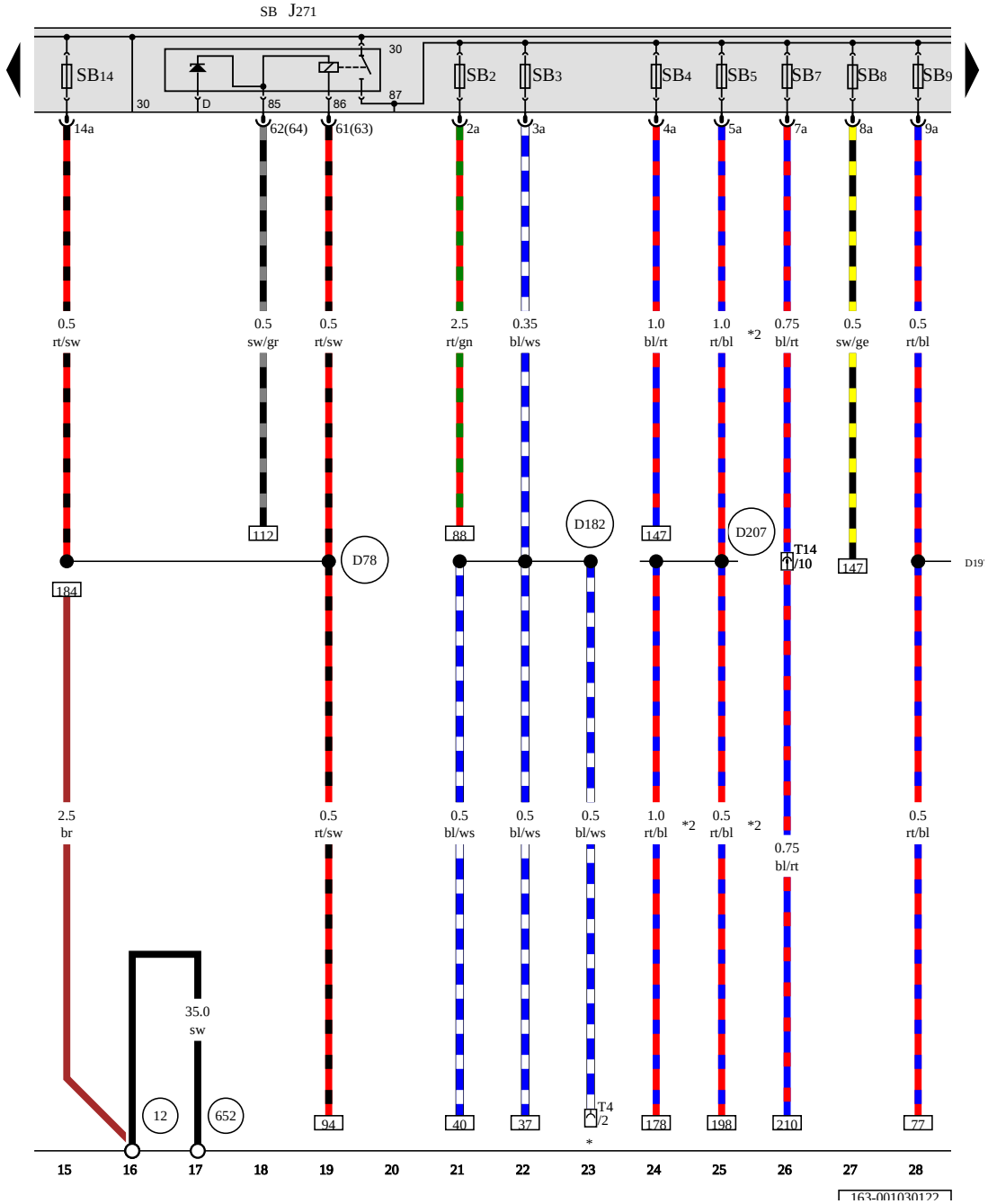
SERVICE

VW Jetta 6

(2015-2018)

