

空调器

- 基本型
- 舒适型

从 2005 年款起适用

说明:

信息, 关于

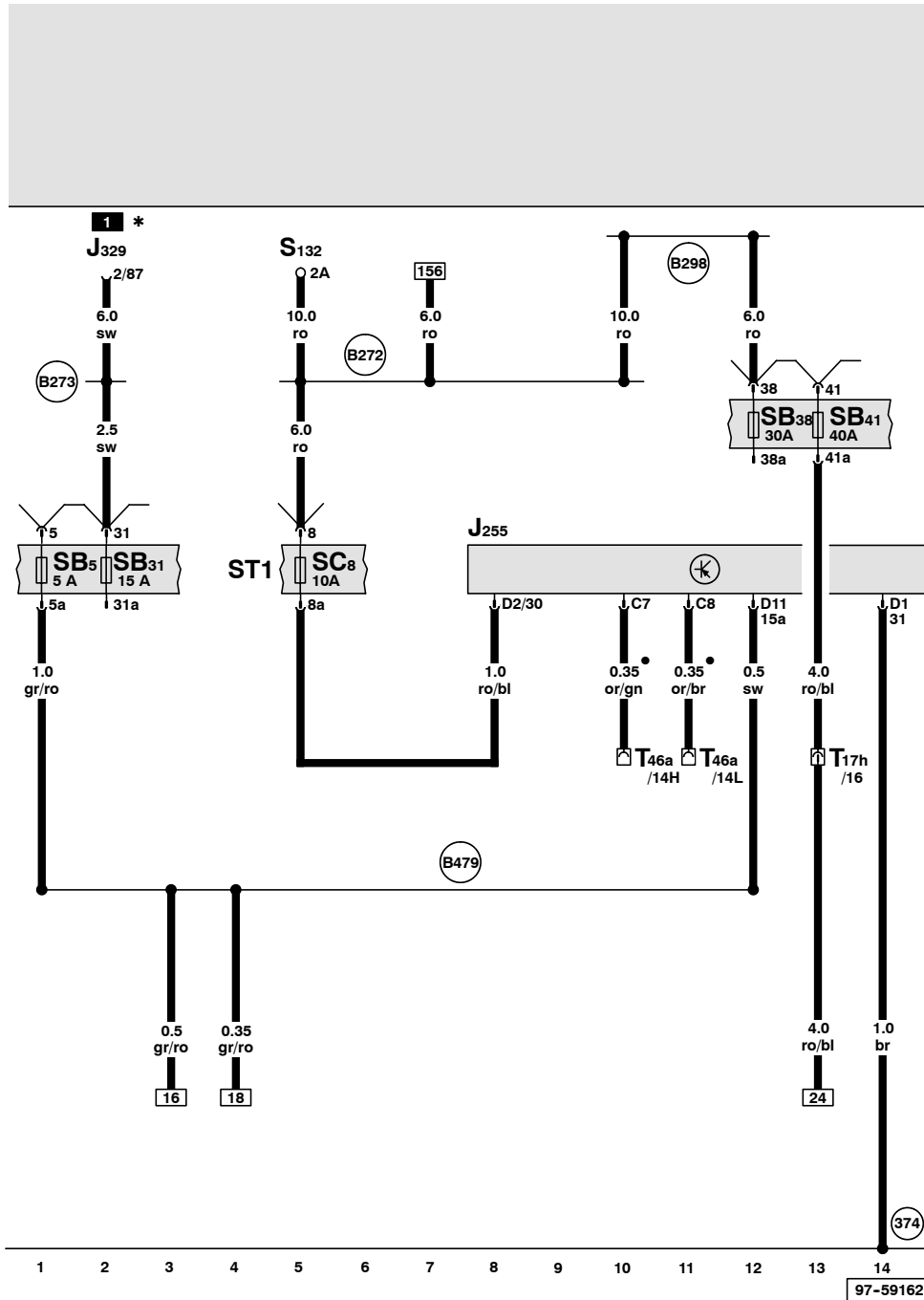
- ◆ 继电器位置分配和保险丝位置分配
- ◆ 多脚插头连接
- ◆ 控制单元和继电器
- ◆ 接地连接

⇒ 安装位置在一览图中!

