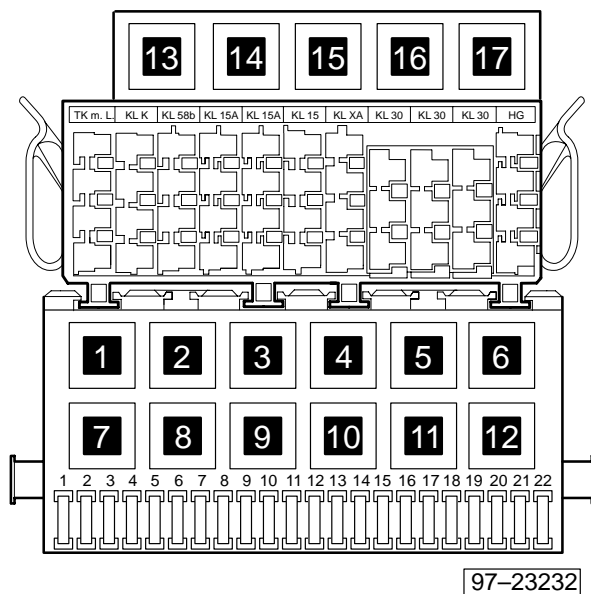


## Zusatzwasserheizung B4W/D4W,

### ● Fahrzeuge mit Climatronic

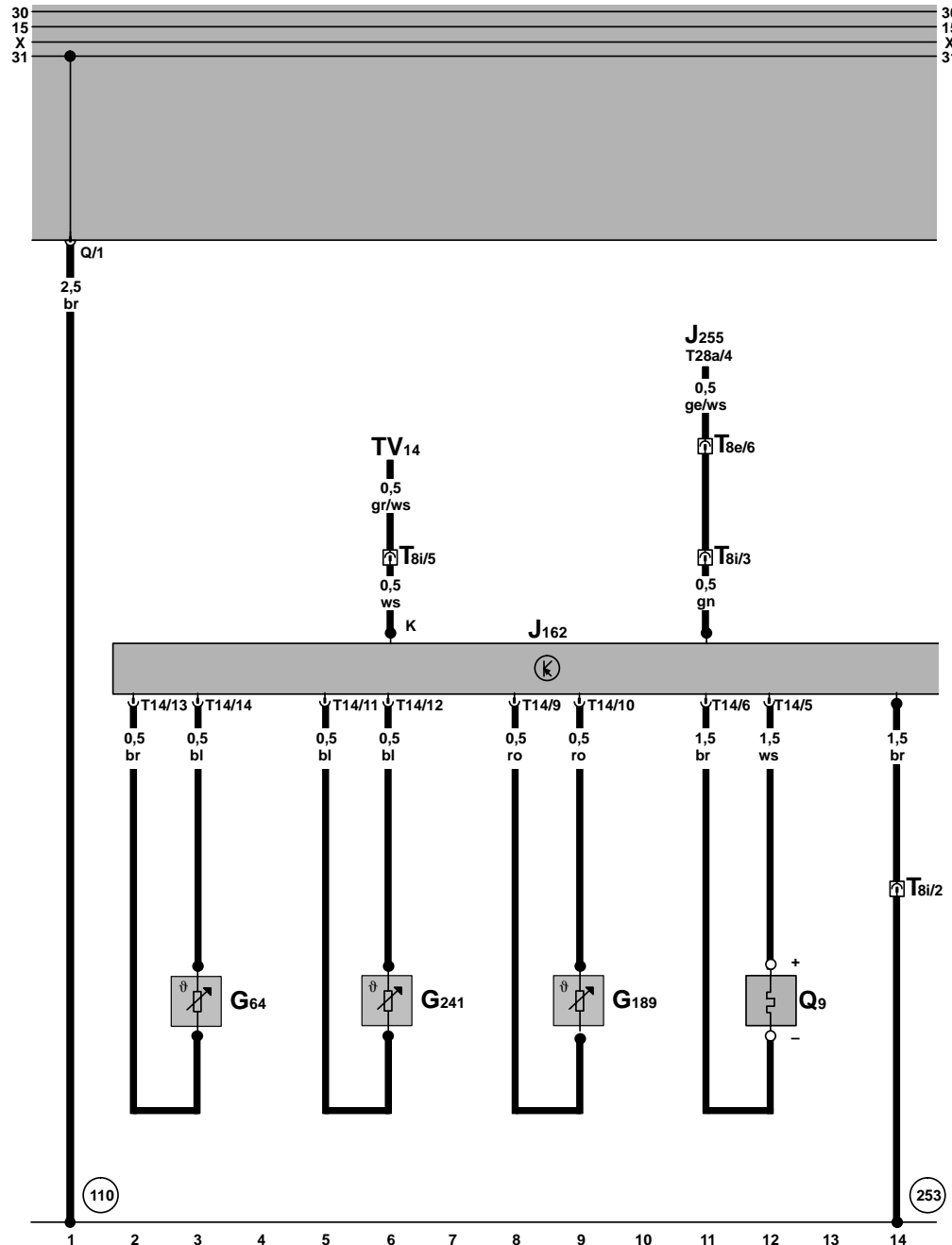
ab August 1998

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