Schaltpläne und Elektrik ab 07.2014

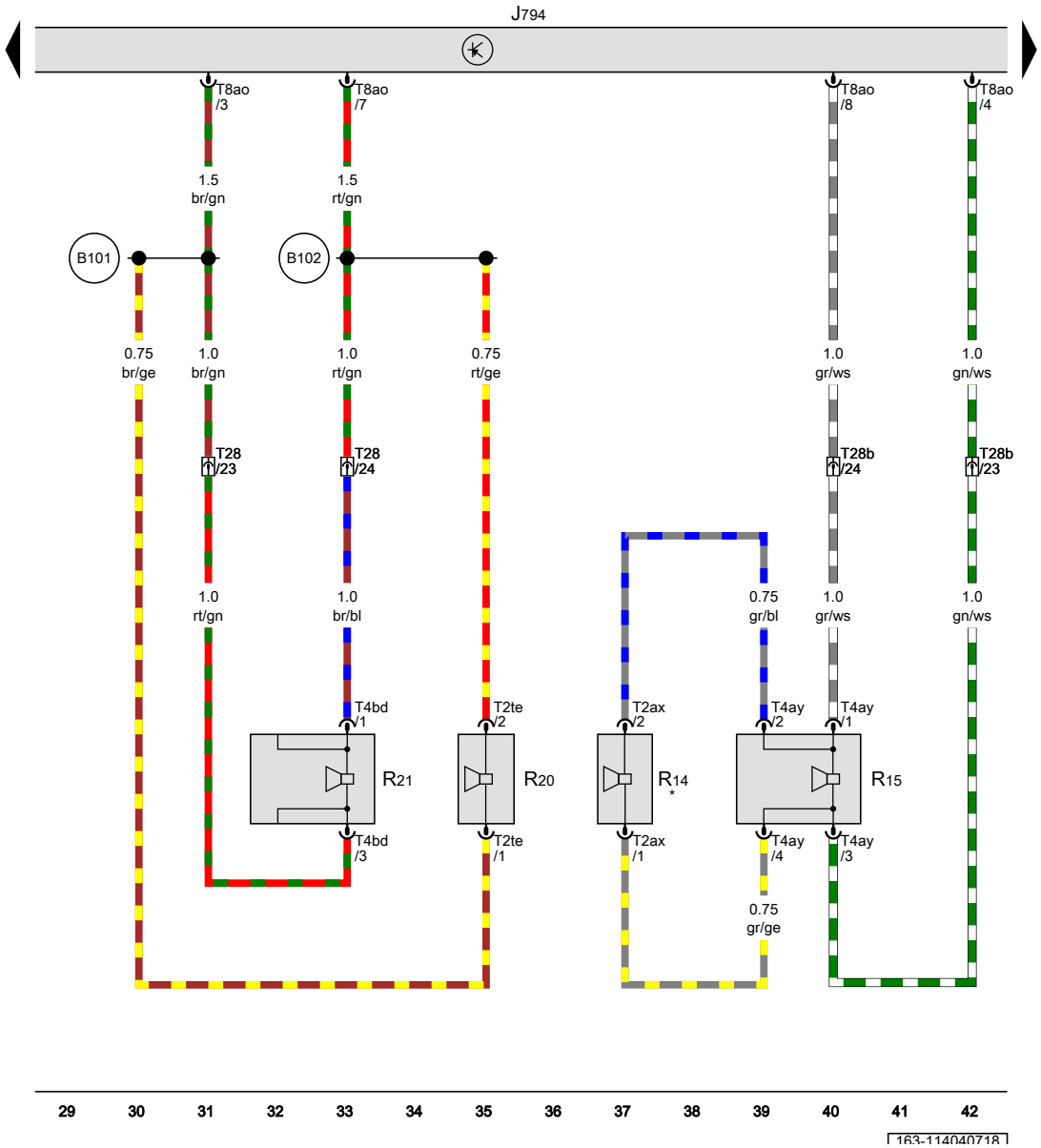
REPARATURLEITFADEN



ws = weiss
sw = schwarz
ro = rot
rt = rot
br = braun
gn = grün
bl = blau
gr = grau
li = lila
vi = lila
ge = gelb
or = orange
rs = rosa