信息, 关于

- ◆ 故障查询程序
- ⇒ 引导型故障查询

Climatronic 自动空调控制单元、保险丝

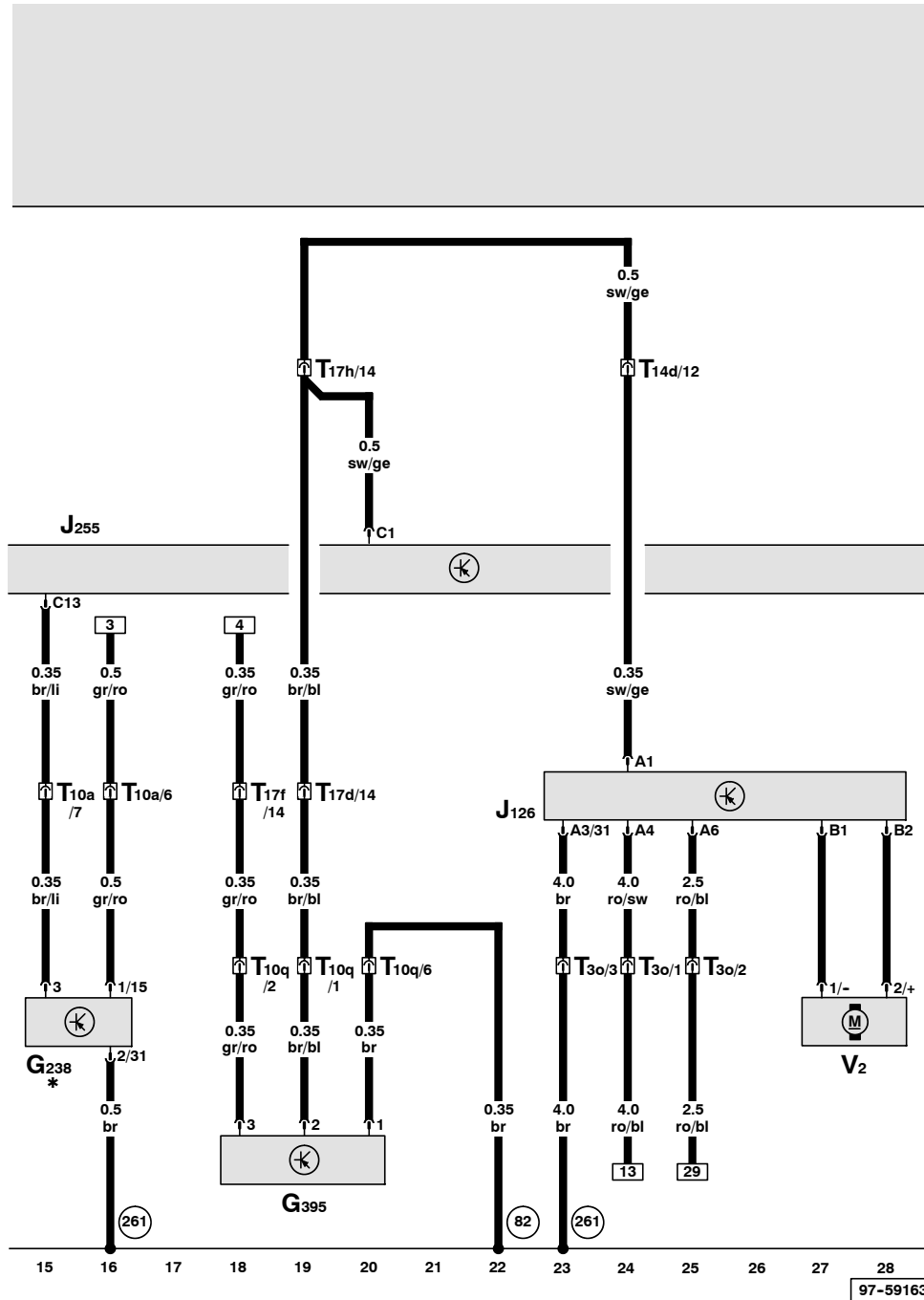


- J255 - Climatronic 自动空调控制单元
- J329 - 总线端 15 供电继电器
- S132 - 熔断式保险丝 2
- SB 5 - 保险丝架上的保险丝 5
- SB 31 - 保险丝架上的保险丝 31
- SB 38 - 保险丝架上的保险丝 38
- SB 41 - 保险丝架上的保险丝 41
- SC 8 - 保险丝架上的保险丝 8
- T17h - 17 芯桔黄色插头连接, 排水槽电控箱左侧接线板
- T46a - 46 芯插头连接, 左 CAN 分离插头
- (374) - 主导线束中的接地连接 9
- (B272) - 主导线束中的正极连接 (30)
- (B273) - 主导线束中的正极连接 (15)
- (B298) - 主导线束中的正极连接 2 (30)
- (B479) - 主导线束中的连接 15
- - CAN 总线 (数据导线)
- * - 驾驶员侧杂物箱后面的 9 座继电器托架

ws = 白色
 sw = 黑色
 ro = 红色
 br = 棕色
 gn = 绿色
 bl = 蓝色
 gr = 灰色
