SC1- bis -SC17-)	30

Nr.		Benennung im Stromlaufplan	Nennwert		Funktion/Bauteil	Klemme
3	-	Sicherung 3 auf Sicherungshalter A -SA3-	50 A oder 100 A	-	Batterietrennrelais -J7- - Laderelais für Zweitbatterie -J713- - Sicherung 25 auf Sicherungshalter H -SH25- - Sicherung 27 auf Sicherungshalter H -SH27- - Steuergerät für Schiebetür links -J558- - Steuergerät für Schiebetür rechts -J731-	30
4	-	Sicherung 4 auf Sicherungshalter A -SA4-	70 A	-	D50 Plusverbindung (30) im Leitungsstrang Motorraum	30
5	-	Sicherung 5 auf Sicherungshalter A -SA5-	80 A	-	Steuergerät für ABS -J104-	30
6	-	Sicherung 6 auf Sicherungshalter A -SA6-	100 A	-	Relais für beheizbare Frontscheibe -J47- - Steuergerät für Glühzeitautomatik -J179-	30
7	-	Sicherung 7 auf Sicherungshalter A -SA7-	100 A	-	Steuergerät für Kühlerlüfter -J293-	30
8	-	Sicherung 8 auf Sicherungshalter A -SA8-	50 A oder 100 A	- - -	B169 Plusverbindung 1 (30) im Leitungsstrang Innenraum B170 Plusverbindung 2 (30) im Leitungsstrang Innenraum B299 Plusverbindung 3 (30) im Hauptleitungsstrang	30
9	-	Sicherung 9 auf Sicherungshalter A -SA9-	100 A	-	Sicherungshalter C -SC- (-SC38- bis -SC54-)	30

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.4 Sicherungshalter B -SB-

1.4.1 Einbauort:

Die Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben in diesem Dokument. Copyright bei Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke auch auszugsweise nur mit Genehmigung der Volkswagen AG.

A - Sicherungshalter B -SB-

- in der E-Box im Motorraum links

Sicherungsfarben

40 A - blau

30 A - grün

25 A - weiß

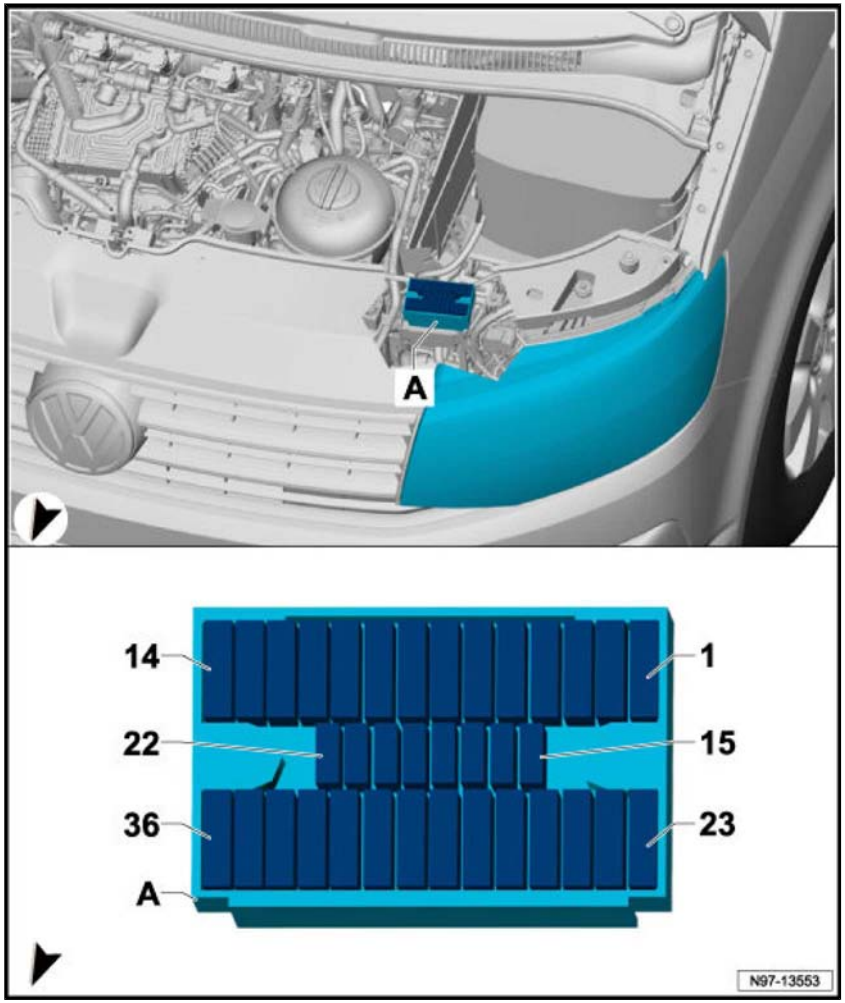
20 A - gelb

15 A - blau

10 A - rot

7,5 A - braun

5 A - beige



1.4.2 Sicherungsbelegung:

Nr.		Benennung im Stromlaufplan	Nennwert		Funktion/Bauteil	Klemme
1	-	Sicherung 1 auf Sicherungshalter B -SB1-	5 A	-	Steuergerät für Kühlerlüfter -J293-	87

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG. Die Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Ausdruck. Alle Rechte vorbehalten. Urheberrecht bei Volkswagen AG.

Nr.		Benennung im Stromlaufplan	Nennwert		Funktion/Bauteil	Klemme
2	-	Sicherung 2 auf Sicherungshalter B -SB2-	5 A	-	Relais für Kühlmittelzusatzpumpe -J496- ◆ Relais für Restwärme -J708- ◆ Umwälzpumpe -V55-	30
3	-	Sicherung 3 auf Sicherungshalter B -SB3-	5 A	-	Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung -N79- 1) , 2)	15
4	-	Sicherung 4 auf Sicherungshalter B -SB4-	30 A	-	Spannungsstabilisator -J532- ◆ Steuergerät für Informationselektronik 1 -J794- ◆ Radio -R- ◆ Sicherung 22 auf Sicherungshalter C -SC22- ◆ Sicherung 58 auf Sicherungshalter C -SC58-	30
5	-	Sicherung 5 auf Sicherungshalter B -SB5-	15 A	- - -	Wählhebel -E313- Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe -J743- Magnet für Zündschlüsselabzugssperre -N376-	30
6	-	Sicherung 6 auf Sicherungshalter B -SB6-	30 A	-	Steuergerät für ABS -J104-	30
7	-	Sicherung 7 auf Sicherungshalter B -SB7-	5 A	-	Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung -N79- 3)	87
8	-	Sicherung 8 auf Sicherungshalter B -SB8-	30 A	-	beheizbare Frontscheibe -Z2-	87
9	-	Sicherung 9 auf Sicherungshalter B -SB9-	5 A	-	Motorsteuergerät -J623-	30
10	-	Sicherung 10 auf Sicherungshalter B -SB10-	10 A	- - - - -	Magnetventil für Ladedruckbegrenzung -N75- 1) Magnetventil 1 für Aktivkohlebehälter -N80- 1) Ventil 1 für Nockenwellenverstellung -N205- 1) Umluftventil für Turbolader -N249- 1) Ventil für Saugrohrklappe -N316- 1)	87
			15 A	- - - -	Magnetventil für Ladedruckbegrenzung -N75- 2) , 3) Ventil für Abgasklappe -N220- 2) , 3) , 4) Ventil für Saugrohrklappe -N316- 3) Umschaltventil für Kühler der Abgasrückführung -N345- 2) , 3)	
11	-	Sicherung 11 auf Sicherungshalter B -SB11-	-	-	nicht belegt	-
12	-	Sicherung 12 auf Sicherungshalter B -SB12-	10 A	- -	Regelventil für Kraftstoffdruck -N276- 2) Ventil für Kraftstoffdosierung -N290- 2) , 3)	87
13	-	Sicherung 13 auf Sicherungshalter B -SB13-	7,5 A	-	Relais für Reduktionsmittel-Dosiersystem -J963- 3) ◆ Sensor für Reduktionsmittelqualität -G849- 3) ◆ Fördereinheit für Reduktionsmittel-Dosiersystem -GX19- 3)	30
14	-	Sicherung 14 auf Sicherungshalter B -SB14-	5 A	- -	Kraftstoffpumpenrelais -J17- 2) , 3) Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2 -J49- 2)	87

Copyright AG, Die Volkswagen AG, keine Gewährleistung der Volkswagen AG für Richtigkeit der Angaben in diesem Dokument. Kopien für private und gemeinschaftliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG, Die Volkswagen AG übernimmt keine Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben in diesem Dokument. Copyright Volkswagen AG, Die Volkswagen AG übernimmt keine Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben in diesem Dokument.