Hauptrelais, Sicherungshalter B, Sicherung 14 auf Sicherungshalter B

J271	Hauptrelais
SB	Sicherungshalter B
SB2	Sicherung 2 auf Sicherungshalter B
SB3	Sicherung 3 auf Sicherungshalter B
SB4	Sicherung 4 auf Sicherungshalter B
SB5	Sicherung 5 auf Sicherungshalter B
SB7	Sicherung 7 auf Sicherungshalter B
SB8	Sicherung 8 auf Sicherungshalter B
SB9	Sicherung 9 auf Sicherungshalter B
SB14	Sicherung 14 auf Sicherungshalter B
T4	Steckverbindung, 4-fach
T14	Steckverbindung, 14-fach
12	Massepunkt im Motorraum links
652	Massepunkt für Getriebe- und Motormasse
D78	Plusverbindung 1 (30a) im Leitungsstrang Motorraum
D182	Verbindung 3 (87a) im Leitungsstrang Motorraum
D197	Verbindung 5 (87a) im Leitungsstrang Motorraum
D207	Verbindung 7 (87a) im Leitungsstrang Motorraum
*	Anschluss für Kühlerlüfter
*2	ab Dezember 2015



Steuergerät für Informationselektronik 1, Hochtonlautsprecher hinten links, Tieftonlautsprecher hinten links, Hochtonlautsprecher vorn links, Tieftonlautsprecher vorn links

J794	Steuergerät für Informationselektronik 1
R14	Hochtonlautsprecher hinten links
R15	Tieftonlautsprecher hinten links
R20	Hochtonlautsprecher vorn links
R21	Tieftonlautsprecher vorn links
T2ax	Steckverbindung, 2-fach
T2te	Steckverbindung, 2-fach
T4ay	Steckverbindung, 4-fach
T4bd	Steckverbindung, 4-fach
T8ao	Steckverbindung, 8-fach
T28	Steckverbindung, 28-fach
T28b	Steckverbindung, 28-fach
B101	Verbindung (Plus, Lautsprecher vorn links) im Hauptleitungsstrang
B102	Verbindung (Minus, Lautsprecher vorn links) im Hauptleitungsstrang
*	je nach Ausstattung

ws	=	weiss
sw	=	schwarz
ro	=	rot
rt	=	rot
br	=	braun
gn	=	grün
bl	=	blau
gr	=	grau
li	=	lila
vi	=	lila
ge	=	gelb
or	=	orange
rs	=	rosa