 li = 淡紫色
 ge = 黄色
 or = 桔黄色

Climatronic 控制单元、空气质量传感器、制冷剂压力和制冷剂温度传感器、新鲜空气鼓风机控制单元、新鲜空气鼓风机

- G238 - 空气质量传感器
 - G395 - 制冷剂压力和制冷剂温度传感器
 - J126 - 新鲜空气鼓风机控制单元
 - J255 - Climatronic 自动空调控制单元
 - T3o - 3 芯黑色插头连接, 在排水槽内右侧
 - T10a - 10 芯淡紫色插头连接, 电控箱左侧接线板
 - T10q - 10 芯黑色插头连接, 在左大灯附近
 - T14d - 14 芯黑色插头连接, 在排水槽内右侧
 - T17d - 17 芯黑色插头连接, 左侧 A 柱接线板
 - T17f - 17 芯绿色插头连接, 左侧 A 柱接线板
 - T17h - 17 芯桔黄色插头连接, 排水槽电控箱左侧接线板
 - V2 - 新鲜空气鼓风机
- (82) - 左前导线束中的接地连接 1
 - (261) - 可加热式喷嘴导线束中的接地连接
 - * - 仅舒适装备



ws = 白色
 sw = 黑色
 ro = 红色
 br = 棕色
 gn = 绿色
 bl = 蓝色
 gr = 灰色
 li = 淡紫色
 ge = 黄色
 or = 桔黄色