Nr.		Benennung im Stromlaufplan	Nennwert		Funktion/Bauteil	Klemme
15	-	Sicherung 15 auf Sicherungshalter B -SB15-	10 A	-	Schalter für Rückfahrleuchten -F4-	15
16	-	Sicherung 16 auf Sicherungshalter B -SB16-	5 A	-	Bremslichtschalter -F-	87
17	-	Sicherung 17 auf Sicherungshalter B -SB17-	5 A	-	Taster für ASR und ESP -E256- 4) - Taster für Reifenkontrollanzeige -E492- 4) - Taster für Bergabfahrassistent -E618- 4) - Steuergerät für ABS -J104-	15
18	-	Sicherung 18 auf Sicherungshalter B -SB18-	5 A	-	Steuergerät für Lenkhilfe -J500-	15
19	-	Sicherung 19 auf Sicherungshalter B -SB19-	5 A	-	Kupplungspedalschalter -F36- 4) - Kupplungspositionsgeber -G476- 4) - Luftmassenmesser -G70- 2), 3), 4)	87
20	-	Sicherung 20 auf Sicherungshalter B -SB20-	5 A	-	Motorsteuergerät -J623- - Luftmassenmesser -G70- 1)	15
21	-	Sicherung 21 auf Sicherungshalter B -SB21-	-	-	nicht belegt	-
22	-	Sicherung 22 auf Sicherungshalter B -SB22-	-	-	nicht belegt	-
23	-	Sicherung 23 auf Sicherungshalter B -SB23-	10 A	-	Relais für Reduktionsmittel-Dosiersystem -J963-	87
24	-	Sicherung 24 auf Sicherungshalter B -SB24-	5 A	-	Wählhebel -E313- - Mechatronik für Doppelkupplungsgetriebe -J743-	15
25	-	Sicherung 25 auf Sicherungshalter B -SB25-	20 A	-	Stellelement 1 für Nockenverstellung -F366- bis - Stellelement 8 für Nockenverstellung -F373-	87
26	-	Sicherung 26 auf Sicherungshalter B -SB26-	30 A	-	beheizbare Frontscheibe -Z2-	87
27	-	Sicherung 27 auf Sicherungshalter B -SB27-	10 A	-	Pumpe für Kühlmittelnachlauf -V51- 2) - Pumpe für Ladeluftkühlung -V188- 3) - Pumpe für Kühler der Abgasrückführung -V400- 3)	87
28	-	Sicherung 28 auf Sicherungshalter B -SB28-	15 A	-	Partikelsensor -G784- 3) - Steuergerät für NOx-Geber 2 -J881- 3)	87
29	-	Sicherung 29 auf Sicherungshalter B -SB29-	15 A	-	Ventil 1 für Nockenwellenverstellung -N205- 3) - Kühlmittelventil für Zylinderkopf -N489- 3) - Heizungsunterstützungspumpe -V488- 3) Abschaltrelais für Kraftstoffabschaltventil -J335- 1) ◆ Regelventil für Kraftstoffdruck -N276- 1)	87
30	-	Sicherung 30 auf Sicherungshalter B -SB30-	20 A	-	Kraftstoffpumpenrelais -J17- 2), 3) - ◆ Kraftstoffpumpe für Vorförderung -G6- 2), 3) Relais für elektrische Kraftstoffpumpe 2 -J49- 2) ◆ Zusatzkraftstoffpumpe -V393- 2)	30

Die Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Volkswagen AG

Nr.		Benennung im Stromlaufplan	Nennwert		Funktion/Bauteil	Klemme
				-	Steuergerät für Kraftstoffpumpe -J538- 1) ◆ Kraftstoffpumpe für Vorförderung -G6- 1)	87
31	-	Sicherung 31 auf Sicherungshalter B -SB31-	15 A	- - -	Lambdasonde -G39- ◆ Heizung für Lambdasonde -Z19- Lambdasonde nach Katalysator -G130- 1) ◆ Heizung für Lambdasonde 1 nach Katalysator -Z29- 1)	87
32	-	Sicherung 32 auf Sicherungshalter B -SB32-	30 A	- - - - -	Motorsteuergerät -J623- Zündspule 1 mit Leistungsendstufe -N70- 1) Zündspule 2 mit Leistungsendstufe -N127- 1) Zündspule 3 mit Leistungsendstufe -N291- 1) Zündspule 4 mit Leistungsendstufe -N292- 1)	87
33	-	Sicherung 33 auf Sicherungshalter B -SB33-	5 A	- - - - -	Steuergerät für Glühzeitautomatik -J179- 2), 3) Relais für Kühlmittelzusatzpumpe -J496- 1), 2) Abschaltrelais für Kraftstoffabschaltventil -J335- 1) Relais für Kühlmittelpumpe -J235- 1) ◆ Pumpe für Kühlmittelnachlauf -V51- 1)	87
34	-	Sicherung 34 auf Sicherungshalter B -SB34-	5 A	-	Bordnetzsteuergerät -J519- (T73b/59)	30
35	-	Sicherung 35 auf Sicherungshalter B -SB35-	5 A	-	Steuergerät für Batterieüberwachung -J367-	30
36	-	Sicherung 36 auf Sicherungshalter B -SB36-	30 A	-	Relais für Anlasssperre -J207- ◆ Anlasser -B-	30

Hinweis

- *1) nur für Benzinmotor*
- *2) nur für Dieselmotor mit Abgasnorm Euro 5*
- *3) nur für Dieselmotor mit Abgasnorm Euro 6*
- *4) je nach Ausstattung*

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

Copyright by Volkswagen AG. Die Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesen Dokument. Urheberrechtlich geschützte Daten dürfen nur mit Genehmigung der Volkswagen AG und auszugsweise, nur für gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise und private

