

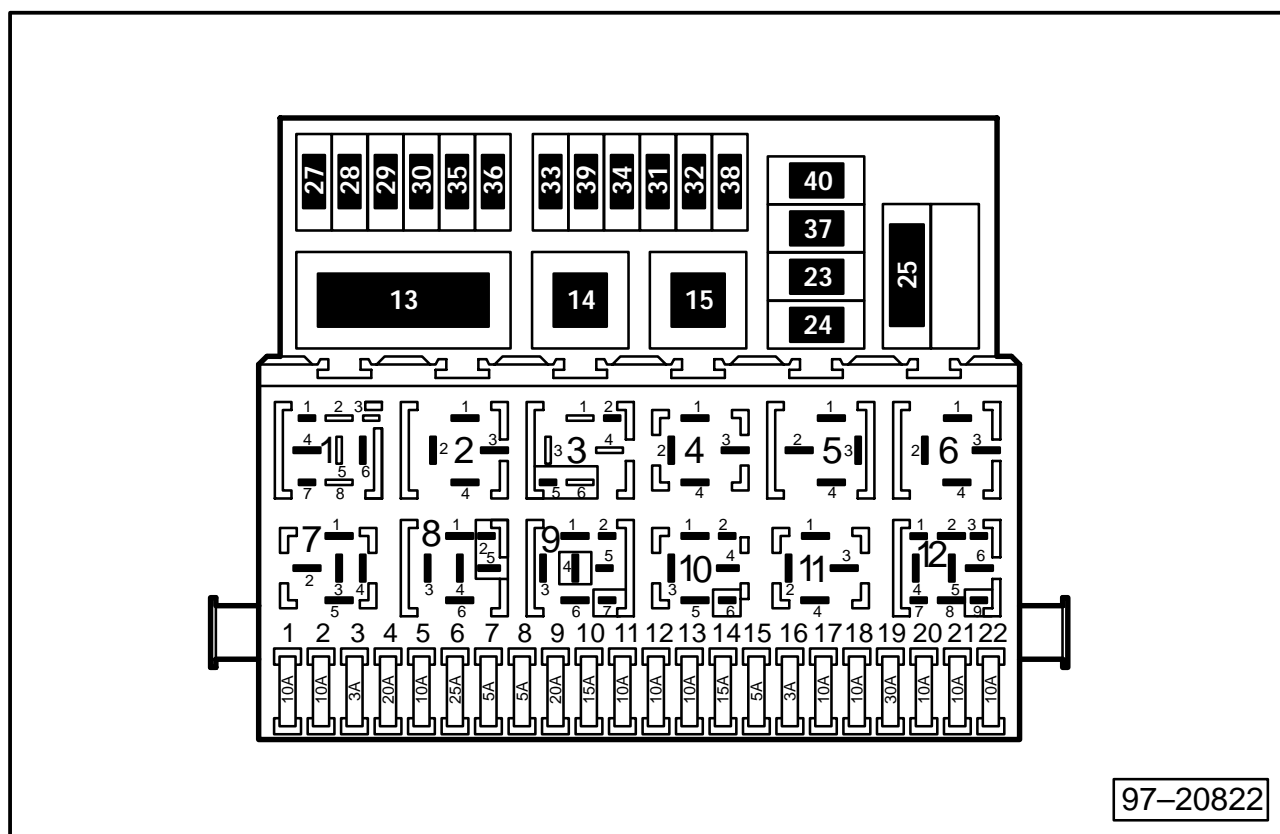
Relaisplatte mit Sicherungshalter und Zusatzrelaisträger,

Inhaltsübersicht

– Sicherungsbelegung	1/2
– Relaisplatzbelegung	1/5
– Zusatzrelaisträger	1/6
♦ Zusatzrelais- und Sicherungsträger oberhalb der Relaisplatte	1/6
♦ Zusatzrelaisträger und Leitungsverteiler hinter der Schalttafel links	1/8
♦ Zusatzrelais- und Sicherungsträger im Motorraum links	1/9
– Belegung der Mehrfachstecker	1/10

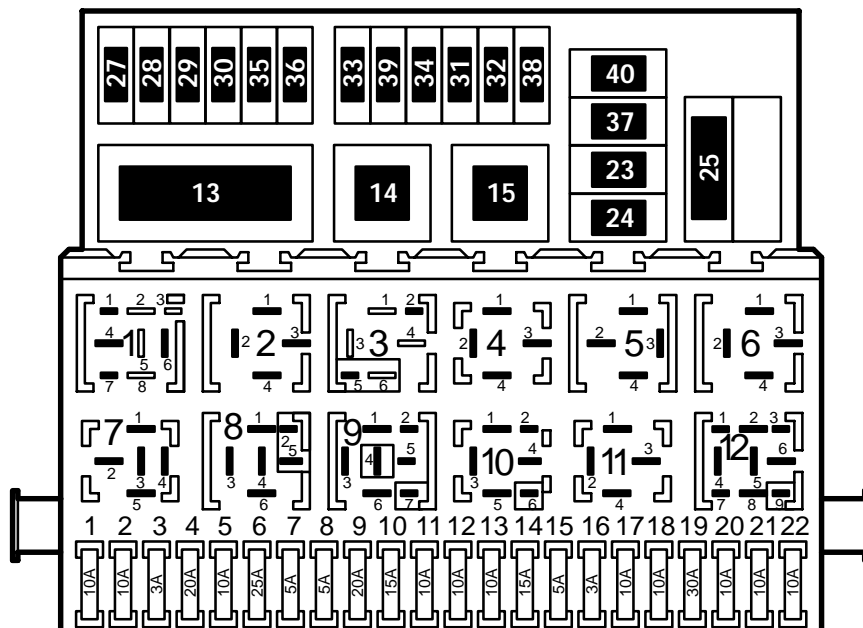
Sicherungsbelegung

Sicherungen im Sicherungshalter der Relaisplatte



Die Absicherung für nicht aufgeführte Mehr-Ausstattungen sind den entsprechenden Stromlaufplänen zu entnehmen.