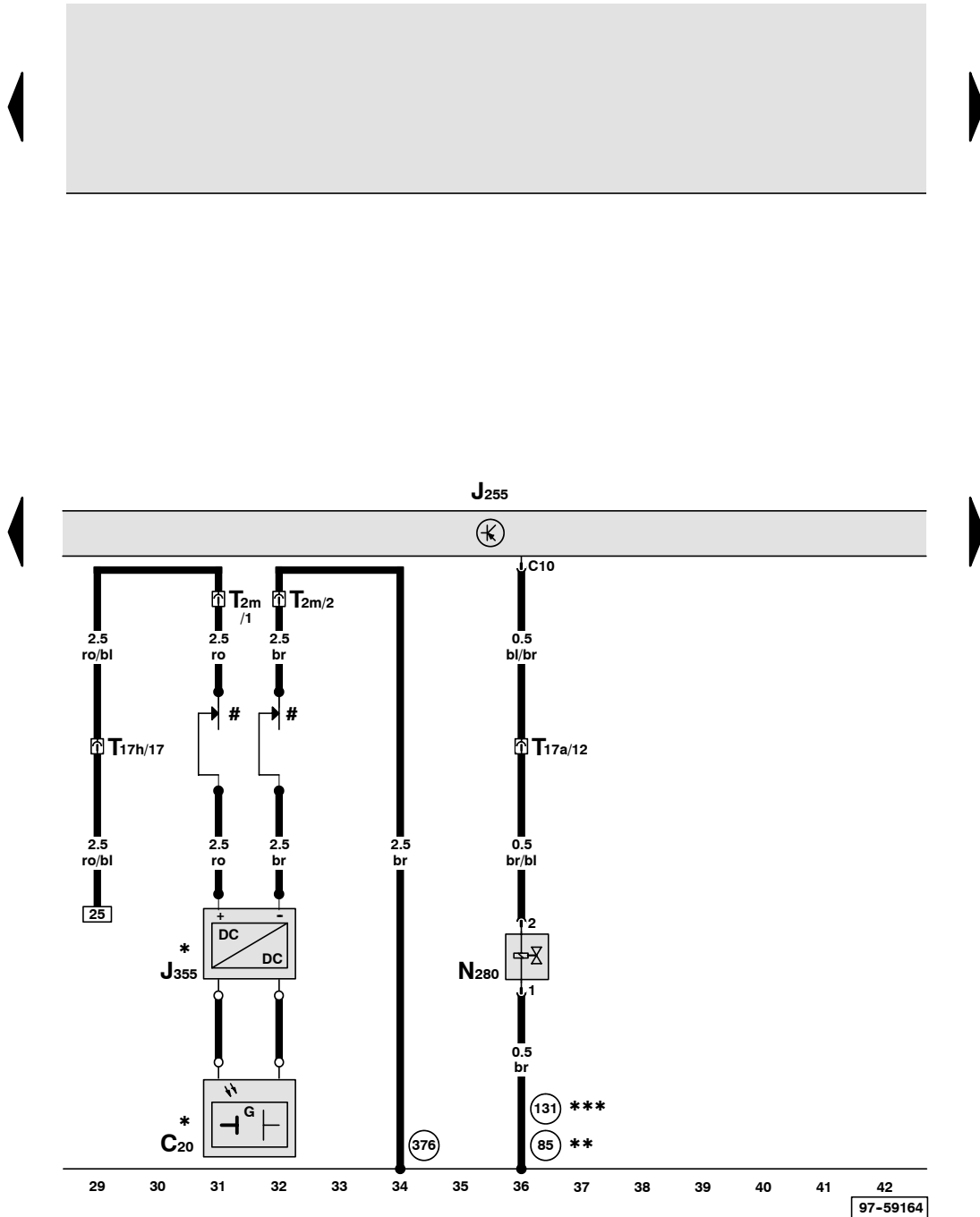
Climatronic 控制单元、太阳能模式控制单元、太阳能电池、空调压缩机调节阀

- C20 - 太阳能电池
- J255 - Climatronic 自动空调控制单元
- J355 - 太阳能模式控制单元
- N280 - 空调压缩机调节阀
- T2m - 2 芯黑色插头连接, 在太阳能天窗上
- T17a - 17 芯红色插头连接, 排水槽电控箱左侧接线板
- T17h - 17 芯桔黄色插头连接, 排水槽电控箱左侧接线板

- (85) - 发动机舱导线束中的接地连接 1
- (131) - 发动机舱导线束中的接地连接 2
- (376) - 主导线束中的接地连接 11

- * - 带太阳能天窗的汽车
- ** - 柴油发动机
- *** - 汽油发动机
- # - 滑动天窗框架上的转接点

- ws = 白色
- sw = 黑色
- ro = 红色
- br = 棕色
- gn = 绿色
- bl = 蓝色
- gr = 灰色
- li = 淡紫色
- ge = 黄色
- or = 桔黄色