1.5 Sicherungshalter C -SC- , Sicherungshalter D -SD- und Sicherungshalter F -SF-

1.5.1 Einbauort für Linkslenker (L0L):

A - Sicherungs- und Relaishalter

- in der Schalttafel Mitte

B - Sicherungshalter C -SC-

C - Sicherungshalter D -SD-

D - Sicherungshalter F -SF-

Sicherungsfarben

40 A - orange

30 A - grün

25 A - weiß

20 A - gelb

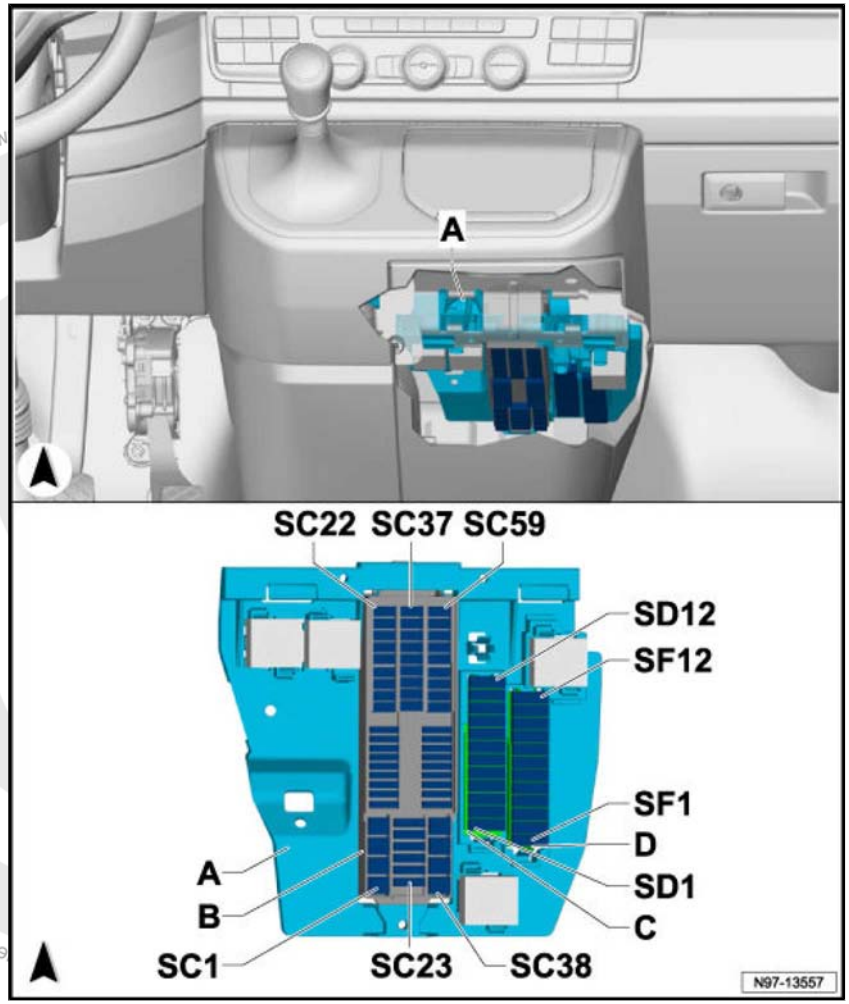
15 A - blau

10 A - rot

7,5 A - braun

5 A - beige

3 A - lila



geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volksw

1.5.2 Einbauort für Rechtslenker (L0R):

A - Sicherungs- und Relaishalter

- in der Schalttafel Mitte

B - Sicherungshalter C -SC-

C - Sicherungshalter D -SD-

D - Sicherungshalter F -SF-

Sicherungsfarben

40 A - orange

30 A - grün

25 A - weiß

20 A - gelb

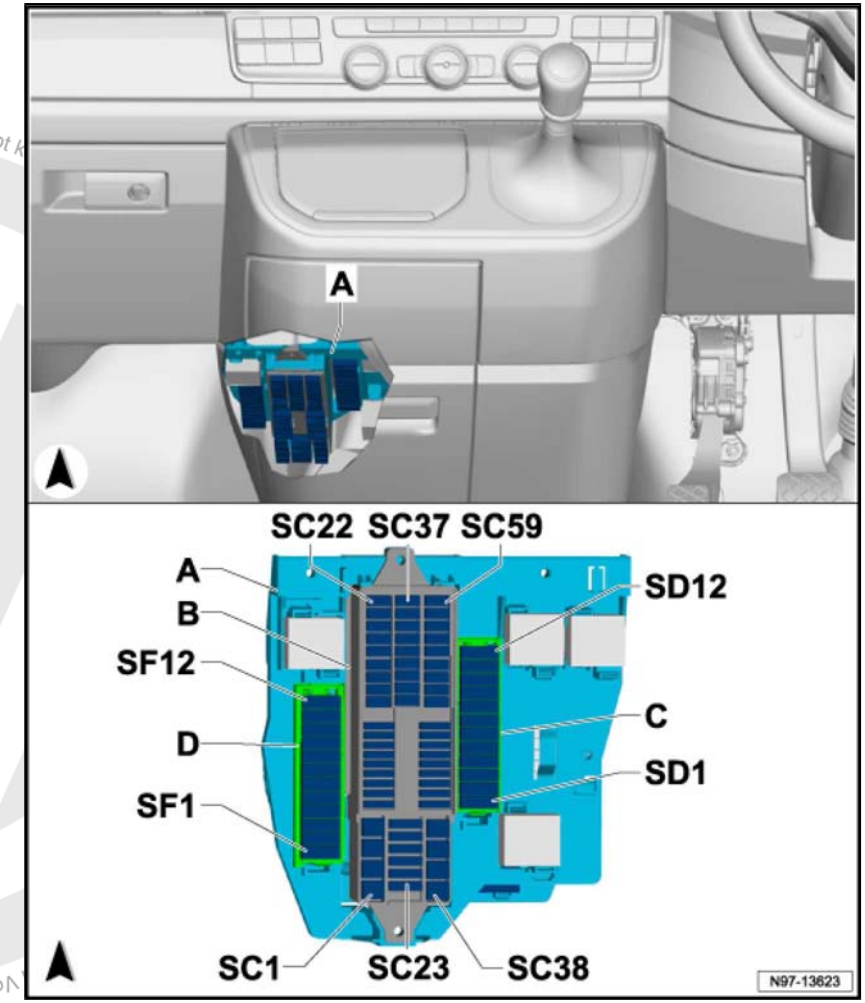
15 A - blau

10 A - rot

7,5 A - braun

5 A - beige

3 A - lila



Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG. Die Volkswagen AG gibt k

1.5.3 Sicherungsbelegung für Sicherungshalter C -SC- :

Nr.		Benennung im Stromlaufplan	Nennwert		Funktion/Bauteil	Klemme
1	-	Sicherung 1 auf Sicherungshalter C -SC1-	40 A	-	Geber für Bitron-Gebläseregelung vorn -G462- ◆ Frischluftgebläse -V2- Relais für Zusatzwasserheizung -J493- ◆ Schalter für Frischluftgebläse -E9- ◆ Steuergerät für Klimaanlage -J301-	30
2	-	Sicherung 2 auf Sicherungshalter C -SC2-	60 A	-	Entlastungsrelais für X-Kontakt -J59- ◆ B138 Plusverbindung (X) im Leitungsstrang Innenraum	30
3	-	Sicherung 3 auf Sicherungshalter C -SC3-	30 A	-	Bordnetzsteuergerät -J519- (T73a/63)	30
4	-	Sicherung 4 auf Sicherungshalter C -SC4-	40 A	-	Sicherung 18 auf Sicherungshalter C -SC18- - Sicherung 20 auf Sicherungshalter C -SC20- - Sicherung 22 auf Sicherungshalter C -SC22- - Sicherung 57 auf Sicherungshalter C -SC57- bis - Sicherung 59 auf Sicherungshalter C -SC59- - Sicherung 1 auf Sicherungshalter D -SD1- bis - Sicherung 5 auf Sicherungshalter D -SD5- - Sicherung 1 auf Sicherungshalter F -SF1- bis - Sicherung 3 auf Sicherungshalter F -SF3- - Sicherung 5 auf Sicherungshalter F -SF5- - Sicherung 6 auf Sicherungshalter F -SF6- - Sicherung 20 auf Sicherungshalter H -SH20-	30
5	-	Sicherung 5 auf Sicherungshalter C -SC5-	15 A	-	Bordnetzsteuergerät -J519- (T73a/66)	30
6	-	Sicherung 6 auf Sicherungshalter C -SC6-	30 A	-	Bordnetzsteuergerät -J519- (T73b/67)	30
7	-	Sicherung 7 auf Sicherungshalter C -SC7-	30 A	-	Relais für Spannungsversorgung der Kl. 15 -J329- ◆ B165 Plusverbindung 2 (15) im Leitungsstrang Innenraum	30
8	-	Sicherung 8 auf Sicherungshalter C -SC8-	5 A	-	Lichtschalter -E1-	30
9	-	Sicherung 9 auf Sicherungshalter C -SC9-	5 A	-	Lenkstockkombinationsschalter -E595- ◆ Schalter für Handabblendung und Lichthupe -E4- ◆ Bordnetzsteuergerät -J519- (T73b/8)	30
10	-	Sicherung 10 auf Sicherungshalter C -SC10-	30 A	-	Steuergerät für Informationselektronik 1 -J794- - Radio -R-	30
11	-	Sicherung 11 auf Sicherungshalter C -SC11-	30 A	-	Bordnetzsteuergerät -J519- (T73a/73)	30
12	-	Sicherung 12 auf Sicherungshalter C -SC12-	20 A	-	Bordnetzsteuergerät -J519- (T73b/11)	30
13	-	Sicherung 13 auf Sicherungshalter C -SC13-	30 A	-	Bordnetzsteuergerät -J519- (T73a/68)	30

Volkswagen AG. Die Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben in diesem Dokument. Copyright bei Volkswagen AG. Alle Rechte vorbehalten. Kopien für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG.