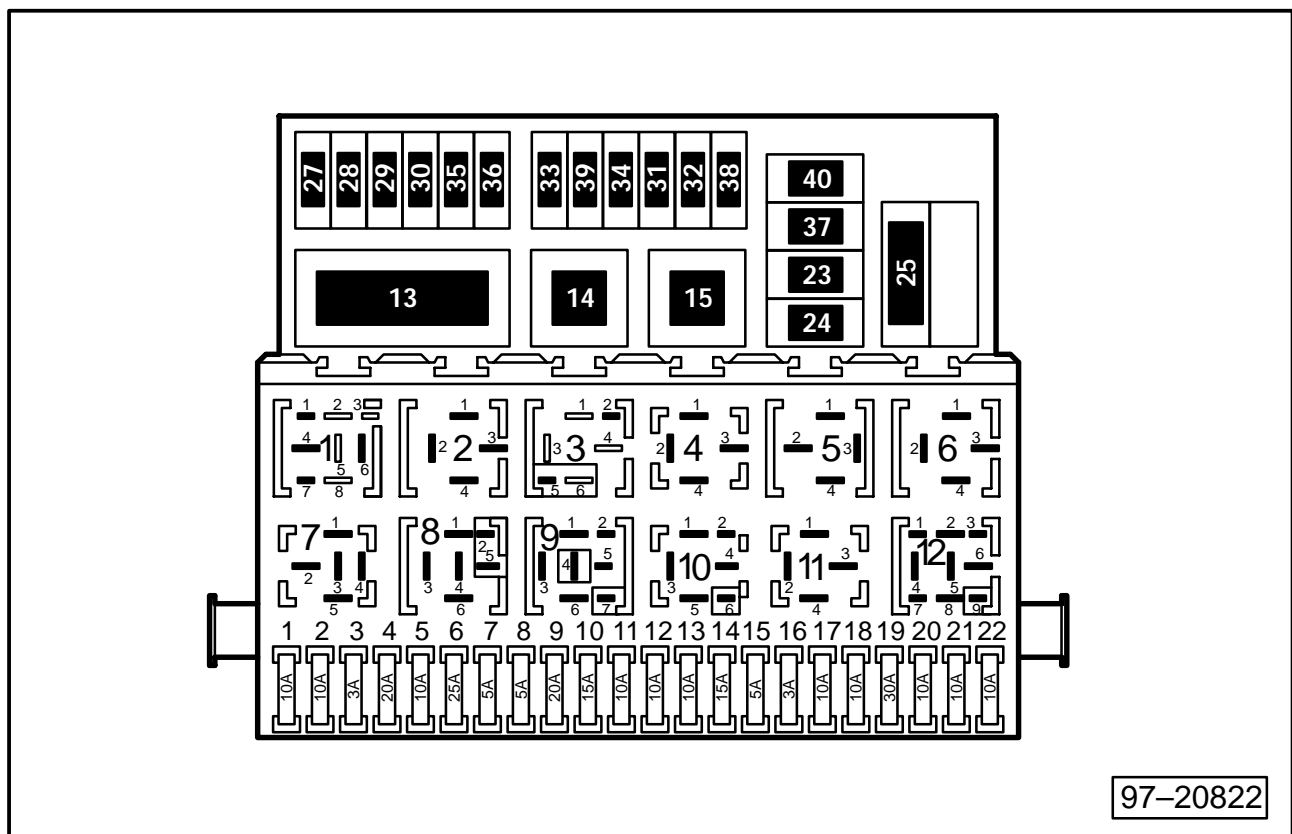
Pos.	Funktion/Bauteil	Klemme	Bemerkung	Nennwert
1	– Abblendlicht links, Leuchtweitenregelung links	56b		10 A
2	– Abblendlicht rechts, Leuchtweitenregelung rechts	56b		10 A
3	– Kennzeichenbeleuchtung	58		3 A
4	– Heckscheibenwischer, Tagesfahrlicht, Warmluftgebläse hinten	X		20 A
5	– Scheibenwisch- und waschanlage, beheizbare Scheibenwaschdüsen	X		10 A
6	– Frischluftgebläse, Steuergerät für Climatronic	X		25 A
7	– Stand- und Schlußlicht rechts, Motorraumbeleuchtung	58R		5 A
8	– Stand- und Schlußlicht links	58L		5 A
9	– beheizbare Heckscheibe, Relais für beheizbare Frontscheibe	X		20 A
10	– Nebelscheinwerfer, Nebelschlußleuchten	X		15 A
11	– Fernlicht links	56a		10 A
12	– Fernlicht rechts	56a		10 A
13	– Signalhorn	15		10 A



97-20822

Die Absicherung für nicht aufgeführte Mehr-Ausstattungen sind den entsprechenden Stromlaufplänen zu entnehmen.