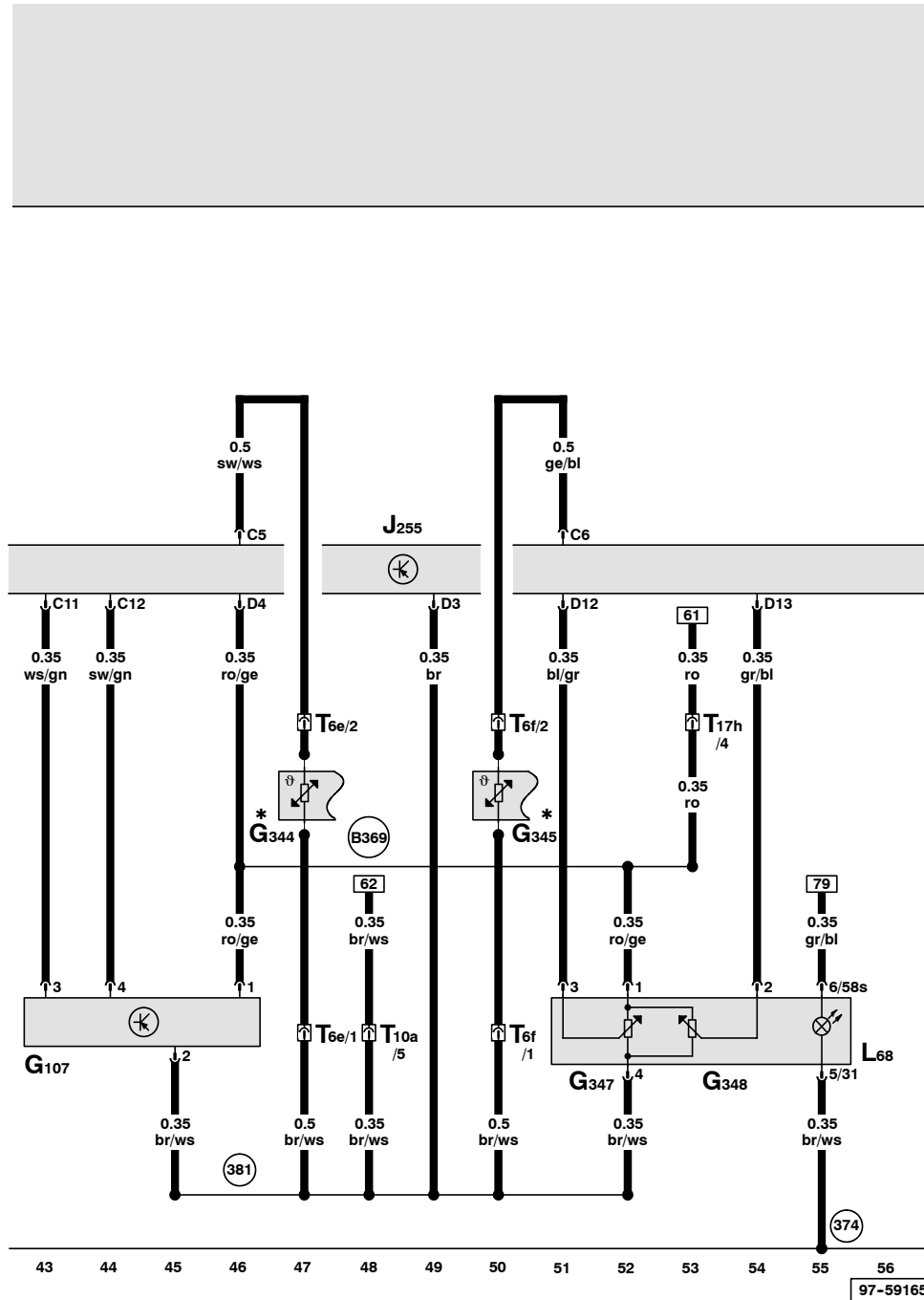


Climatronic 控制单元、左侧和右侧中部出风口传感器、左前和右前座椅温度传感器、日照光电传感器

- G107 - 阳光射入光电传感器
- G344 - 左前座椅温度传感器
- G345 - 右前座椅温度传感器
- G347 - 左中出风口传感器
- G348 - 右中出风口传感器
- J255 - Climatronic 自动空调控制单元
- L68 - 仪表板中部出风口照明的灯泡
- T6e - 6 芯绿色插头连接, 左侧座椅横梁
- T6f - 6 芯绿色插头连接, 右侧座椅横梁
- T10a - 10 芯淡紫色插头连接, 电控箱左侧接线板
- T17h - 17 芯桔黄色插头连接, 排水槽电控箱左侧接线板

- (374) - 主导线束中的接地连接 9
- (381) - 主导线束中的接地连接 16
- (B369) - 主导线束中的连接 1 (5V)
- * - 带座椅加热装置的汽车