Nr.		Benennung im Stromlaufplan	Nennwert		Funktion/Bauteil	Klemme
14	-	Sicherung 14 auf Sicherungshalter C -SC14-	5 A	-	Steuergerät für Differenzialsperre -J187- - Trennrelais für CAN-Bus-Antrieb -J788- - Steckverbindung, 16fach -T16- (Diagnose)	30
15	-	Sicherung 15 auf Sicherungshalter C -SC15-	7,5 A	-	Schalter für Frischluftgebläse -E9- - Steuergerät für Climatronic -J255- - Steuergerät für Klimaanlage -J301-	30
16	-	Sicherung 16 auf Sicherungshalter C -SC16-	10 A	-	Bordnetzsteuergerät -J519- (T73b/39)	30
17	-	Sicherung 17 auf Sicherungshalter C -SC17-	10 A	-	Bordnetzsteuergerät -J519- (T73a/64)	30
18	-	Sicherung 18 auf Sicherungshalter C -SC18-	5 A	-	2-Wege-Signalverstärker für Mobilfunk -J984- - Ablagefach mit Schnittstelle für Handy -R265- - Rückfahrkamera -R189- - USB-Verteiler -R293-	30
			7,5 A	-	Rückfahrkamera -R189- - USB-Verteiler -R293-	30
19	-	Sicherung 19 auf Sicherungshalter C -SC19-	7,5 A	-	B250 Plusverbindung im Leitungsstrang Dach	30G
20	-	Sicherung 20 auf Sicherungshalter C -SC20-	7,5 A	-	B315 Plusverbindung 1 (30a) im Hauptleitungsstrang	30G
21	-	Sicherung 21 auf Sicherungshalter C -SC21-	10 A	-	Entlastungsrelais für X-Kontakt -J59- 1) - Bordnetzsteuergerät -J519- (T73b/51) 1) - Schnittstelle für externe Nutzung Steckverbindung, 6fach -T6bn/5- 1)	75x
22	-	Sicherung 22 auf Sicherungshalter C -SC22-	5 A	-	Schalttafeleinsatz -K-	30
23	-	Sicherung 23 auf Sicherungshalter C -SC23-	5 A	-	Schnittstelle für externe Nutzung Steckverbindung, 10fach -T10bj/4- 1) - Schnittstelle für externe Nutzung Steckverbindung, 10fach -T10bj/8- 1) - Relais für Anlasssperre -J207- 1)	50
			30 A	-	Anlasser -B- 1)	50
			30 A	-	Relais für Anlasssperre -J207- 1) - Starterrelais 2 -J907- 1) ◆ Starterrelais 1 -J906- 1) ◆ Anlasser -B- 1)	15
24	-	Sicherung 24 auf Sicherungshalter C -SC24-	7,5 A	-	Schalter für Frischluftgebläse -E9- - Schalter für Frischluftgebläse hinten -E179- - Trennrelais für Frischluftgebläse -J487-	75x
25	-	Sicherung 25 auf Sicherungshalter C -SC25-	10 A	-	Motor für Heckscheibenwischer -V12- - Motor für Heckscheibenwischer in Flügeltür links -V92- - Motor für Heckscheibenwischer in Flügeltür rechts -V93- - Heizwiderstand für Spritzdüse links -Z20- - Heizwiderstand für Spritzdüse rechts -Z21-	75x

Gedruckt mit Genehmigung der Volkswagen AG. Die Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt.

Nr.		Benennung im Stromlaufplan	Nennwert		Funktion/Bauteil	Klemme
26	-	Sicherung 26 auf Sicherungshalter C -SC26-	5 A	-	Bordnetzsteuergerät -J519- (T73b/51) 1) - Schnittstelle für externe Nutzung Steckverbindung, 6fach -T6bn/5- 1)	75x
27	-	Sicherung 27 auf Sicherungshalter C -SC27-	25 A	-	Steuergerät für beheizbare Vordersitze -J774-	75x
28	-	Sicherung 28 auf Sicherungshalter C -SC28-	5 A	-	Relais für Zusatzwasserheizung -J493-	75x
29	-	Sicherung 29 auf Sicherungshalter C -SC29-	10 A	-	Steuergerät für Airbag -J234- - Kontrollleuchte für Airbag Beifahrerseite aus -K145-	15
30	-	Sicherung 30 auf Sicherungshalter C -SC30-	10 A	-	Schalter für Spiegelverstellung -E43- - Einsteller für Leuchtweitenregelung -E102- - Taster für Unfalldatenspeicher -E497- - Hochdruckgeber -G65- - Sensor für Luftgüte -G238- - Ölstands- und Öltemperaturgeber -G266- - Steuergerät für Anhängererkennung -J345- - Steuergerät für Einparkhilfe -J446- - Steuergerät für Leuchtweitenregelung -J431- - Unfalldatenspeicher -J754- - Scheinwerfer vorn links -MX1- - Scheinwerfer vorn rechts -MX2- - Steckverbindung, 4fach -T4as/3- - Steckverbindung, 10fach -T10bz/4- - Stellmotor links für Leuchtweitenregelung -V48- - Stellmotor rechts für Leuchtweitenregelung -V49- - Relais für Kühlmittelabsperrventil -J541- ◆ Absperrventil für Kühlmittel der Climatronic -N422-	15
31	-	Sicherung 31 auf Sicherungshalter C -SC31-	-	-	nicht belegt	15
32	-	Sicherung 32 auf Sicherungshalter C -SC32-	7,5 A	-	Lichtschalter -E1- - Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung -E153- - Taster für Start-Stopp-Betrieb -E693- - Fahrtenschreiber -G24- - Lenkwinkelgeber -G85- - Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung -J250- - Steuergerät für Multifunktionslenkrad -J453- - Bordnetzsteuergerät -J519- (T73a/44) - Spannungsstabilisator -J532- - Steuergerät für Fernlichtassistent -J844- - Schalttafeleinsatz -K- - automatisch abblendbarer Innenspiegel -Y7- - Schalter für Handabblendung und Lichthupe -E4- ◆ Bordnetzsteuergerät -J519- (T73a/62) ◆ Bordnetzsteuergerät -J519- (T73b/8)	15

Copyright bei Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG. Die Richtigkeit der Angaben wird keine Haftung übernommen. Copyright by Volkswagen AG.

Nr.		Benennung im Stromlaufplan	Nennwert		Funktion/Bauteil	Klemme
33	-	Sicherung 33 auf Sicherungshalter C -SC33-	10 A	-	Schalter für Differenzialsperre hinten -E121- - Unterdruckschalter für Differenzialsperre hinten -F363- - Steuergerät für Allradantrieb -J492- - Steuergerät für Differenzialsperre -J187- ◆ Ventil 1 für Differenzialsperre -N125- ◆ Ventil 2 für Differenzialsperre -N126-	15
34	-	Sicherung 34 auf Sicherungshalter C -SC34-	5 A	-	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung -E153- - Steuergerät für Internetzugang -J666- - Steckverbindung, 10fach -T10bj/10- - Schnittstelle für externe Nutzung Steckverbindung, 10fach -T10bh/9-	15
35	-	Sicherung 35 auf Sicherungshalter C -SC35-	10 A	-	Steckverbindung, 10fach -T10cb/7- - Steckverbindung, 12fach -T12y/3-	15
			15 A	-	Taxameter -G41- - Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm -J601-	15
36	-	Sicherung 36 auf Sicherungshalter C -SC36-	15 A	-	Scheibenwischerschalter für Intervallbetrieb -E22- - Schalter für Heckscheibenwischer -E34- - Schalter für Scheibenwaschpumpe (Wisch-Wasch-Automatik und Scheinwerferreinigungsanlage) -E44- ◆ Bordnetzsteuergerät -J519- ◆ Scheibenwaschpumpe -V5- ◆ Motor für Heckscheibenwischer -V12- ◆ Frontscheibenwasch- und Heckscheibenwaschpumpe -V59- ◆ Motor für Heckscheibenwischer in Flügeltür links -V92- ◆ Motor für Heckscheibenwischer in Flügeltür rechts -V93-	15
37	-	Sicherung 37 auf Sicherungshalter C -SC37-	5 A	-	Schalter für GRA -E45- - SET-Taster für GRA -E227- - Steuergerät für Abstandsregelung -J428- - Steuergerät für Spurwechselassistent -J769- - Steuergerät 2 für Spurwechselassistent -J770-	15
38	-	Sicherung 38 auf Sicherungshalter C -SC38-	40 A	-	Zündanlassschalter -D-	30
39	-	Sicherung 39 auf Sicherungshalter C -SC39-	20 A	-	Zündanlassschalter -D-	30
40	-	Sicherung 40 auf Sicherungshalter C -SC40-	-	-	nicht belegt	30
41	-	Sicherung 41 auf Sicherungshalter C -SC41-	30 A	-	Bordnetzsteuergerät -J519- (T73b/68)	30
42	-	Sicherung 42 auf Sicherungshalter C -SC42-	25 A 2) 30 A 3)	-	Trennrelais für Frischluftgebläse -J487- ◆ Schalter für Frischluftgebläse hinten -E179-	30

Copyright by Volkswagen AG. Alle Rechte vorbehalten. Weitergabe sowie jegliche Zwecke, auch auszugsweise, keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument.