1 Massepunkte

1.1 Übersicht der Massepunkte vorn

1 - Masseband, Batterie - Aufbau
- ❑ Anzugsdrehmoment 20 Nm

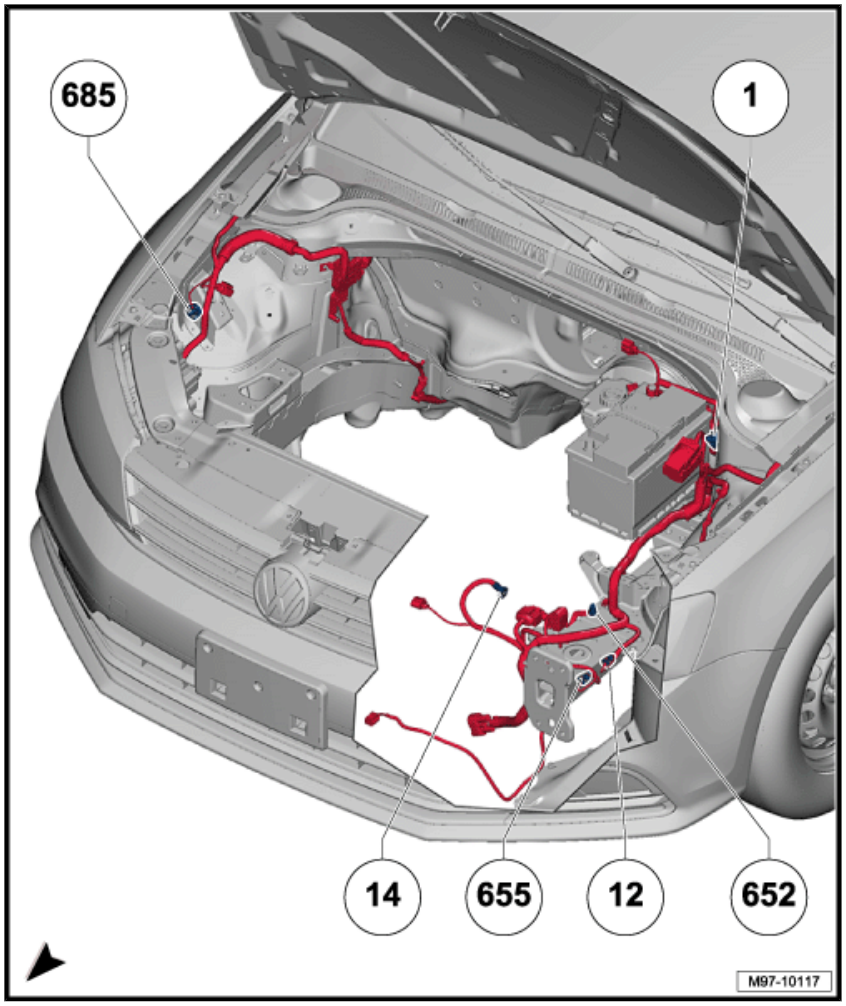
12 - Massepunkt im Motorraum links
- ❑ Anzugsdrehmoment 9 Nm

14 - Massepunkt am Getriebe
- ❑ Anzugsdrehmoment 20 Nm

652 - Massepunkt für Getriebe- und Motormasse
- ❑ Anzugsdrehmoment 9 Nm

655 - Massepunkt am Scheinwerfer links
- ❑ Anzugsdrehmoment 9 Nm

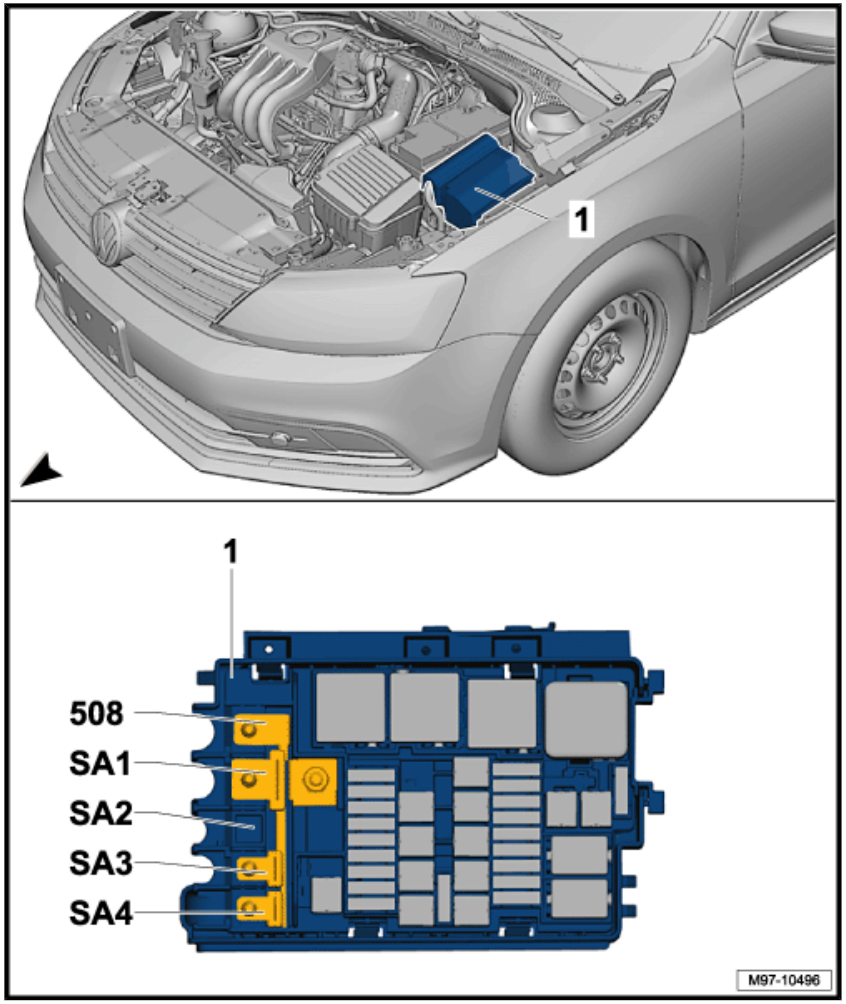
685 - Massepunkt 1 am Längsträger vorn rechts
- ❑ Anzugsdrehmoment 9 Nm