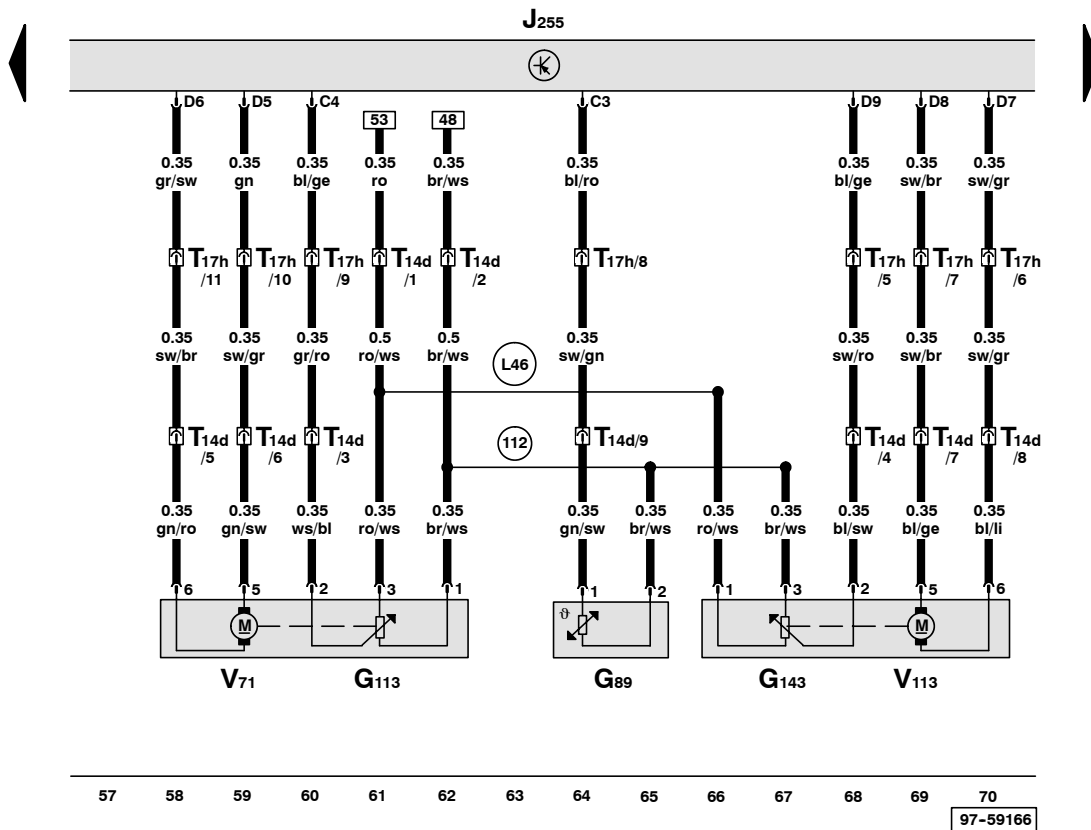
ws = 白色
 sw = 黑色
 ro = 红色
 br = 棕色
 gn = 绿色
 bl = 蓝色
 gr = 灰色
 li = 淡紫色
 ge = 黄色
 or = 桔黄色



Climatronic 控制单元、速滞压力风门的伺服马达、空气内循环风门的伺服马达、新鲜空气进气道温度传感器

- G89 - 新鲜空气风道温度传感器
- G113 - 速滞压力风门伺服马达的电位计
- G143 - 空气内循环风门伺服马达的电位计
- J255 - Climatronic 自动空调控制单元
- T10a - 10 芯淡紫色插头连接, 电控箱左侧接线板
- T14d - 14 芯黑色插头连接, 在排水槽内右侧
- T17h - 17 芯桔黄色插头连接, 排水槽电控箱左侧接线板
- V71 - 速滞压力风门伺服马达
- V113 - 空气内循环风门伺服马达

- (112) - 空调器导线束中的接地连接 2
- (L46) - Climatronic 自动空调操纵装置导线束中的连接 (5 伏)



- ws = 白色
- sw = 黑色
- ro = 红色
- br = 棕色
- gn = 绿色
- bl = 蓝色
- gr = 灰色
- li = 淡紫色
- ge = 黄色
- or = 桔黄色