### Sicherungsfarben

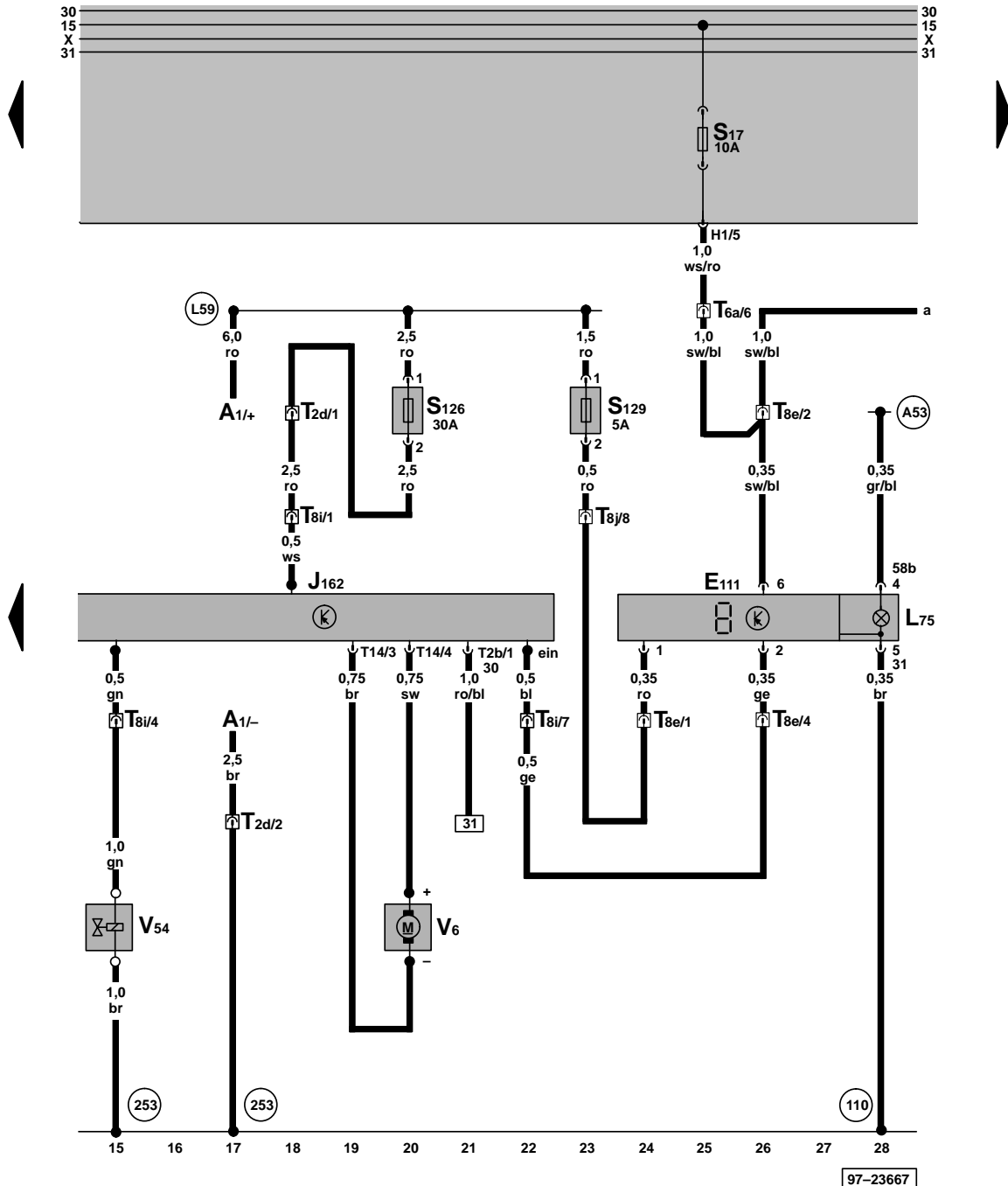
- 30 A – grün
- 25 A – weiß
- 20 A – gelb
- 15 A – blau
- 10 A – rot
- 7,5 A – braun
- 5 A – beige
- 3 A – lila