1.2.1 Einbauort Sicherungshalter A -SA-

1 - Sicherungshalter A -SA-

508 - Schraubverbindung (30) an der E-Box



Multifuse Sicherungsstreifen

⇒ Rep.-Gr. 97 ; Sicherungshalter aus- und einbauen

zurück zur Übersicht ⇒ Seite 1

1.8.2 Einbauort Sicherungshalter C -SC- , Rechtslenker

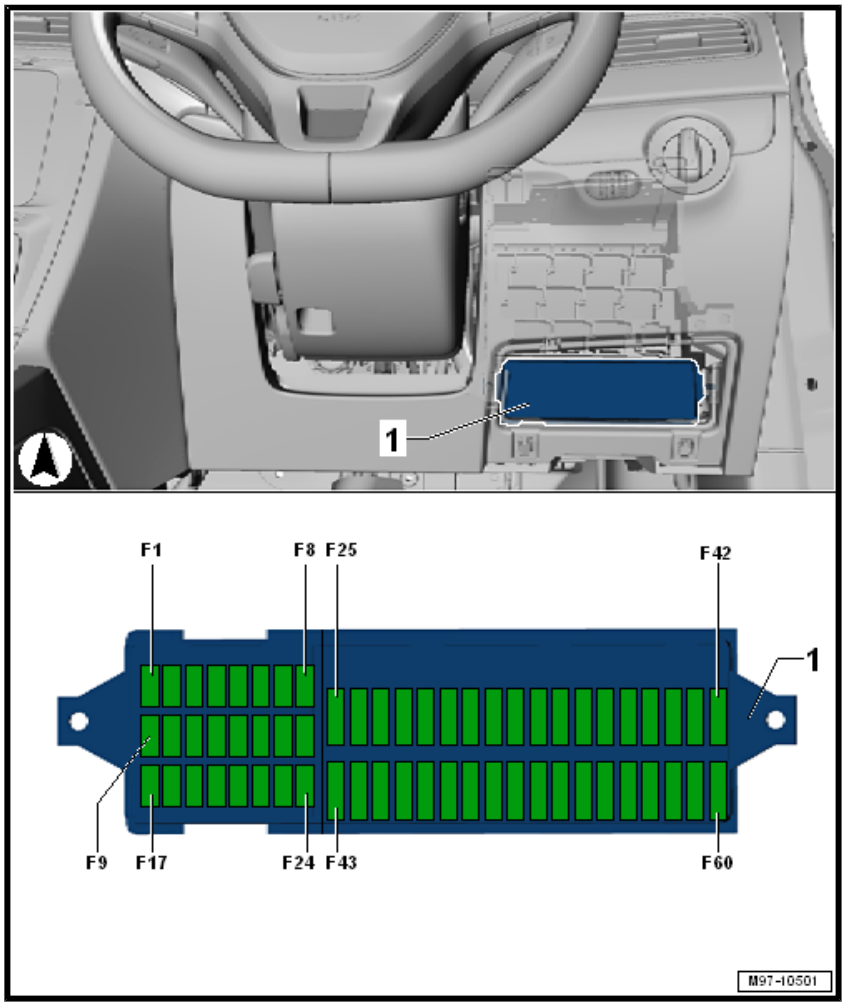