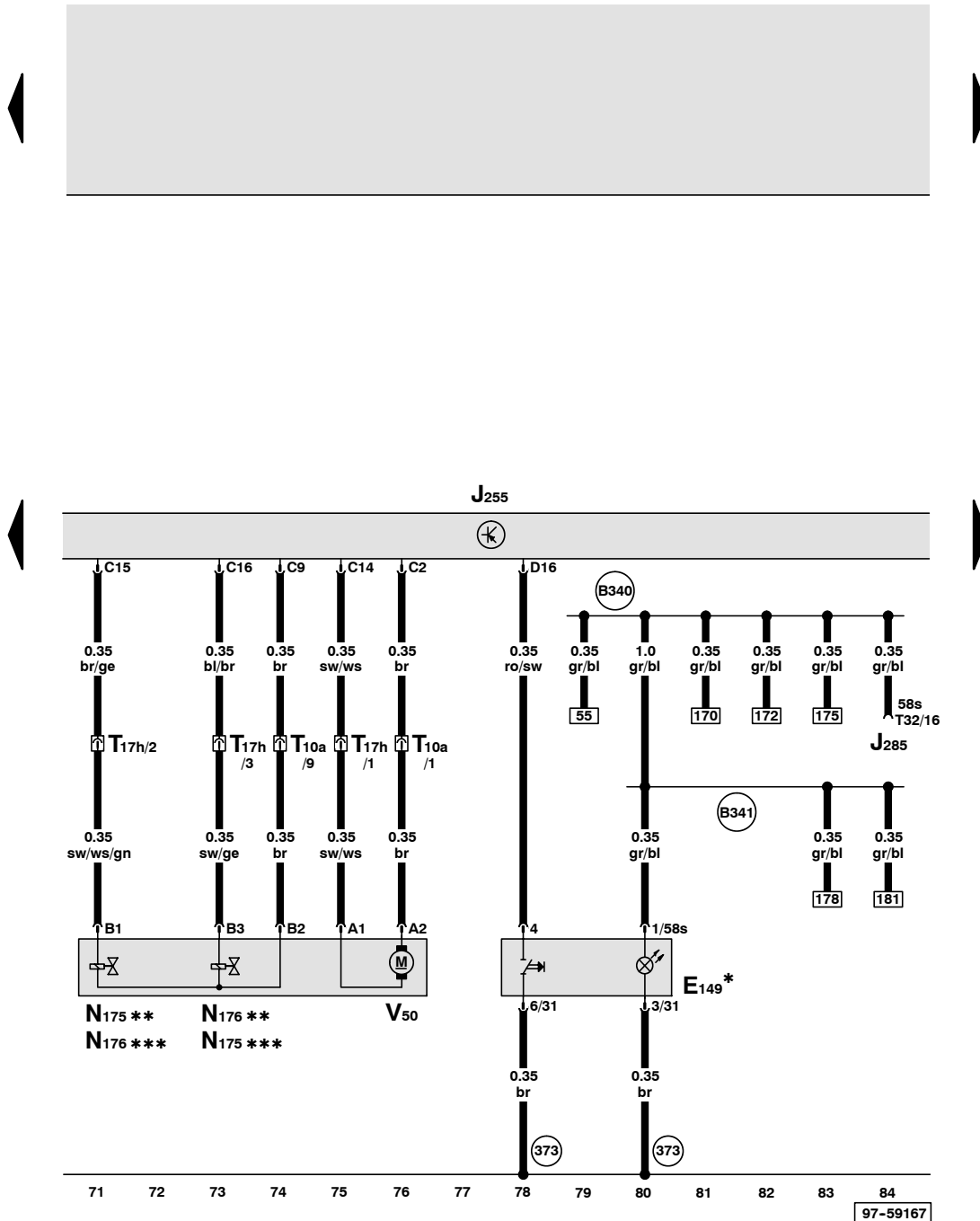
Climatronic 控制单元、冷却液循环泵、左侧和右侧暖风调节阀门、后窗遮阳卷帘开关

- E149 - 后窗遮阳卷帘开关
- J255 - Climatronic 自动空调控制单元
- J285 - 组合仪表中的控制单元和显示单元
- N175 - 左侧暖风调节阀
- N176 - 右侧暖风调节阀
- T10a - 10 芯淡紫色插头连接, 电控箱左侧接线板
- T17h - 17 芯桔黄色插头连接, 排水槽电控箱左侧接线板
- T32 - 32 芯蓝色插头连接, 在组合仪表上
- V50 - 冷却液循环泵