Pos.	Funktion/Bauteil	Klemme	Bemerkung	Nennwert
14	– Rückfahrleuchten, GRA (nicht bei autom. Getriebe), Relais für beheizbare Frontscheibe, Steuergerät für Zentralverriegelung, Steuergerät/Relais für Fensterheber, Ausstellfenster hinten, verstell- und beheizbare Außenspiegel, Sitzheizung, Steuergerät für Climatronic, Betätigung für Wasserheizung D3W, Ventil für Freilaufsperr (Syncro), Steuergerät für autom. Getriebe, Wählhebelbeleuchtung	15		15 A
15	– Motorsteuerung, Wegfahrsicherung, Wählhebelbeleuchtung, Heizwiderstand für Kurbelgehäuseentlüftung, Abgasrückführung, Aktivkohlebehälteranlage	15	Motorkennbuchstaben: ◆ AAA ◆ ADY, AKT, 1Z, AHU, AFN	10 A 5 A
16	– Digitaluhr, Innenleuchte vorn, Handschuhfachleuchte, Relais für beheizbare Heckscheibe, Lampenkontrollgerät	15		3 A



Die Absicherung für nicht aufgeführte Mehr-Ausstattungen sind den entsprechenden Stromlaufplänen zu entnehmen.

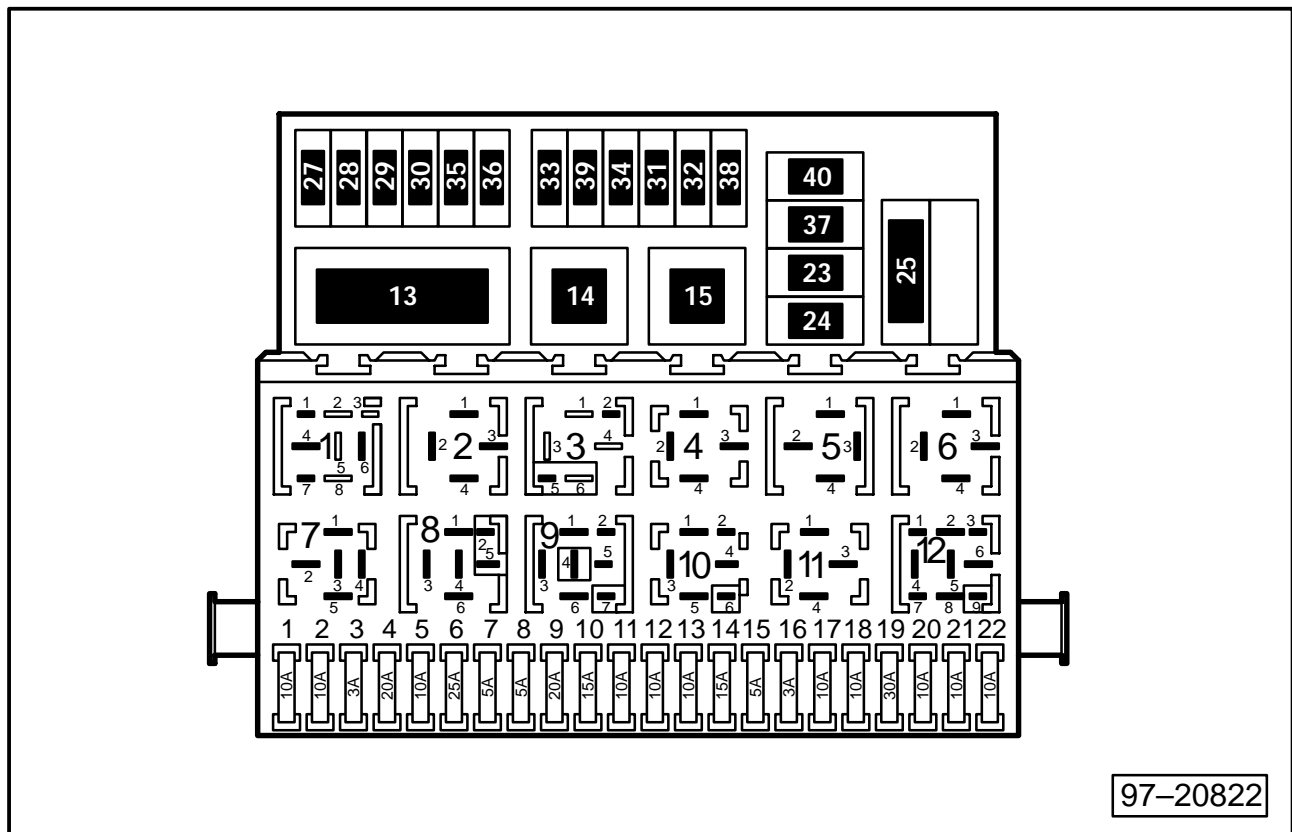
Pos.	Funktion/Bauteil	Klemme	Bemerkung	Nennwert
17	– Blinkanlage	15		10 A
18	– Kraftstoffpumpe, Lambdasonde		Motorkennbuchstaben: AAA, ADY, AKT	10 A
19	– Lüfter für Kühlmittel, Kühlerlüftersteuerung	30		30 A
20	– Bremslicht	30		10 A
21	– Schalttafeleinsatz, Digitaluhr, Radio, CD-Wechsler, Verstärker, Innenleuchten, Schiebedach vorn/hinten	30		10 A
22	– Eigendiagnose, Steuergerät für Climatronic	30		10 A

