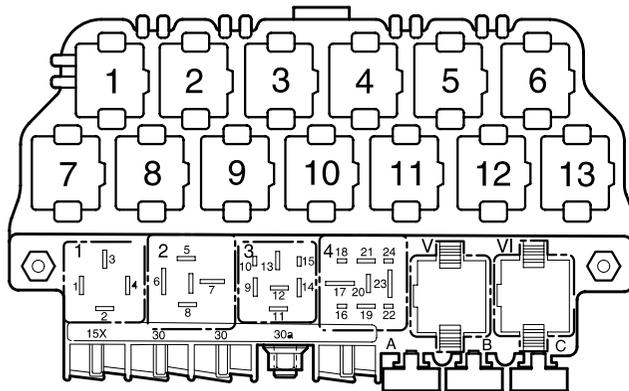


## Geschwindigkeitsregelanlage (GRA),

### ● 1,8 l - Motronic/92 kW, Motorkennbuchstaben AGN

ab Mai 1999

Abweichende Relaisplatz- und Sicherungsbelegung sowie Belegung der Mehrfachsteckverbindungen siehe Abschnitt "Einbaorte"



97-14163

Relaisplätze auf dem 13-fachen Zusatzrelaissträger oberhalb der Relaisplatte:

Relaisplätze auf der Relaisplatte:

- 2** Entlastungsrelais für X-Kontakt (18)

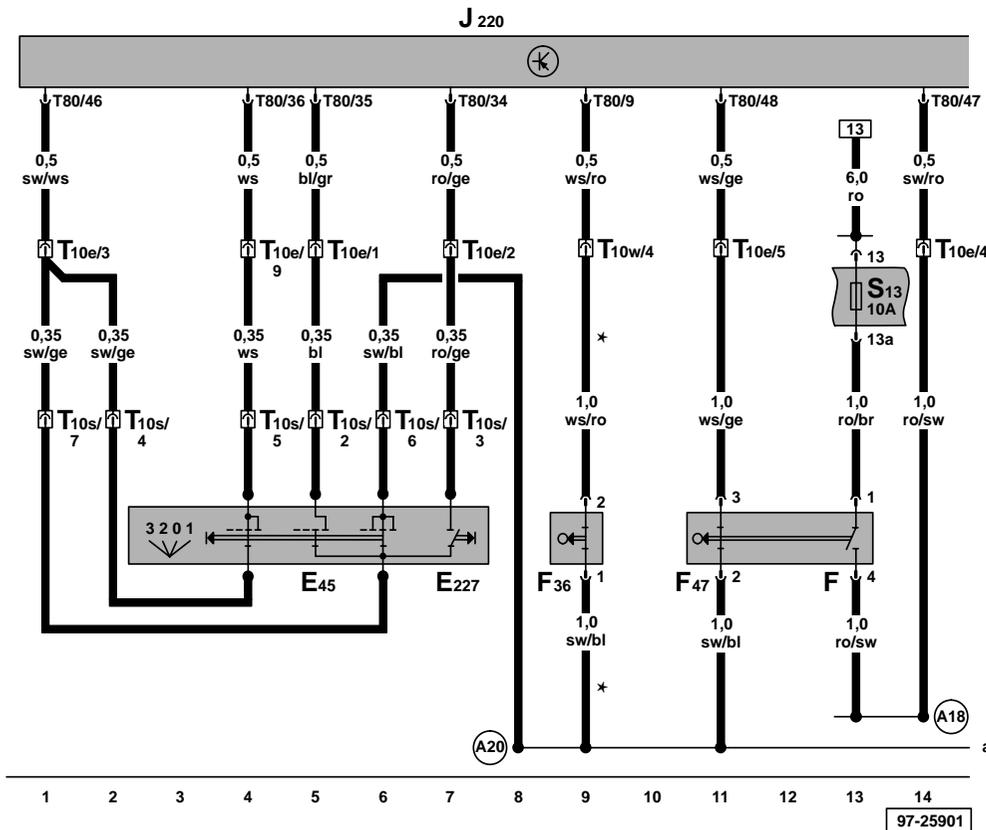
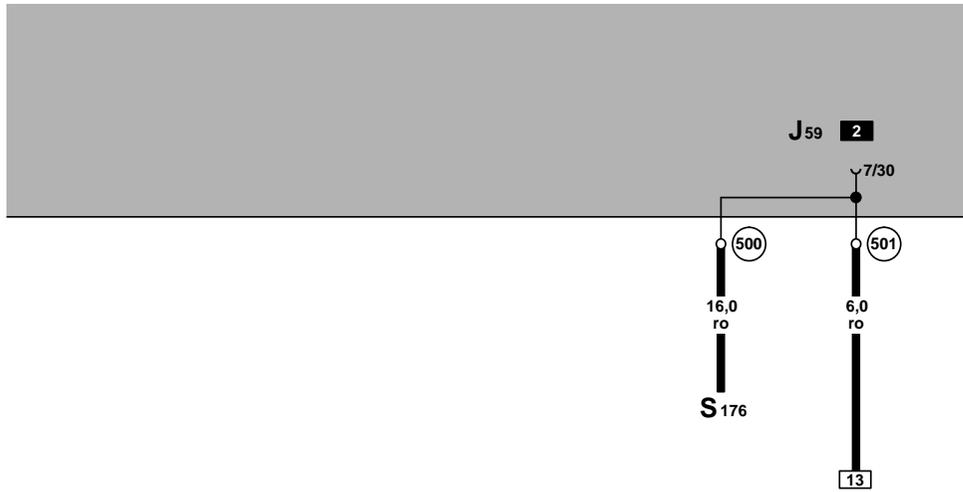
Hinweis:

Die Klammer hinter der Teilebezeichnung verweist auf die Steuerungsnummer auf dem Gehäuse.

Sicherungsfarben

- 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

Steuergerät für Motronic, Schalter für GRA, Kupplungspedalschalter, Bremspedalschalter für GRA, Bremslichtschalter



- E45 - Schalter für GRA
- E227 - Taster für GRA (SET)
- F - Bremslichtschalter
- F36 - Kupplungspedalschalter
- F47 - Bremspedalschalter für GRA
- J59 - Entlastungsrelais für X-Kontakt
- J220 - Steuergerät für Motronic, im Wasserkasten mitte
- S13 - Sicherung 13 im Sicherungshalter
- S176 - Sicherung -4- (30) im Sicherungshalter/Batterie
- T10e - Steckverbindung, 10-fach, schwarz, im Schutzgehäuse für Steckverbindungen, im Wasserkasten links
- T10s - Steckverbindung, 10-fach, neben der Lenksäule
- T10w - Steckverbindung, 10-fach, weiß, im Schutzgehäuse für Steckverbindungen, im Wasserkasten links
- T80 - Steckverbindung, 80-fach

- (500) - Schraubverbindung -1- (30), an der Relaisplatte
- (501) - Schraubverbindung -2- (30), an der Relaisplatte
- (A18) - Verbindung (54), im Schalttafelleitungsstrang
- (A20) - Verbindung (15a), im Schalttafelleitungsstrang