Steuergerät für Heizung B4W/D4W, Flammenwächter, Überhitzungsfühler, Geber für Kühlmitteltemperatur, Glühkerze für Heizung

- G64 - Flammenwächter
- G189 - Überhitzungsfühler
- G241 - Geber für Kühlmitteltemperatur, Heizung
- J162 - Steuergerät für Heizung B4W/D4W, im Zusatzheizgerät
- J255 - Steuergerät für Climatronic
- Q9 - Glühkerze für Heizung
- T8e - Steckverbindung, 8-fach, hinter der Relaisplatte
- T8i - Steckverbindung, 8-fach, Nähe Zusatzheizgerät
- T14 - Steckverbindung, 14-fach
- T28a - Steckverbindung, 28-fach, rot, am Steuergerät für Climatronic
- TV14 - Leitungsverteiler für Eigendiagnose, weiß
- (110) - Masseverbindung -2-, im Armaturenleitungsstrang
- (253) - Masseverbindung, im Leitungsstrang Heizgerät

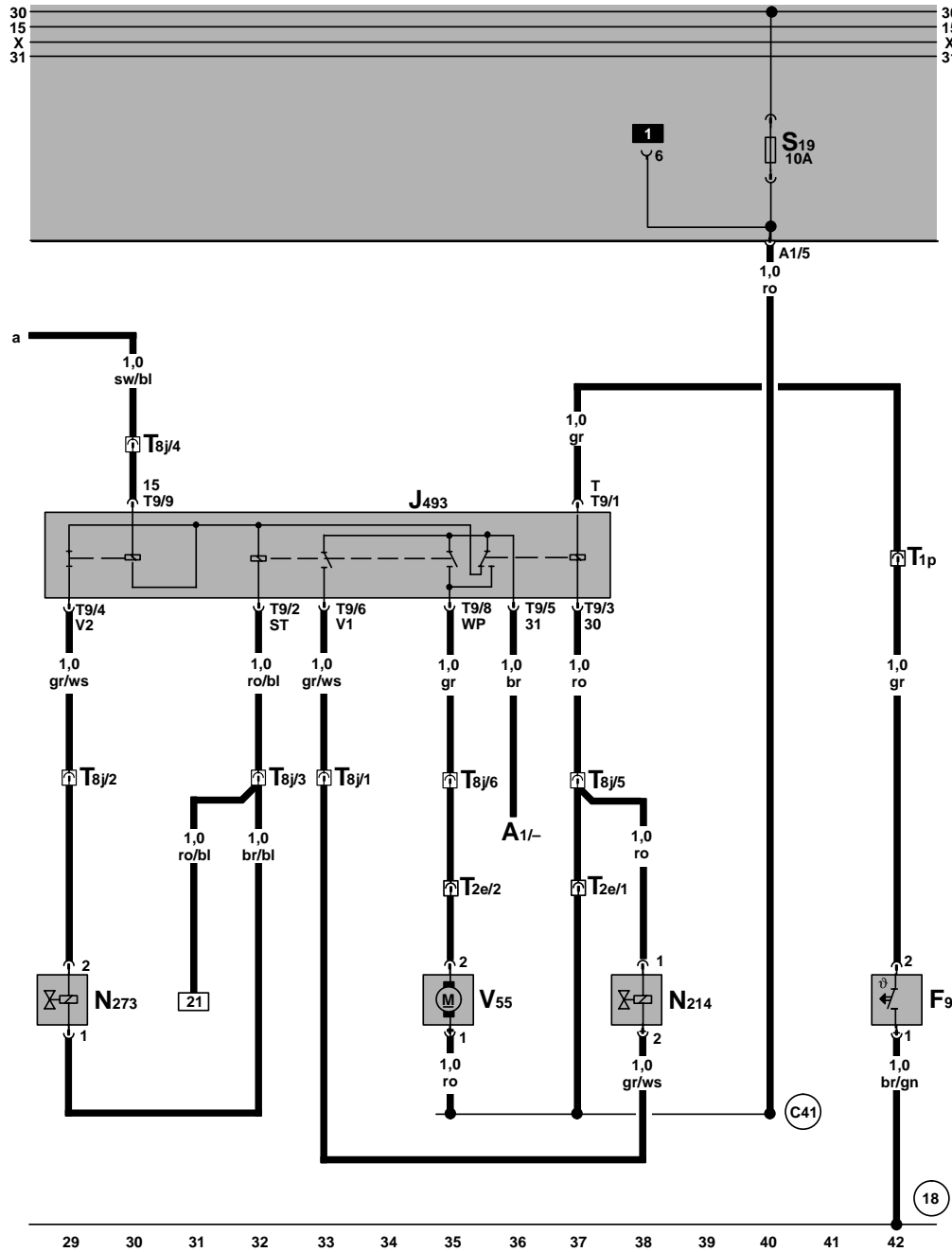
ws = weiß  
 sw = schwarz  
 ro = rot  
 br = braun  
 gn = grün  
 bl = blau  
 gr = grau  
 li = lila  
 ge = gelb