Sicherungsfarben

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

Relaisplatzbelegung

Relaisplätze auf der Relaisplatte



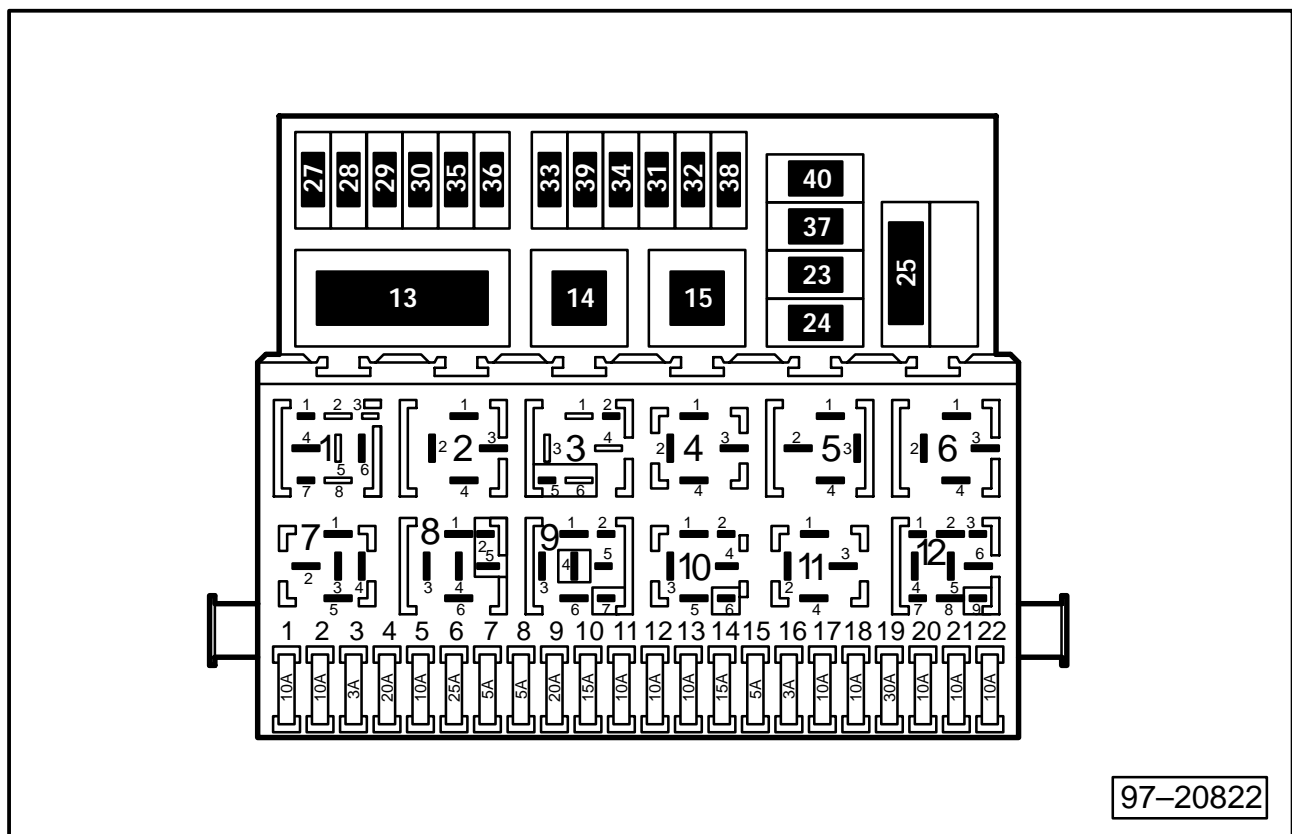
Hinweis:

Die Klammer hinter der Bauteilbezeichnung verweist auf die Produktionssteuerungsnummer auf dem Gehäuse.

Funktion/Bauteil	Motorkennbuchstaben
1 – nicht belegt	
2 – Relais für Heckscheibenwischer und -wascher (72)	
3 – Stromversorgungsrelais (30) – Stromversorgungsrelais (109)	ADY, AKT 1Z, AHU, AFN
4 – Entlastungsrelais für X-Kontakt (18)	
5 – nicht belegt	
6 – Warnblinkrelais (21) – Warnblinkrelais für Anhängerbetrieb (22)	
7 – Relais für Scheinwerfer-Reinigungsanlage (95)	
8 – Relais für Wasch-Wisch-Intervallautomatik (19) – Relais für Wasch-Wisch-Intervallautomatik, program. (99)	
9 – Warnsummer für eingeschaltetes Licht (36)	
10 – Steckbrücke für Nebelschlußleuchten – Relais für Nebelscheinwerfer (53)	
11 – Steckbrücke für Signalhorn – Relais für Doppeltonhorn (53)	
12 – Kraftstoffpumpenrelais (167) – Relais für Glühkerzen (103)	AAA, ADY, AKT 1Z, AHU, AFN