1 - Sicherungshalter C -SC-

Sicherungsfarben, für ATO-Flachsicherung: (SC25 bis SC60)

- 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

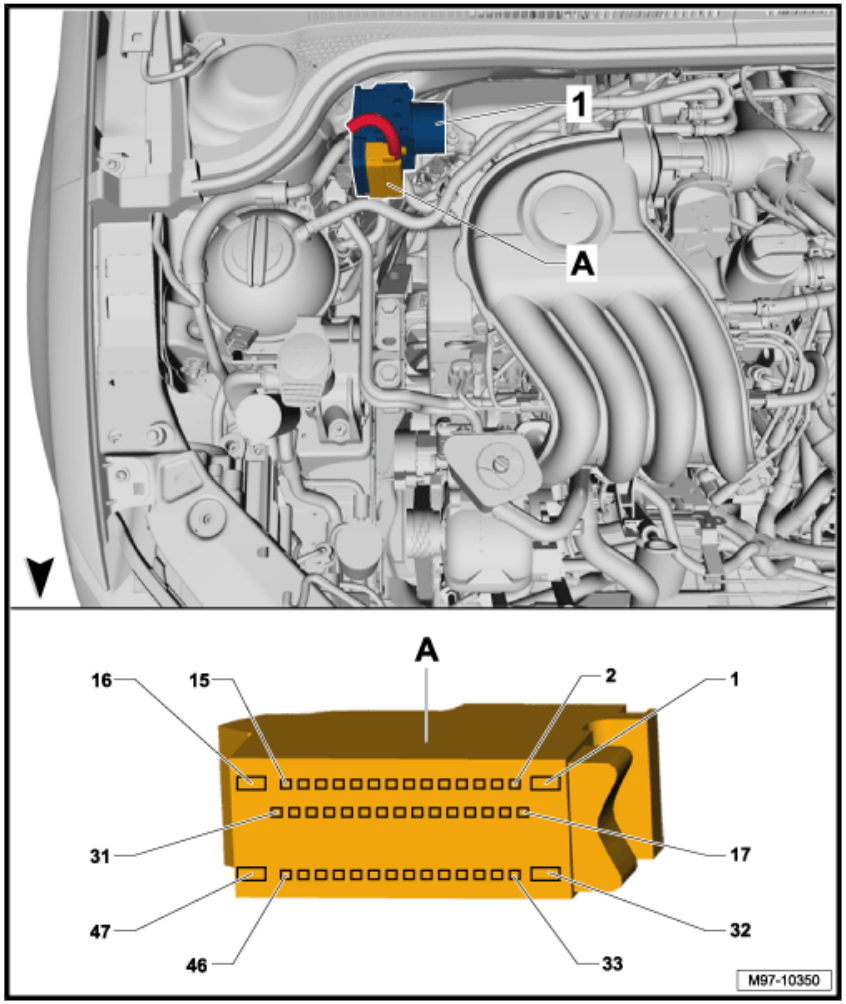
Sicherungsfarben, für Mini Sicherung: (SC1 bis SC24)

- 20 A - gelb
- 15 A - hellblau
- 10 A - rot
- 7,5 A - braun
- 5 A - hellbraun
- 1 A - schwarz