Nr.		Benennung im Stromlaufplan	Nennwert		Funktion/Bauteil	Klemme
			30 A	-	Geber für Gebläseregelung hinten -G463- ◆ Frischluftgebläse hinten -V80-	30
43	-	Sicherung 43 auf Sicherungshalter C -SC43-	30 A	-	Steuergerät für Reduktionsmittel-Dosiersystem -J880-	30
44	-	Sicherung 44 auf Sicherungshalter C -SC44-	15 A	-	Steuergerät für Heckklappe -J605-	30
			20 A	-	Alarmhorn -H12- - Bordnetzsteuergerät -J519- (T73a/16) - Steuergerät für Heckklappe -J605- - Steuergerät für Schiebetür links -J558- - Steuergerät für Schiebetür rechts -J731-	30
45	-	Sicherung 45 auf Sicherungshalter C -SC45-	30 A	-	Verstärker -R12-	30
46	-	Sicherung 46 auf Sicherungshalter C -SC46-	20 A	-	Steuergerät für Zusatzheizung -J364-	30
47	-	Sicherung 47 auf Sicherungshalter C -SC47-	25 A	-	Bordnetzsteuergerät -J519- (T73b/13)	30
48	-	Sicherung 48 auf Sicherungshalter C -SC48-	25 A	-	Steuergerät für Schiebedach -J245-	30
49	-	Sicherung 49 auf Sicherungshalter C -SC49-	15 A	-	Zigarettenanzünder -U1-	30
50	-	Sicherung 50 auf Sicherungshalter C -SC50-	25 A	-	Relais für Scheinwerferreinigungsanlage -J39- ◆ Pumpe für Scheinwerferreinigungsanlage -V11-	30
51	-	Sicherung 51 auf Sicherungshalter C -SC51-	5 A	-	Lenkwinkelgeber -G85-	30
52	-	Sicherung 52 auf Sicherungshalter C -SC52-	5 A	-	Sende- und Empfangsmodul 1 für Innenraumüberwachung -G303- - Sende- und Empfangsmodul 2 für Innenraumüberwachung -G305-	30
53	-	Sicherung 53 auf Sicherungshalter C -SC53-	5 A	-	Sensor für Regen- und Lichterkennung -G397-	30
54	-	Sicherung 54 auf Sicherungshalter C -SC54-	7,5 A	-	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung -E153- - Anzeigeeinheit für Dach -J702- - Funkempfänger für Zusatzwasserheizung -R149- - Relais für Restwärme -J708- ◆ Umwälzpumpe -V55-	30
55	-	Sicherung 55 auf Sicherungshalter C -SC55-	5 A	-	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung -E153- - Bordnetzsteuergerät -J519- (T73a/42) - Steuergerät für Dachhydraulik -J768- - Steckverbindung, 10fach -T10bj/6- - Schnittstelle für externe Nutzung Steckverbindung, 10fach -T10bh/6-	86s
56	-	Sicherung 56 auf Sicherungshalter C -SC56-	5 A	-	Motorsteuergerät -J623- - Schnittstelle für externe Nutzung Steckverbindung, 10fach -T10bj/4- - Schnittstelle für externe Nutzung Steckverbindung, 10fach -T10bj/8-	50
57	-	Sicherung 57 auf Sicherungshalter C -SC57-	5 A	-	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Klimaanlage hinten -E265-	30
58	-	Sicherung 58 auf Sicherungshalter C -SC58-	10 A	-	Fahrtenschreiber -G24-	30
59	-	Sicherung 59 auf Sicherungshalter C -SC59-	5 A	-	Taxameter -G41-	30

Copyright by Volkswagen AG. Die Volkswagen AG gibt keine Genehmigung der Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt. Kopien für private und nicht kommerzielle Zwecke, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung der Volkswagen AG.

Nr.		Benennung im Stromlaufplan	Nennwert		Funktion/Bauteil	Klemme
			10 A	-	Schalter für Rot-Kreuz-Leuchte -E10- ◆ Lampe für Rot-Kreuz-Leuchte -L4-	30
			10 A	-	Schalter für Rundumkennleuchte -E162- ◆ Relais für Rundumkennleuchte -J326- ◆ Motor für Rundumkennleuchte -V61-	30

Hinweis

- *1) siehe gültigen Stromlaufplan für Motor*
- *2) nur für Fahrzeuge mit Klimaanlage*
- *3) nur für Fahrzeuge ohne Klimaanlage*

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.5.4 Sicherungsbelegung für Sicherungshalter D -SD- :

Nr.		Benennung im Stromlaufplan	Nennwert		Funktion/Bauteil	Klemme
A102	-	Sicherung 1 auf Sicherungshalter D -SD1-	5 A	-	Taster für Sprechfunkgerät -E76- - Taster für Innenlicht vorn bei Türkontakt -E459- - Taster für Motordurchlauf -E489- - Taster für Tagfahrlichtabschaltung -E652-	30
			15 A	-	Taxi-Innenlichtschalter -E115- - Taxameter -G41- - Steuergerät der Fernbedienung für Taxialarm -J601- - Funkgerät -R8-	30
			20 A	-	Steuergerät für Allradantrieb -J492- 1)	30
A102	-	Sicherung 2 auf Sicherungshalter D -SD2-	30 A	-	Steuergerät für Sonderfahrzeuge -J608-	30
A102	-	Sicherung 3 auf Sicherungshalter D -SD3-	15 A	-	Bordladegerät -A11- 2) - Steuergerät für Internetzugang -J666-	30
			15 A	-	Relais für Alarmhorn -J641- ◆ Hochtonhorn -H2-	30

Die Volkswagen AG gibt keine Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Jede Haftung für Schäden, die durch Fehler oder Unvollständigkeit dieser Information entstehen, ist ausgeschlossen. Diese Information ist urheberrechtlich geschützt. Kopieren für privaten und gewerblichen Zweck auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG.

Nr.		Benennung im Stromlaufplan	Nennwert		Funktion/Bauteil	Klemme
A102	-	Sicherung 4 auf Sicherungshalter D -SD4-	15 A	-	Relais 1 für Alarmanlage -J460- ◆ Bordnetzsteuergerät -J519- (T73b/1) ◆ Scheinwerfer vorn links -MX1-	30
A102	-	Sicherung 5 auf Sicherungshalter D -SD5-	15 A	-	Relais 1 für Alarmanlage -J460- ◆ Bordnetzsteuergerät -J519- (T73a/1) ◆ Scheinwerfer vorn rechts -MX2-	30
A102	-	Sicherung 6 auf Sicherungshalter D -SD6-	15 A	-	Schnittstelle für externe Nutzung Steckverbindung, 10fach -T10bj/1-	56a
			25 A	-	Steckverbindung, 10fach -T10bj/1-	30
A102	-	Sicherung 7 auf Sicherungshalter D -SD7-	5 A	- -	Schnittstelle für externe Nutzung Steckverbindung, 10fach -T10bh/4- Schnittstelle für externe Nutzung Steckverbindung, 10fach -T10bh/5-	56b
			5 A	-	Schnittstelle für externe Nutzung Steckverbindung, 6fach -T6bn/2-	56b
A102	-	Sicherung 8 auf Sicherungshalter D -SD8-	5 A	-	Unfalldatenspeicher -J754-	56b
			5 A	- -	Unfalldatenspeicher -J754- Steckverbindung, 6fach -T6bn/1-	56b
			15 A	-	Schnittstelle für externe Nutzung Steckverbindung, 10fach -T10bh/1-	75x
A102	-	Sicherung 9 auf Sicherungshalter D -SD9-	10 A	- -	Relais 1 für Motordurchlauf -J903- Relais 2 für Motordurchlauf -J904-	30
			25 A	-	Schnittstelle für externe Nutzung Steckverbindung, 6fach -T6bn/3-	15
A102	-	Sicherung 10 auf Sicherungshalter D -SD10-	5 A	-	Schnittstelle für externe Nutzung Steckverbindung, 10fach -T10bh/2-	NSW
			5 A	-	Schnittstelle für externe Nutzung Steckverbindung, 10fach -T10bj/3-	NSW
A102	-	Sicherung 11 auf Sicherungshalter D -SD11-	5 A	-	Unfalldatenspeicher -J754-	56a
			15 A	- -	Unfalldatenspeicher -J754- Steckverbindung, 10fach -T10bj/5-	56a
			15 A	-	Schnittstelle für externe Nutzung Steckverbindung, 10fach -T10bh/8-	56a
A102	-	Sicherung 12 auf Sicherungshalter D -SD12-	3 A	-	Steckverbindung, 10fach -T10bj/9-	58d
			3 A	-	Schnittstelle für externe Nutzung Steckverbindung, 10fach -T10bh/7-	58d

Copyright bei Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für privaten und gewerblichen Zweck auch auszugsweise nur mit Genehmigung der Volkswagen AG. Die Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit dieses Dokuments.