Zusatzrelaisträger

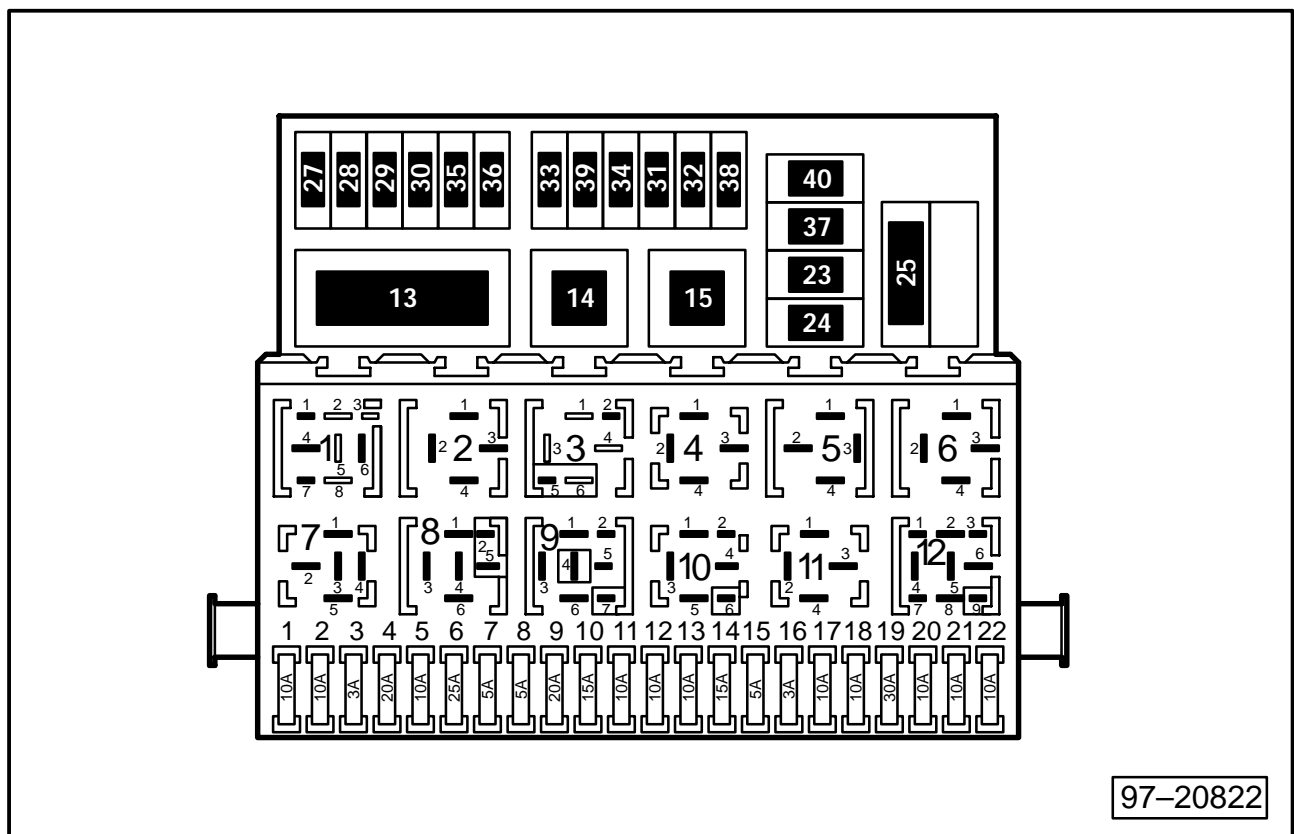
Zusatzrelais- und Sicherungsträger oberhalb der Relaisplatte



Hinweis:

Die Klammer hinter der Bauteilbezeichnung verweist auf die Produktionssteuerungsnummer auf dem Gehäuse.

Funktion/Bauteil	Sockel-farbe	Bemerkung	Nenn-wert
13 – Relais für Abblendlicht und Fernlicht (128)			
14 – Relais für beheizbare Heckscheibe (169) – Steckbrücke für beheizbare Heckscheibe	gelb		
15 – Entlastungsrelais für Wischermotor (53), (204)	weiß		
23 – Sicherung für Lüfter für Kühlmittel, 3. Stufe und Magnetkupplung, Sicherung für Steuergerät für Lüfter für Kühlmittel, Sicherung für Kühlmittelpumpe	schwarz		7,5 A
24 – Sicherung für Wischermotor	schwarz		30 A
25 – Sicherung für Glühkerzen (Motor)	schwarz		60 A
26 – nicht genutzt	schwarz		5 A
27 – Sicherung für beheizbare Frontscheibe	schwarz		50 A
28 – Sicherung 1 für Steuergerät – ABS (Hydraulikpumpe)	braun		30 A
29 – Sicherung 2 für Steuergerät – ABS (Ventile)	gelb		30 A
30 – Sicherung für Zentralverriegelung	grau	zusätzlich: Türwarnleuchten	10 A