### Steuergerät für Heizung B4W/D4W, Dosierpumpe, Verbrennungsluftgebläse, Vorwähluhr

- A1 - Zweitatterie
  - E111 - Vorwähluhr
  - J162 - Steuergerät für Heizung B4W/D4W, im Zusatzheizgerät
  - L75 - Beleuchtung für Digitalanzeige
  - S126 - Sicherung für Zusatzheizung, unter dem Fahrersitz
  - S129 - Sicherung für Bedieneinrichtung, unter dem Fahrersitz
  - T2b - Steckverbindung, 2-fach
  - T2d - Steckverbindung, 2-fach, hinter der Relaisplatte
  - T6a - Steckverbindung, 6-fach, hinter der Relaisplatte
  - T8e - Steckverbindung, 8-fach, hinter der Relaisplatte
  - T8i - Steckverbindung, 8-fach, Nähe Zusatzheizgerät
  - T8j - Steckverbindung, 8-fach, hinter der Relaisplatte
  - T14 - Steckverbindung, 14-fach
  - V6 - Verbrennungsluftgebläse
  - V54 - Dosierpumpe
- (110) - Masseverbindung -2-, im Armaturenleitungsstrang
  - (253) - Masseverbindung, im Leitungsstrang Heizgerät
  - (A53) - Plusverbindung (58b) im Schaltfelleitungsstrang
  - (L59) - Verbindung (30), im Leitungsstrang Heizgerät

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



Relais für Zusatzwasserheizung, Zweiwegeventil für Kühlerabsperung, Umwälzpumpe, Zweiwegeventil für Kühlmittelkreislauf, Thermoschalter für Kühlmittelnachlauf

- A1 - Zweitatterie
- F95 - Thermoschalter für Kühlmittelnachlauf
- J493 - Relais für Zusatzwasserheizung, Steuerungsnummer (403), unter dem Fahrersitz
- N214 - Zweiwegeventil für Kühlmittelkreislauf
- N273 - Zweiwegeventil für Kühlerabsperung
- T1p - Steckverbindung, 1-fach, hinter der Relaisplatte
- T2e - Steckverbindung, 2-fach, hinter der Relaisplatte
- T8j - Steckverbindung, 8-fach, hinter der Relaisplatte
- T9 - Steckverbindung, 9-fach
- V55 - Umwälzpumpe

(18) - Massepunkt, am Motorblock

(C41) - Plusverbindung (30a), im Leitungsstrang Scheinwerfer

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