Hinweis

- *1) nur für Fahrzeuge mit Rechtslenker (L0R)*
- *2) nur für Fahrzeuge mit Campingausrüstung (A8L/A8R)*

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.5.5 Sicherungsbelegung für Sicherungshalter F -SF- :

Nr.		Benennung im Stromlaufplan	Nennwert		Funktion/Bauteil	Klemme
A101	-	Sicherung 1 auf Sicherungshalter F -SF1-	20 A	-	Steuergerät für Allradantrieb -J492- 1)	30
A101	-	Sicherung 2 auf Sicherungshalter F -SF2-	5 A	-	Relais für Innenbeleuchtung -J602- 3) ◆ Regler für Schalter- und Instrumentenbeleuchtung -E20- 3)	30
A101	-	Sicherung 3 auf Sicherungshalter F -SF3-	30 A	- -	Steuergerät für Fahrersitzverstellung -J810- 1) Schaltermodul für Sitz vorn Beifahrerseite -E664- 2) ◆ Motor für Längsverstellung des Beifahrersitzes -V31- 2) ◆ Motor für vordere Höhenverstellung des Beifahrersitzes -V32- 2) ◆ Motor für hintere Höhenverstellung des Beifahrersitzes -V33- 2) ◆ Motor für Lehnenverstellung des Beifahrersitzes -V46- 2)	30
A101	-	Sicherung 4 auf Sicherungshalter F -SF4-	-	-	nicht belegt	-
A101	-	Sicherung 5 auf Sicherungshalter F -SF5-	15 A	-	Steuergerät für elektronisch geregelte Dämpfung -J250-	30
A101	-	Sicherung 6 auf Sicherungshalter F -SF6-	30 A	- -	Steuergerät für Fahrersitzverstellung -J810- 2) Schaltermodul für Sitz vorn Beifahrerseite -E664- 1) ◆ Motor für Längsverstellung des Beifahrersitzes -V31- 1) ◆ Motor für vordere Höhenverstellung des Beifahrersitzes -V32- 1) ◆ Motor für hintere Höhenverstellung des Beifahrersitzes -V33- 1) ◆ Motor für Lehnenverstellung des Beifahrersitzes -V46- 1)	30
A101	-	Sicherung 7 auf Sicherungshalter F -SF7-	-	-	nicht belegt	-

Copyright bei Volkswagen AG. Die Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Dieses Dokument, sowie die darin enthaltenen Informationen, darf nicht ohne vorherige schriftliche Genehmigung der Volkswagen AG, weder ganz noch teilweise, für private und gewerbliche Zwecke kopiert, verbreitet oder sonst wie verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten. Geschützt durch Urheberrechtsgesetze.

Nr.		Benennung im Stromlaufplan	Nennwert		Funktion/Bauteil	Klemme
A101	-	Sicherung 8 auf Sicherungshalter F -SF8-	-	-	nicht belegt	-
A101	-	Sicherung 9 auf Sicherungshalter F -SF9-	5 A	-	Relais für Diagnoseleitung -J1069-	30
A101	-	Sicherung 10 auf Sicherungshalter F -SF10-		-	nicht belegt	-
A101	-	Sicherung 11 auf Sicherungshalter F -SF11-	-	-	nicht belegt	-
A101	-	Sicherung 12 auf Sicherungshalter F -SF12-	-	-	nicht belegt	-

Hinweis

- *1) nur für Fahrzeuge mit Rechtslenker (L0l)*
- *2) nur für Fahrzeuge mit Rechtslenker (L0R)*
- *3) nur für Fahrzeuge mit Ambientebeleuchtung, Ausführung 2*

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.6 Sicherungshalter H -SH-

1.6.1 Einbauort:

Die Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG.

A - Sicherungs- und Relaishalter

- unter der Sitzkiste links

Sicherungsfarben

40 A - blau

30 A - grün

25 A - weiß

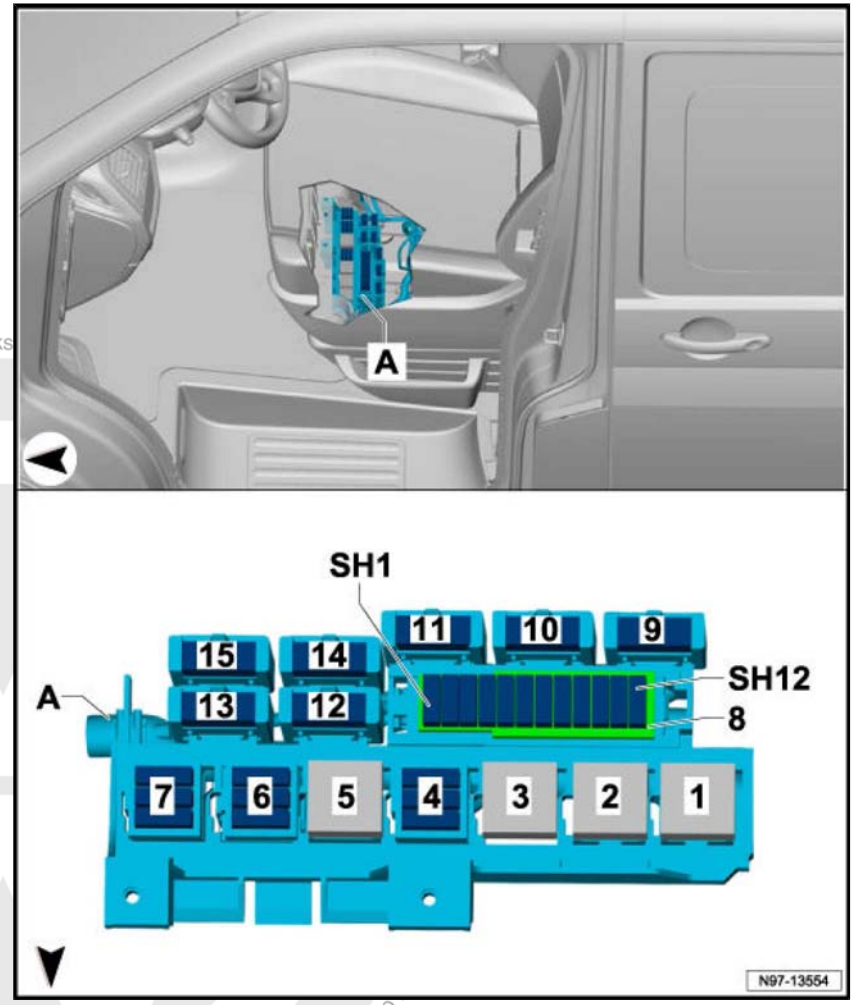
20 A - gelb

15 A - blau

10 A - rot

7,5 A - braun

5 A - beige



1.6.2 Sicherungsbelegung:

Nr.		Benennung im Stromlaufplan	Nennwert		Funktion/Bauteil	Klemme
4.1	-	Sicherung 13 auf Sicherungshalter H -SH13-	7,5 A	-	Steuergerät für Climatronic -J255- [6)]	30
			30 A	-	Relais für Standheizung -J8- ♦ Vorwiderstand für Frischluftgebläse mit Überhitzungssicherung -N24-	30
4.2	-	Sicherung 14 auf Sicherungshalter H -SH14-	-	-	nicht belegt	-

Diesen Dokument. Copyright by Volkswagen AG. Unterbefugt. Gesamtheit Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG. Die Volks

Nr.		Benennung im Stromlaufplan	Nennwert		Funktion/Bauteil	Klemme
4.3	-	Sicherung 15 auf Sicherungshalter H -SH15-	30 A	-	Relais für Spannungsversorgung des Anhängers -J941- ◆ Steckdose für Anhängerbetrieb -U10-	30
5.1	-	Sicherung 22 auf Sicherungshalter H -SH22-	-	-	nicht belegt	-
5.2	-	Sicherung 23 auf Sicherungshalter H -SH23-	-	-	nicht belegt	-
5.3	-	Sicherung 24 auf Sicherungshalter H -SH24-	-	-	nicht belegt	-
6.1	-	Sicherung 16 auf Sicherungshalter H -SH16-	30 A	-	Bordladegerät -A11- 3)	30
6.2	-	Sicherung 17 auf Sicherungshalter H -SH17-	30 A	-	Steuergerät für Dachhydraulik -J768-	30
6.3	-	Sicherung 18 auf Sicherungshalter H -SH18-	10 A	- - - - -	Leseleuchte hinten rechts -W12- 3) Innenleuchte rechts -W17- 3) Innenleuchte hinten rechts -W48- 3) Leuchte 1 für Küche -W57- 3) Leuchte 2 für Küche -W58- 3) Leuchte 3 für Küche -W59- 3)	30
7.1	-	Sicherung 19 auf Sicherungshalter H -SH19-	10 A	-	Kühlbox -J698- 3)	30
7.2	-	Sicherung 20 auf Sicherungshalter H -SH20-	5 A	- -	Schalter für Wasserpumpe, Dusche -E134- 3) Schalter für Wasserpumpe -E80- 3) ◆ Wasserpumpe -V36- 3)	30
7.3	-	Sicherung 21 auf Sicherungshalter H -SH21-	5 A	-	Bedienungs- und Anzeigeeinheit für Campingausrüstung -E153- 3)	30
8.1	-	Sicherung 1 auf Sicherungshalter H -SH1-	15 A	-	12-V-Steckdose 2 -U18-	30
8.2	-	Sicherung 2 auf Sicherungshalter H -SH2-	15 A	- - - -	Bordladegerät -A11- 2) 12-V-Steckdose -U5- 3) Kartenleselampe -L34- 3) 12-V-Steckdose 3 -U19- 4)	30
8.3	-	Sicherung 3 auf Sicherungshalter H -SH3-	10 A	- - -	Umschaltrelais 1 für Dachlüfter -J180- Schalter für Dachlüfter zur Laderaumbelüftung -E534- Schalter für Dachlüfter zur Laderaumentlüftung -E535-	30
			15 A	-	12-V-Steckdose 4 -U20-	30
8.4	-	Sicherung 4 auf Sicherungshalter H -SH4-	15 A	-	Steuergerät für Anhängererkennung -J345-	30
8.5	-	Sicherung 5 auf Sicherungshalter H -SH5-	20 A	-	Steuergerät für Anhängererkennung -J345-	30
8.6	-	Sicherung 6 auf Sicherungshalter H -SH6-	20 A	-	Steuergerät für Anhängererkennung -J345-	30