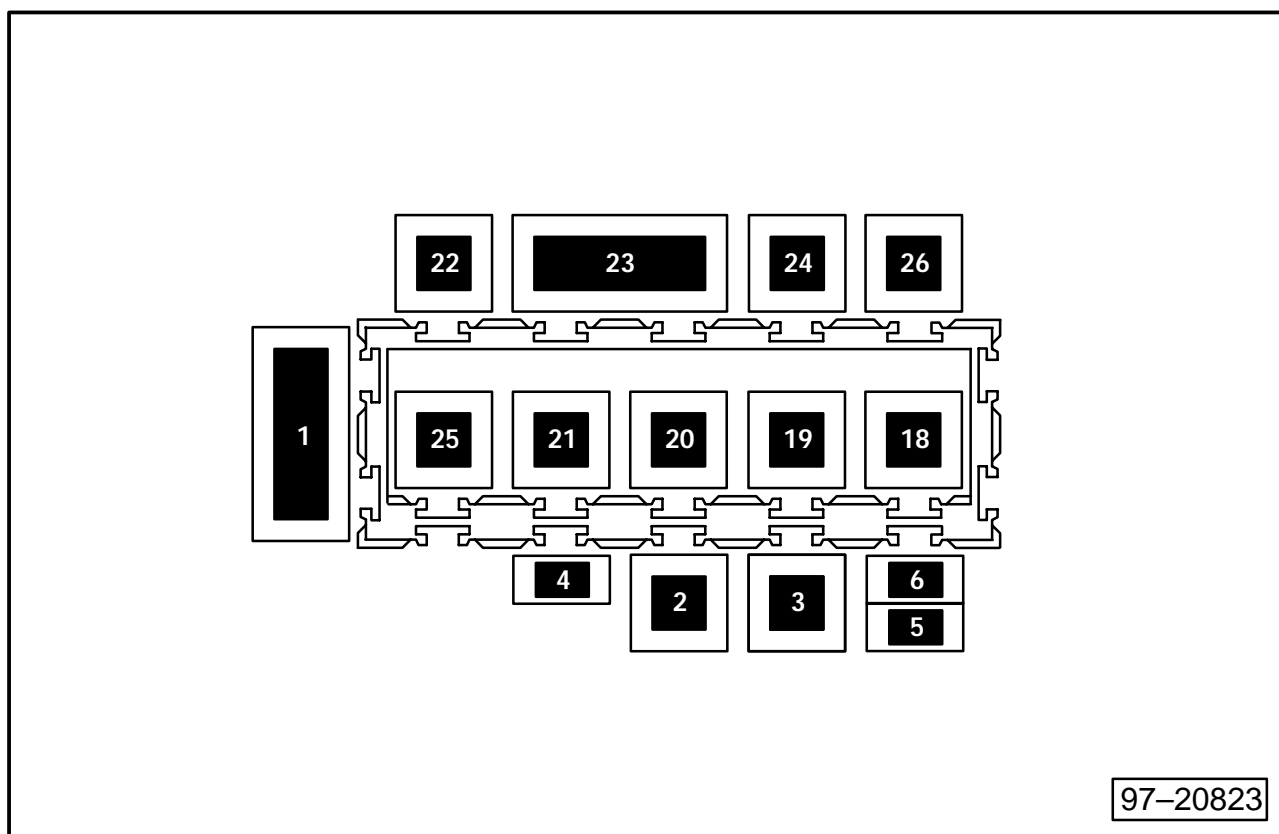


Hinweis:

Die Klammer hinter der Bauteilbezeichnung verweist auf die Produktionssteuerungsnummer auf dem Gehäuse.

Funktion/Bauteil	Sockel-farbe	Bemerkung	Nenn-wert
31 – Sicherung für Zentralverriegelung/ Diebstahlwarnanlage – Alarmhorn	weiß		10 A
32 – Sicherung für Zentralverriegelung/ Diebstahlwarnanlage – Blinkleuchten	lila		10 A
33 – Sicherung für Heizung	rot	Wasserheizung D3W, Wasserheizung B4W/D4W	30 A 25 A
34 – Sicherung für Climatronic hinten (Frischluchtgebläse)	grün		25 A
35 – Sicherung für Zigarrenanzünder, Sicherung für Steckdosen (12V), Sicherung (Klemme 30) – Anhängerbetrieb	schwarz		20 A
36 – Sicherung für Telefon	rot		10 A
37 – Einzelsicherung für Fensterheber – Thermosicherung für Fensterheber	schwarz	zusätzlich: Komfortschaltung für Aus- stellfenster hinten	30 A
38 – nicht genutzt	orange		20 A
39 – Sicherung für Climatronic vorn (Frischluchtgebläse)	blau		25 A
40 – Sicherung für Lüfter für Kühlmittel, 1. und 2. Stufe	schwarz		5 A

Zusatzrelaisträger und Leitungsverteiler hinter der Schalttafel links

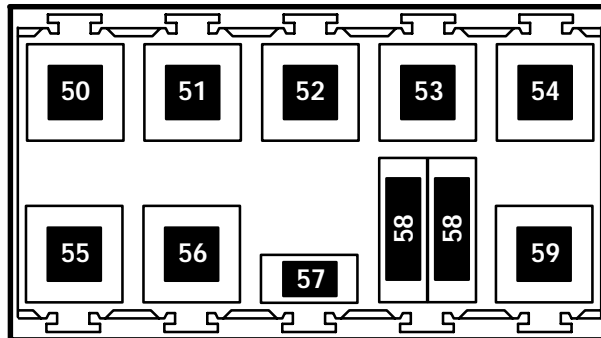


Hinweis:

Die Klammer hinter der Bauteilbezeichnung verweist auf die Produktionssteuerungsnummer auf dem Gehäuse.

Funktion/Bauteil	Sockel-farbe	Bemerkung	Nenn-wert
1 – Leitungsverteiler für Eigendiagnose			
2 – Leitungsverteiler für Klemme 15a	grün	8-fach	
3 – Leitungsverteiler für Klemme 58b	grau	8-fach	
4 – Leitungsverteiler für Geschwindigkeitssignal	blau	4-fach	
5 – Leitungsverteiler für Klemme 54	orange	4-fach	
6 – Leitungsverteiler für Türkontaktschalter	weiß	4-fach	
18 – Umschaltrelais für Lautsprecher Radio/Telefon	lila		
19 – Einschaltrelais für Tagesfahrlicht (200)	grün		
20 – Steuergerät für Freilaufsperr (87)	gelb		
21 – Relais für Ausstellfenster hinten (149)	rot		
22 – Relais für beheizbare Frontscheibe (170)	schwarz		
23 – nicht genutzt			
24 – Relais für Fensterheber, ohne Komfortschaltung (53)	lila		
25 – Abschaltrelais für Warmluftgebläse hinten (94)	beige		
26 – Relais für Sicherheitsgurt-Warnsystem	blau		