1 - Steuergerät für ABS -J104-

A - Steckverbindung, 47fach -T47-



Steckerbelegung Steuergerät für ABS -J104-

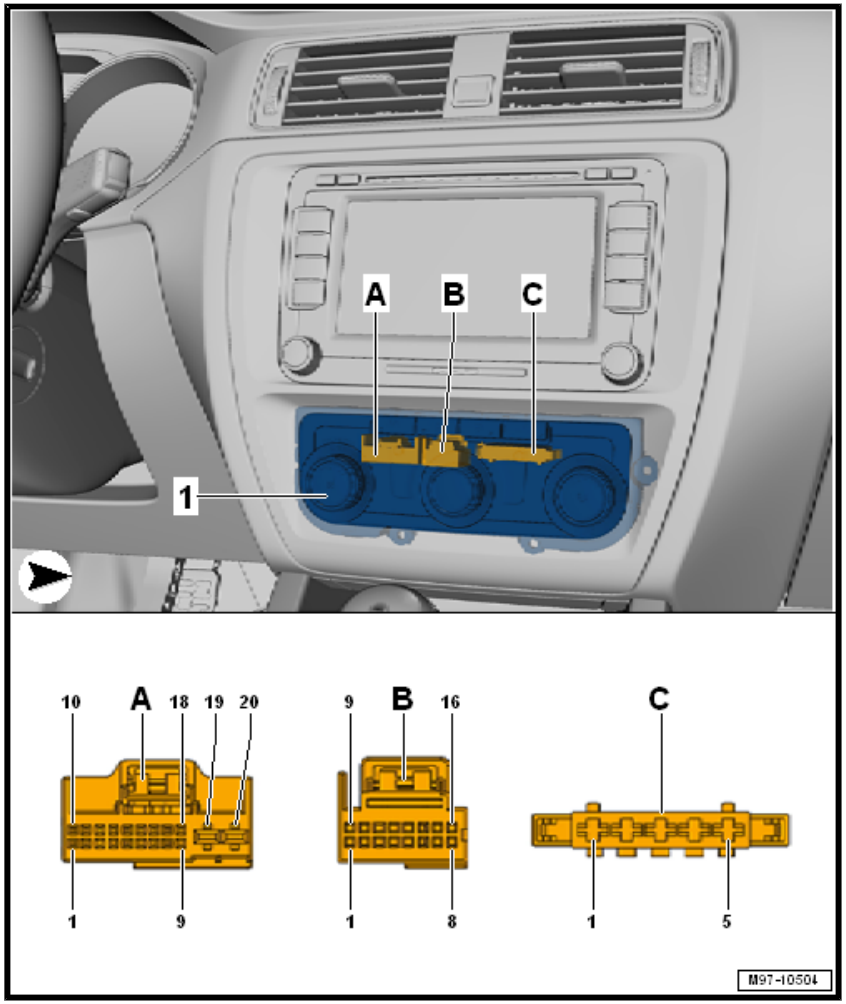
-T47--A-	Bezeichnung	-T47--A-	Bezeichnung	-T47--A-	Bezeichnung
1	Kl. 30	17		33	Drehzahlfühler vorn rechts -G45-
2		18		34	Drehzahlfühler vorn rechts -G45-
3		19		35	Taster für Reifenkontrollanzeige -E492-
4		20		36	Drehzahlfühler hinten links -G46-

1 - Steuergerät für Klimaanlage -J301-

A - Steckverbindung, 20fach -T20c-

B - Steckverbindung, 16fach -T16e-

C - Steckverbindung, 5fach -T5-



Steckerbelegung Steuergerät für Klimaanlage -J301-

-T20c- -A-	Bezeichnung		-T16e- -B-	Bezeichnung		-T5- -C-	Bezeichnung
1			1	Stellmotor der Temperaturklappe -V68- 1)		1	Vorwiderstand für Frischluftgebläse mit Überhitzungssicherung -N24-
2			2	Ausströmtemperaturgeber für Verdampfer -G263-		2	Vorwiderstand für Frischluftgebläse mit Überhitzungssicherung -N24- / Relais 2 für Standheizbetrieb -J1026-