Die Weitergabe sowie jede Vervielfältigung dieser Unterlage, auch auszugsweise, bedarf der ausdrücklichen Genehmigung der Volkswagen AG. Sie gibt keine Gewähr für Richtigkeit oder Garantie hinsichtlich der Angaben. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke mit Genehmigung der Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt. Copyright by Volkswagen AG.

Nr.		Benennung im Stromlaufplan	Nennwert		Funktion/Bauteil	Klemme
8.7	-	Sicherung 7 auf Sicherungshalter H -SH7-	15 A	-	Relais für Leseleuchte -J91- ◆ Heckklappenleuchte -W51- ◆ Innenleuchte -W64- ◆ Leseleuchte vorn links -W65- ◆ Leseleuchte vorn rechts -W66- ◆ Heckklappenleuchte 2 -W101-	30
			15 A	-	Steckverbindung, 10fach -T10cb-	30
8.8	-	Sicherung 8 auf Sicherungshalter H -SH8-	-	-	nicht belegt	-
8.9	-	Sicherung 9 auf Sicherungshalter H -SH9-	5 A	-	Taschenlampe -R280-	30
8.10	-	Sicherung 10 auf Sicherungshalter H -SH10-	15 A	-	12-V-Steckdose -U5- 5)	30
			30 A	-	Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-230 V -U13- 2) Wechselrichter mit Steckdose, 12 V-115 V -U27- 2)	30
8.11	-	Sicherung 11 auf Sicherungshalter H -SH11-	20 A	-	Steuergerät für Zusatzheizung -J364-	30
			25 A	-	Steuergerät für Luftzusatzheizung -J604-	30
8.12	-	Sicherung 12 auf Sicherungshalter H -SH12-	15 A	- -	Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Fahrersitzes -E176- Schalter für Verstellung der Lendenwirbelstütze des Beifahrersitzes -E177-	30
9–15	-	Sicherung 25 auf Sicherungshalter H -SH25- 1)	40 A	-	Steuergerät für Schiebetür rechts -J731-	30
9–15	-	Sicherung 26 auf Sicherungshalter H -SH26- 1)	80 A	-	Zweitbatterie -A1-	30
9–15	-	Sicherung 27 auf Sicherungshalter H -SH27- 1)	40 A	-	Steuergerät für Schiebetür links -J558-	30
9–15	-	Sicherung 28 auf Sicherungshalter H -SH28- 1)	30 A	-	Bordladegerät -A11- 2)	30
9–15	-	Sicherung 29 auf Sicherungshalter H -SH29- 1)	40 A	-	Geber für Bitron-Gebläseregelung vorn -G462- 6) ◆ Frischluftgebläse -V2- 6)	30
9–15	-	Sicherung 30 auf Sicherungshalter H -SH30- 1)	40 A	-	Schnittstelle für externe Nutzung Steckverbindung, 6fach -T6bn/4-	30

Die Volkswagen AG gibt keine Gewähr/Leistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright by Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt. Kopieren, Verbreiten, Übersetzen, auch auszugsweise, für gewerbliche Zwecke, auch an Dritte, ist ohne schriftliche Genehmigung der Volkswagen AG nicht gestattet.

Hinweis

- *1) Der Sicherungsplatz ist ausstattungsabhängig!*
- *2) nur für Fahrzeuge mit Campingausrüstung (A9A)*
- *3) nur für Fahrzeuge mit Campingausrüstung (A8L/A8R)*
- *4) nur für Fahrzeuge ohne Campingausrüstung*
- *5) nur für Fahrzeuge mit Kühlbox und ohne Campingausrüstung*
- *6) je nach Ausstattung*

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.7 Sicherung 31 auf Sicherungshalter H -SH31-

1.7.1 Einbauort:

Die Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument. Copyright bei Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG.
erWin

A - Koppelstelle im Innenraum links -TIL-

- unter der Sitzkiste links

Sicherungsfarben

40 A - blau

30 A - grün

25 A - weiß

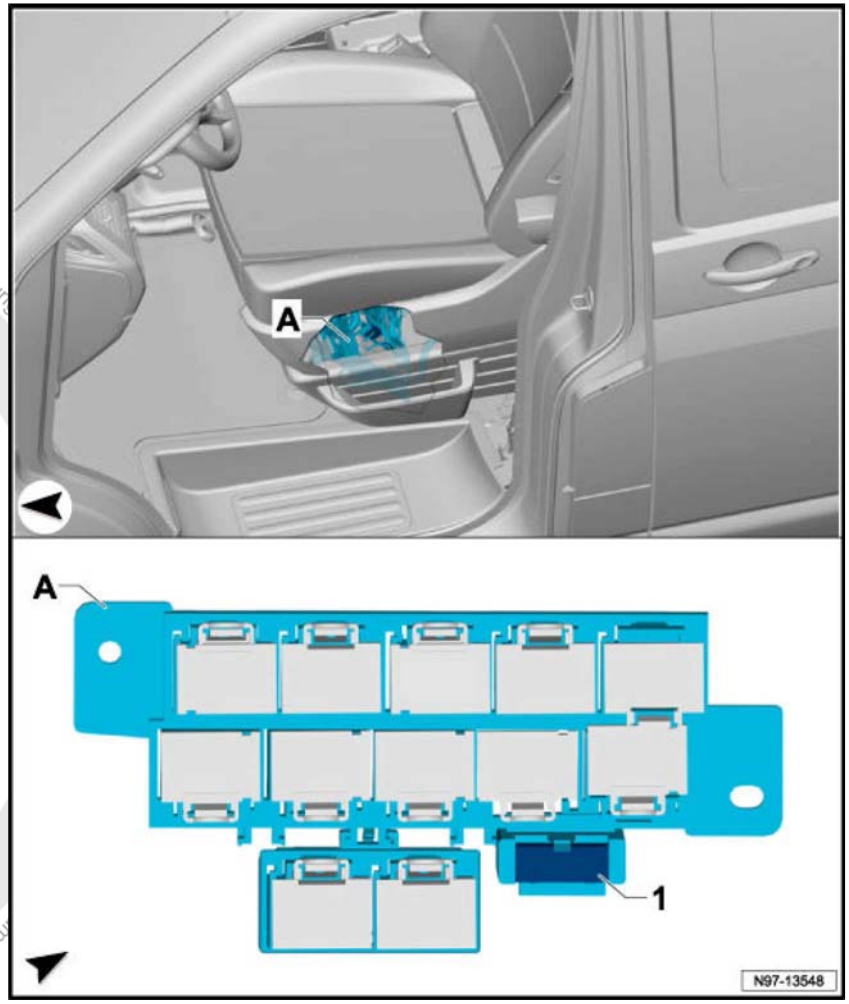
20 A - gelb

15 A - blau

10 A - rot

7,5 A - braun

5 A - beige



Copyright bei Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG. Die Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung

1.7.2 Sicherungsbelegung:

Nr.		Benennung im Stromlaufplan	Nennwert		Funktion/Bauteil	Klemme
1	-	Sicherung 31 auf Sicherungshalter H -SH31-	15 A	-	12-V-Steckdose 6 -U33-	30

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.8 Sicherungshalter H -SH- (-SH35- bis -SH50-)