Zusatzrelais- und Sicherungsträger im Motorraum links



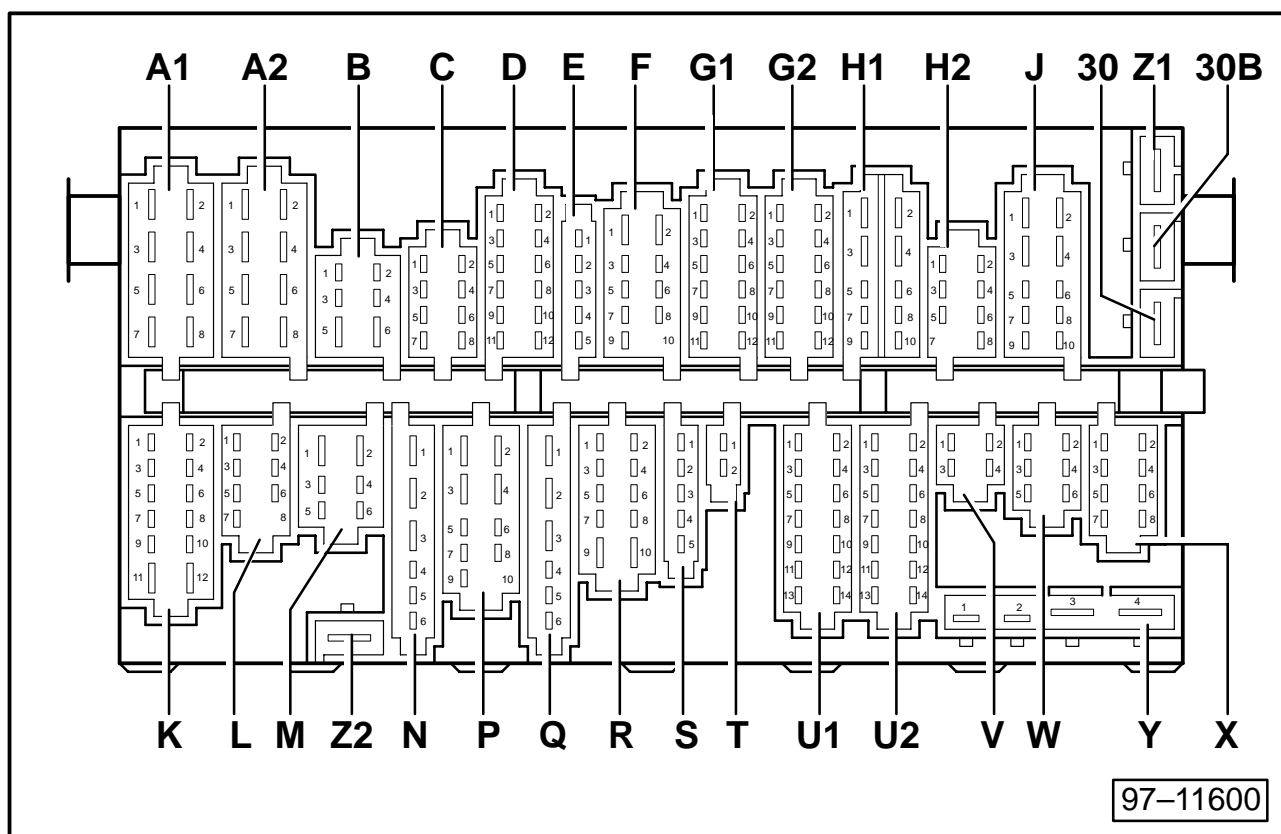
97-20824

Hinweis:

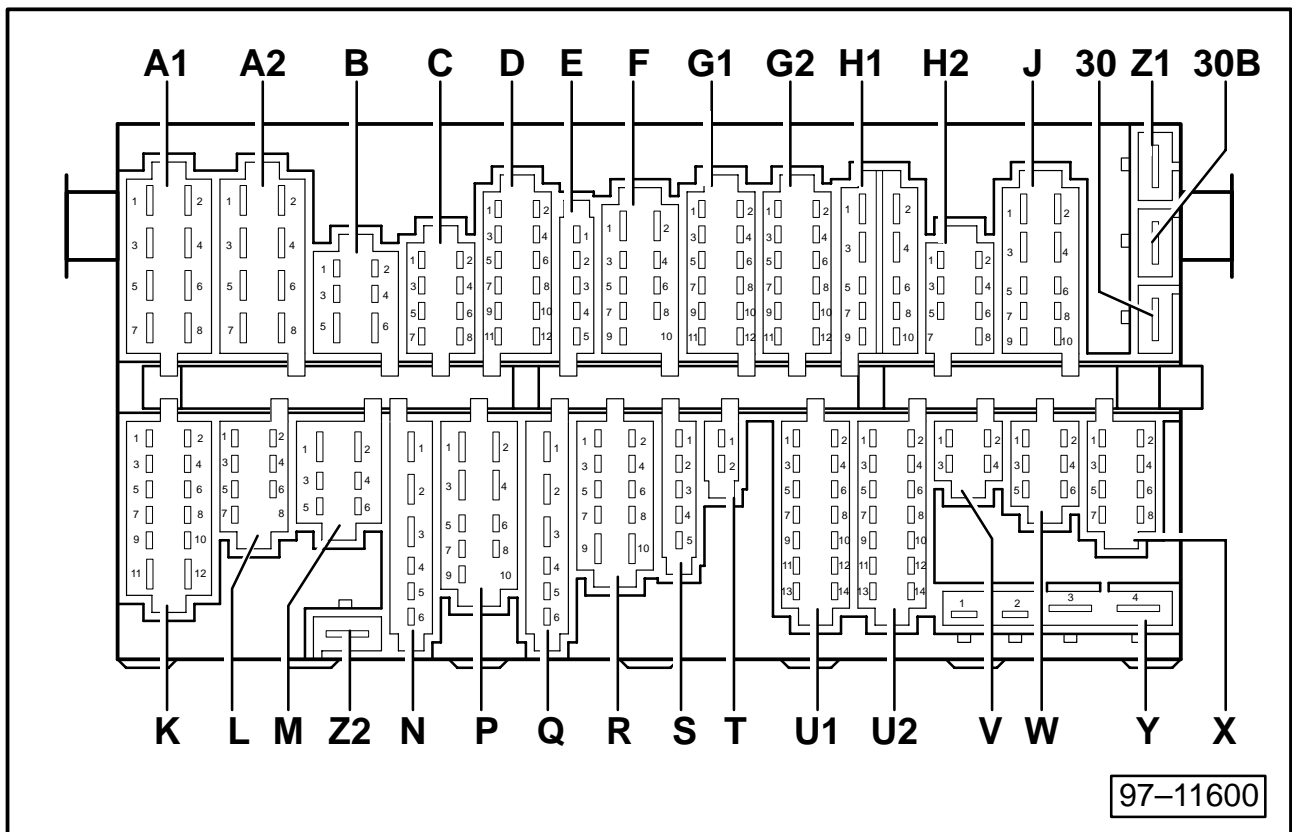
Die Klammer hinter der Bauteilbezeichnung verweist auf die Produktionssteuerungsnummer auf dem Gehäuse.

