

Batterie, Zündanlaßschalter, Entlastungsrelais für X-Kontakt

- A Batterie
- B Anlasser
- D Zündanlaßschalter
- J59 Entlastungsrelais für X-Kontakt
- T8a Steckverbindung, 8-fach, am Zündanlaßschalter
- 1 Masseband, Batterie Aufbau
- 3 Masseband, Motor Aufbau
- (13) Massepunkt, im Motorraum rechts
- 81 Masseverbindung -1-, im Schalttafelleitungsstrang
- A2 Plusverbindung (15), im Schalttafelleitungsstrang
- A21 Plusverbindung (86s), im Schalttafelleitungsstrang
- (A32) Plusverbindung (30), im Schalttafelleitungsstrang
- (A34) Verbindung (75x), im Schalttafelleitungsstrang
- (A41) Plusverbindung (50), im Schalttafelleitungsstrang
- (A52) Plusverbindung -2- (30), im Schalttafelleitungsstrang
- *1 bei Benzinmotoren
- *2 bei Dieselmotoren

= schwarz = rot

braungrün

blaugrau

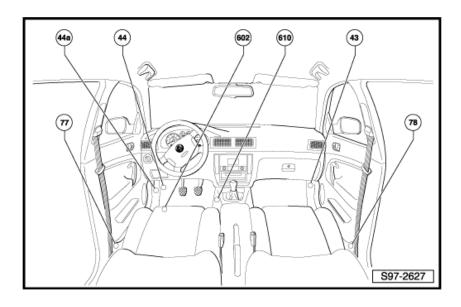
= gelb

= rosa

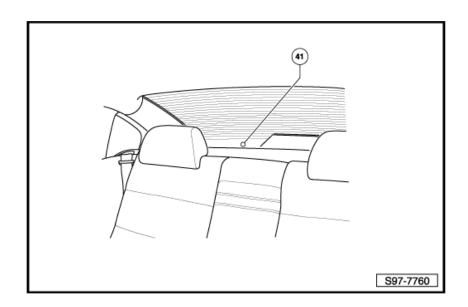
= orange

- *3 gilt nicht für Fahrzeuge mit Tagesfahrlicht
- *4 gilt nicht für Fahrzeuge mit autom. Getriebe

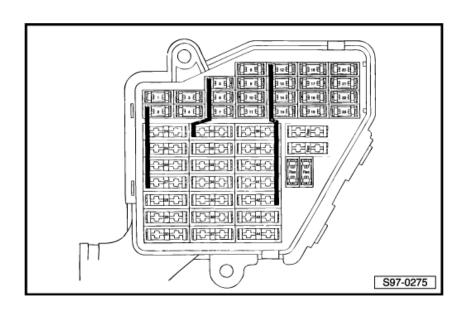
1.2 Übersicht der Massepunkte im Innenraum



1.3 Übersicht der Massepunkte im Innenraum



- 1 Sicherungshalter, Relaishalter und Zusatzrelaishalter, Steckerplatzbelegung
- 1.1 Sicherungshalter 10.01 ► 04.02



Die Absicherung für die nicht aufgeführten Mehrausstattungen sind den entsprechenden Stromlaufplänen zu entnehmen.

1	-	beheizbare Waschdüsen	5 A
2	-	Blinkleuchten	10 A
3	-	nicht belegt	
4	-	Kennzeichenleuchte	5 A
5	-	Sitzheizung, Klimaanlage, Multifunktionslenkrad, Spannungsversorgung Diagnose, Coming Home	10 A
6	-	beheizbare Außenspiegel	5 A
7	_	ABS mit EDS, ABS mit EDS und ASR/ ESP, Motorelektronik	10 A
8	-	automatische Leuchtweitenregelung	5 A
9	-	Einparkhilfe	5 A
10	_	Einparkhilfe, Multifunktionslenkrad, Telefon	5 A
11	-	Sitzverstellung mit Memoryfunktion	5 A
12	-	Spannungsversorgung Diagnose	10 A

648 Ausgabe 08.09



Sicherungsfarben

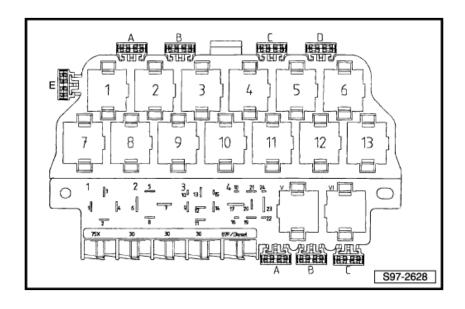
 30 A - grün
 10 A - rot

 25 A - weiß
 7,5 A - braun

 20 A - gelb
 5 A - beige

 15 A - blau

1.2 Relaishalter und Zusatzrelaishalter (13-fach) oberhalb des Relaishalters 10.01 ► 04.02

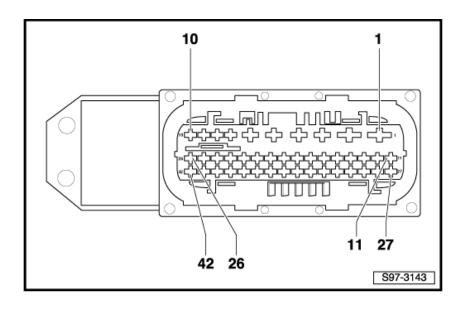


Belegung der Relais und Sicherungen auf dem Relaishalter:

- 1 Relais für Signalhorn
- 2 Entlastungsrelais für X-Kontakt
- 3 nicht belegt
- 4 Kraftstoffpumpenrelais
 - Relais für Glühkerzen
- V Relais für Wasch-Wisch-Intervallautomatik
- VI Relais für Wasch-Wisch-Intervallautomatik
- A Sicherung für Steckdose im Kofferaum (20 A)
- B nicht belegt
- C nicht belegt

21	-	T31a/21	Ausgang für Kontrollampe für ABS
23	-	T31a/23	Ausgang - Signal von Drehzahlfühler hinten links
24	-	T31a/24	Ausgang - Signal von Drehzahlfühler hinten rechts
29	-	T31a/29	CAN-L (Motor)
30	-	T31a/30	CAN-H (Motor)
31	-	T31a/31	Eingang von Schalter für ASR

1.12 Kontaktbelegung des Mehrfachsteckers T42a am Steuergerät für ABS mit EDS und ASR/ ESP J104



1	-	T42a/1	Klemme 31 - Eingang
2	-	T42a/2	Klemme 30 - Eingang
5	-	T42a/5	Klemme 31 - Eingang
6	-	T42a/6	Klemme 30 - Eingang
8	-	T42a/8	Eingang von Geber für Querbeschleunigung und Drehrate
9	-	T42a/9	Eingang von Geber für Querbeschleunigung und Drehrate
10	-	T42a/10	Eingang von Geber für Querbeschleunigung und Drehrate
11	-	T42a/11	K-Diagnoseleitung
12	-	T42a/12	Eingang von Drehzahlfühler vorn links

680 Ausgabe 08.09