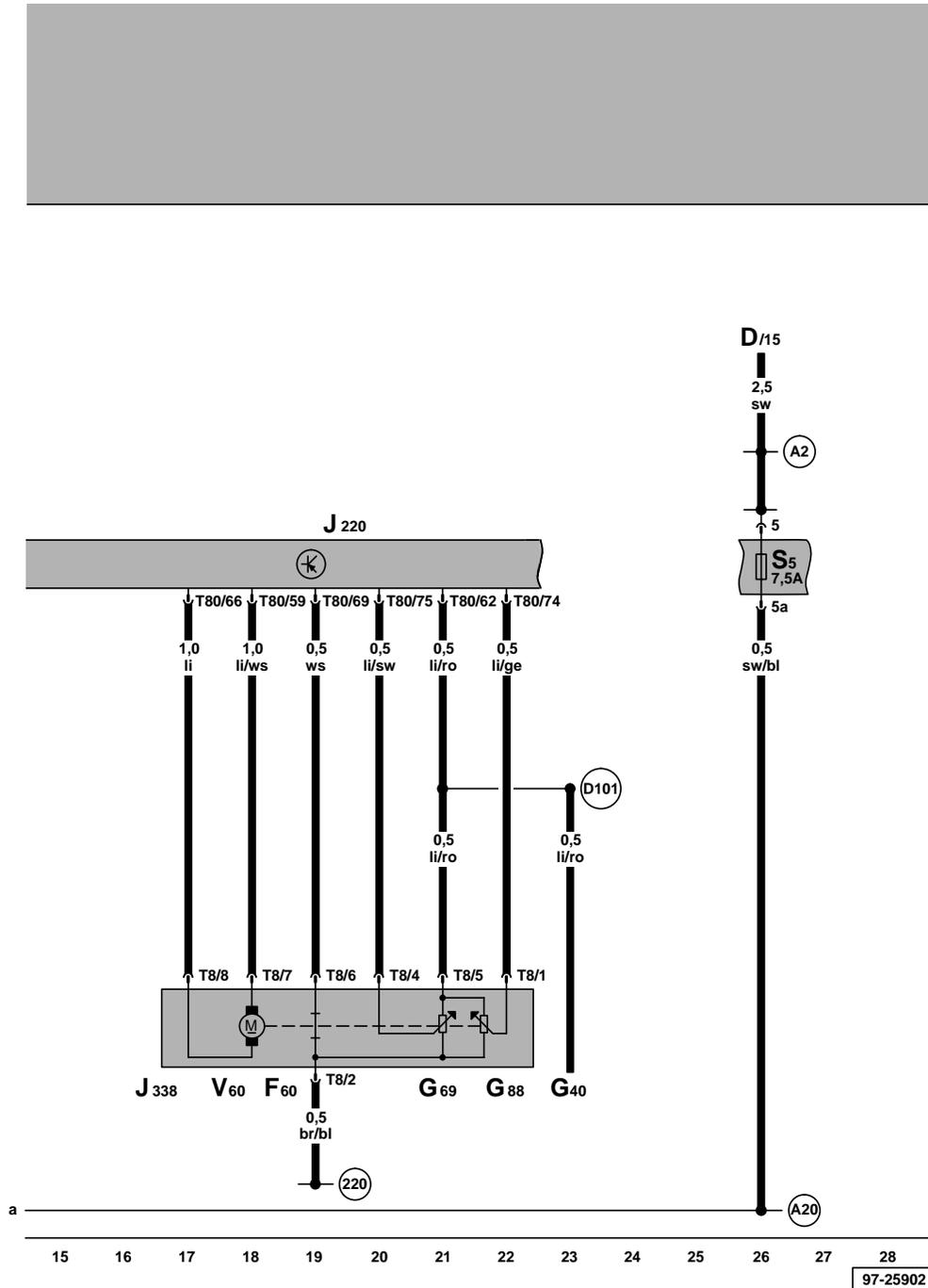
\* - Nur bei Fahrzeugen mit Schaltgetriebe

- ws = weiß
- sw = schwarz
- ro = rot
- br = braun
- gn = grün
- bl = blau
- gr = grau
- li = lila
- ge = gelb
- or = orange

Steuergerät für Motronic, Drosselklappensteuereinheit

- D - Zündanlaßschalter
- F60 - Leerlaufschalter
- G40 - Hallgeber
- G69 - Drosselklappenpotentiometer
- G88 - Drosselklappensteller-Potentiometer
- J338 - Drosselklappensteuereinheit
- J220 - Steuergerät für Motronic, im Wasserkasten mitte
- S5 - Sicherung 5 im Sicherungshalter
- T8 - Steckverbindung, 8-fach
- T80 - Steckverbindung, 80-fach
- V60 - Drosselklappensteller

- (220) - Masseverbindung (Gebermasse), im Leitungsstrang Motor, ⇒ Stromlaufplan Motor
- (A2) - Plusverbindung (15), im Schalttafelleitungsstrang
- (A20) - Verbindung (15a), im Schalttafelleitungsstrang
- (D101) - Verbindung -1-, im Leitungsstrang Motor



ws = weiß  
 sw = schwarz  
 ro = rot  
 br = braun  
 gn = grün  
 bl = blau  
 gr = grau  
 li = lila  
 ge = gelb  
 or = orange