Funktion/Bauteil	Sockelfarbe	Motorkennbuchstaben	Nennwert
50 – Entkopplungsrelais für Klimaanlage (114) – Sperrdioden (153)	grün		
51 – Relais für Klimaanlageabschaltung (147) – Abschaltrelais – Magnetkupplung für Klimaanlage (94)	gelb	AAA, ADY, AKT 1Z, AHU, AFN	
52 – nicht genutzt			
53 – Relais für Magnetkupplung (168)	braun		
54 – Sperrdioden für Kühlmittelnachlauf (153) – Relais für große Heizleistung (103)	blau	AAA 1Z, AHU, AFN	
55 – Relais für Anlaßsperre und Rückfahrlicht (158)	weiß		
56 – Relais für Sekundärluftpumpe (53)	schwarz		
57 – Sicherung für Sekundärluftpumpe – Sicherung 2 für Glühkerzen (Kühlmittel)		AAA 1Z, AHU, AFN	30 A 25 A
58 – Sicherung für Lüfter für Kühlmittel – Sicherung 1 für Glühkerzen (Kühlmittel)		AAA 1Z, AHU, AFN	30 A 50 A
59 – Steuergerät für Kühlerlüfternachlauf (131) – Relais für kleine Heizleistung (103)	grau	AAA 1Z, AHU, AFN	

Belegung der Mehrfachstecker



- | | |
|--|--|
| A1 – Stecker (gelb), 8-fach, Leitungsstrang Scheinwerfer | G2 – Stecker (weiß), 12-fach, Leitungsstrang Motorraum |
| A2 – Stecker (gelb), 8-fach, Leitungsstrang Scheinwerfer | H1 – Stecker (rot), 10-fach, Schalttafelleitungsstrang |
| B – Stecker (grün), 6-fach, Leitungsstrang Scheinwerfer | H2 – Stecker (rot), 8-fach, Schalttafelleitungsstrang |
| C – Stecker (gelb), 8-fach, Leitungsstrang Scheinwerfer | J – Stecker (rot), 10-fach, Schalttafelleitungsstrang |
| D – Stecker (grün), 12-fach, Schalttafelleitungsstrang (Mehrausstattungen) | K – Stecker (schwarz), 12-fach, Leitungsstrang hinten |
| E – Stecker (grün), 5-fach, Schalttafelleitungsstrang | L – Stecker (schwarz), 8-fach, Leitungsstrang hinten |
| F – Stecker (weiß), 10-fach, Leitungsstrang Motorraum | M – Stecker (schwarz), 6-fach, Leitungsstrang hinten |
| G1 – Stecker (weiß), 12-fach, Leitungsstrang Motorraum | N – Stecker (grün), 6-fach |



P – Stecker (blau), 10-fach, Schalttafel-leitungsstrang

W – Stecker (grün), 6-fach, Leitungsstrang Scheinwerfer (Mehrausstattungen)

Q – Stecker (blau), 6-fach, Schalttafel-leitungsstrang

X – Stecker (grün), 8-fach, Schalttafel-leitungsstrang

R – Stecker (blau), 10-fach, Schalttafel-leitungsstrang

Y – Einzelstecker, Klemme 30

S – Stecker (weiß), 5-fach, Leitungsstrang Motorraum

Z1 – Einzelstecker

T – Stecker (grün), 2-fach, (Klemme 1)

Z2 – Einzelstecker, Klemme 31, Batterie-Masse

U1 – Stecker (blau), 14-fach, Schalttafel-leitungsstrang

30 – Einzelstecker, Klemme 30

U2 – Stecker (blau), 14-fach, Schalttafel-leitungsstrang

30B – Einzelstecker

V – Stecker (grün), 4-fach