1.8.1 Einbauort:

A - Sicherungs- und Relaishalter

- unter der Sitzkiste links

Sicherungsfarben

40 A - blau

30 A - grün

25 A - weiß

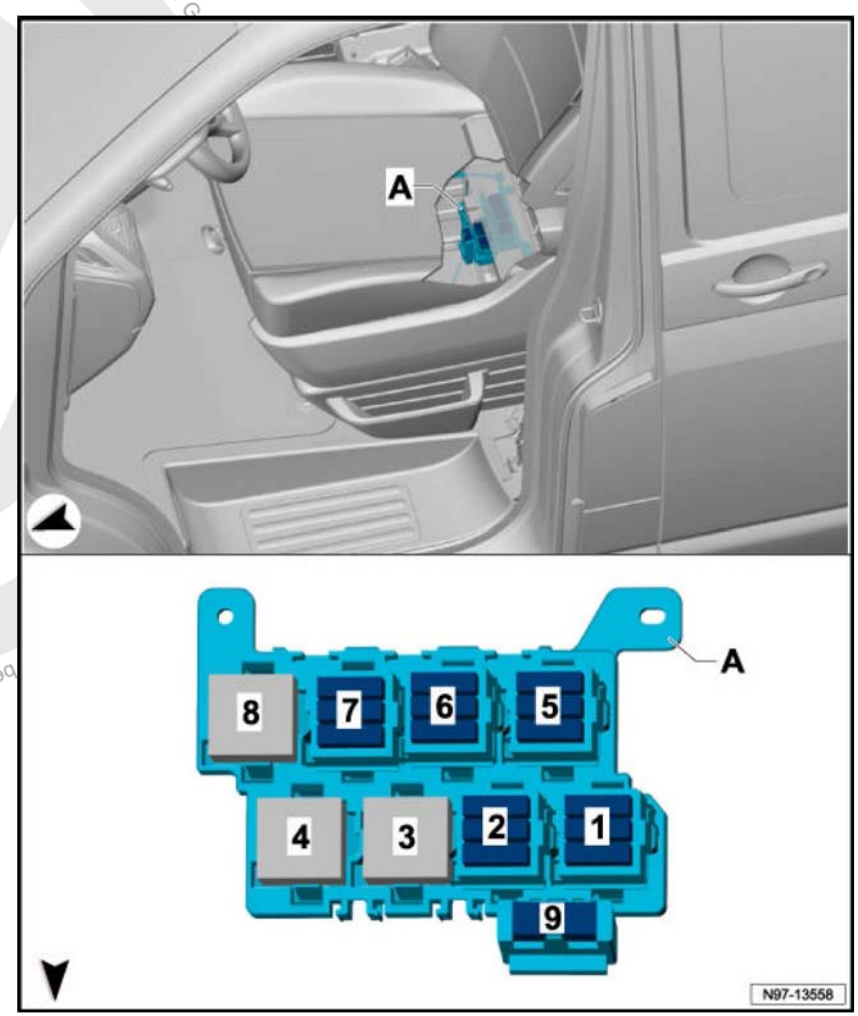
20 A - gelb

15 A - blau

10 A - rot

7,5 A - braun

5 A - beige



Vervielfältigung der Volkswagen AG. Die Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung oder G... bei Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung der Volkswagen AG.

1.8.2 Sicherungsbelegung für Sonderfahrzeuge (IS4):

Nr.		Benennung im Stromlaufplan	Nennwert		Funktion/Bauteil	Klemme
1	-	Sicherung 35 auf Sicherungshalter H -SH35-	15 A	-	Steckverbindung, 2fach -T2bj-	30
	-	Sicherung 36 auf Sicherungshalter H -SH36-	15 A	-	Steckverbindung, 2fach -T2bh-	30
	-	Sicherung 37 auf Sicherungshalter H -SH37-	15 A	-	Steckverbindung, 6fach -T6ce-	30
2	-	Sicherung 38 auf Sicherungshalter H -SH38-	20 A	-	Steckverbindung, 4fach -T4au-	30
	-	Sicherung 39 auf Sicherungshalter H -SH39-	15 A	- Steckverbindung, 2fach -T2bl- - Steckverbindung, 4fach -T4au-		30
	-	Sicherung 40 auf Sicherungshalter H -SH40-	15 A	-	Steckverbindung, 2fach -T2bg-	30
5	-	Sicherung 41 auf Sicherungshalter H -SH41-	10 A	-	Relais für Rundumkennleuchte -J326-	30
	-	Sicherung 42 auf Sicherungshalter H -SH42-	15 A	- Relais für Innenbeleuchtung -J602- - Steckverbindung, 3fach -T3aj- - Steckverbindung, 3fach -T3ak- - Steckverbindung, 3fach -T3al- - Steckverbindung, 3fach -T3am- - Steckverbindung, 3fach -T3an- - Steckverbindung, 6fach -T6ce-		30
	-	Sicherung 43 auf Sicherungshalter H -SH43-	10 A	- Relais für Blitzleuchten -J630- - Relais 2 für Blitzleuchten -J890- - Steckverbindung, 4fach -T4ap- - Steckverbindung, 8fach -T8ah- - Leseleuchte 2 hinten links -W78- - Leseleuchte 2 hinten rechts -W79-		30
6	-	Sicherung 44 auf Sicherungshalter H -SH44-	5 A	-	Unfalldatenspeicher -J754-	30
	-	Sicherung 45 auf Sicherungshalter H -SH45-	7,5 A	-	Steckverbindung, 4fach -T4aq-	30
	-	Sicherung 46 auf Sicherungshalter H -SH46-	7,5 A	-	Steckverbindung, 4fach -T4ao-	30
7	-	Sicherung 47 auf Sicherungshalter H -SH47-	15 A	-	Relais 1 für Spannungsversorgung, Kl. 75 -J680-	30
	-	Sicherung 48 auf Sicherungshalter H -SH48-	30 A	-	Steuergerät für Sonderfahrzeuge -J608-	30
	-	Sicherung 49 auf Sicherungshalter H -SH49-	15 A	-	Funktrennrelais, Relais für Funkgerät -J84-	30
9	-	Sicherung 50 auf Sicherungshalter H -SH50-	-	-	nicht belegt	-

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

Volkswagen AG. Die Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokumen. Copyright bei Volkswagen AG. Unbefugte Weitergabe an Dritte sowie jede Art der Vervielfältigung, auch auszugsweise, ist ohne vorherige schriftliche Genehmigung der Volkswagen AG untersagt.

1.8.3 Sicherungsbelegung für Sonderfahrzeuge (IS5):

Nr.		Benennung im Stromlaufplan	Nennwert		Funktion/Bauteil	Klemme
1	-	Sicherung 35 auf Sicherungshalter H -SH35-	10 A	-	Steckverbindung, 10fach -T10bz-	30
	-	Sicherung 36 auf Sicherungshalter H -SH36-	25 A	-	Steuergerät für Motordurchlauf -J905-	30
	-	Sicherung 37 auf Sicherungshalter H -SH37-	15 A	-	Relais 1 für Motordurchlauf -J903-	30
2	-	Sicherung 38 auf Sicherungshalter H -SH38-	-	-	nicht belegt	-
	-	Sicherung 39 auf Sicherungshalter H -SH39-	-	-	nicht belegt	-
	-	Sicherung 40 auf Sicherungshalter H -SH40-	-	-	nicht belegt	-
5	-	Sicherung 41 auf Sicherungshalter H -SH41-	10 A	-	Steckverbindung, 8fach -T8ah-	30
	-	Sicherung 42 auf Sicherungshalter H -SH42-	10 A	-	Steckverbindung, 6fach -T6ck-	30
	-	Sicherung 43 auf Sicherungshalter H -SH43-	10 A	-	Relais für Blitzleuchten -J630- - Relais 2 für Blitzleuchten -J890- - Relais 3 für Blitzleuchten -J900- - Relais 4 für Blitzleuchten -J901-	30
6	-	Sicherung 44 auf Sicherungshalter H -SH44-	5 A	-	Unfalldatenspeicher -J754-	30
	-	Sicherung 45 auf Sicherungshalter H -SH45-	25 A	-	Steckverbindung, 6fach -T6cb-	30
	-	Sicherung 46 auf Sicherungshalter H -SH46-	15 A	-	Steckverbindung, 2fach -T2bu- - Steckverbindung, 4fach -T4at-	30
7	-	Sicherung 47 auf Sicherungshalter H -SH47-	15 A	-	Relais 1 für Spannungsversorgung, Kl. 75 -J680-	30
	-	Sicherung 48 auf Sicherungshalter H -SH48-	10 A	-	Steckverbindung, 2fach -T2bv-	30
	-	Sicherung 49 auf Sicherungshalter H -SH49-	-	-	nicht belegt	-
9	-	Sicherung 50 auf Sicherungshalter H -SH50-	40 A	-	Steckverbindung, 6fach -T6cj-	30

– zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

Copyright bei Volkswagen AG. Urheberrechtlich geschützt. Kopieren für private und gewerbliche Zwecke nur mit Genehmigung der Volkswagen AG. Die Volkswagen AG gibt keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Richtigkeit der Angaben auf diesem Dokument.