- (373) - 主导线束中的接地连接 8
- (B340) - 主导线束中的连接 1 (58s)
- (B341) - 主导线束中的连接 2 (58s)

- * - 带后窗遮阳卷帘的汽车
- ** - 左置方向盘汽车
- *** - 右置方向盘汽车

ws = 白色
 sw = 黑色
 ro = 红色
 br = 棕色
 gn = 绿色
 bl = 蓝色
 gr = 灰色
 li = 淡紫色
 ge = 黄色
 or = 桔黄色

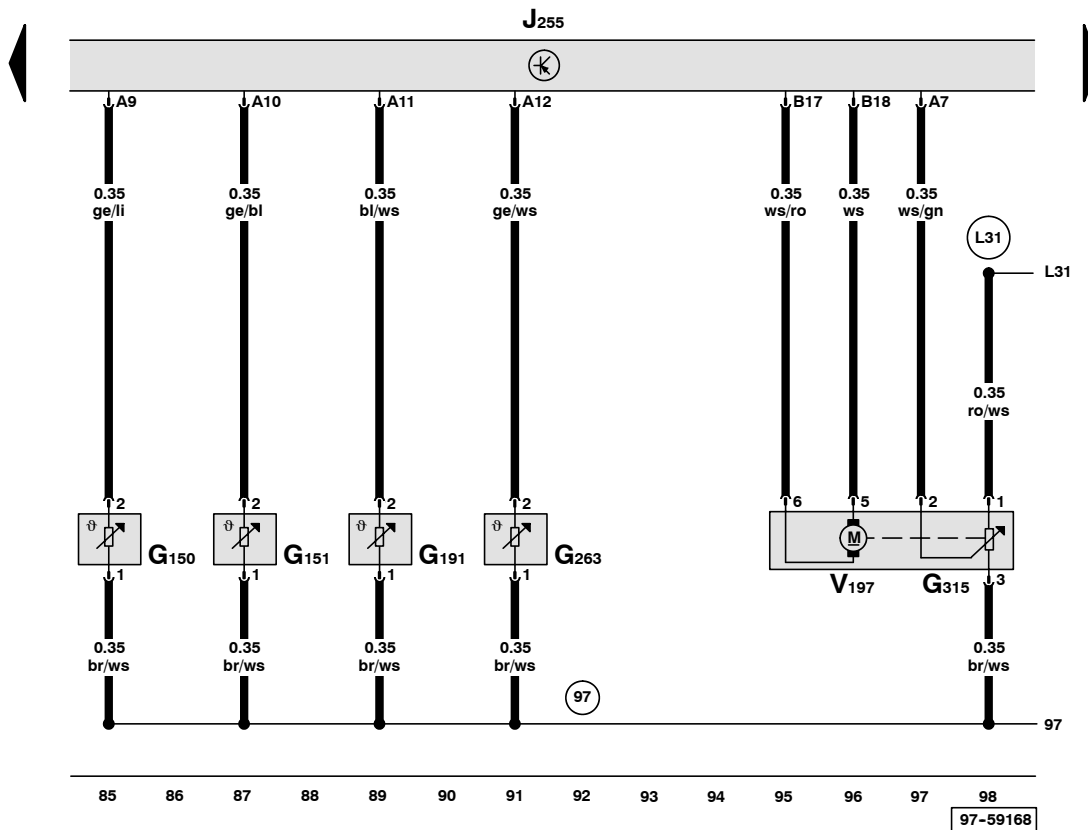


Climatronic 控制单元、出风口温度传感器、蒸发器出风口温度传感器、前部冷风风门伺服马达

- G150 - 左侧出风口温度传感器
- G151 - 右侧出风口温度传感器
- G191 - 中部出风口温度传感器
- G263 - 蒸发器出风口温度传感器
- G315 - 前部冷风风门伺服马达的电位计
- J255 - Climatronic 自动空调控制单元
- V197 - 前部冷风风门伺服马达

(97) - 空调器导线束中的接地连接 1

(L31) - 空调器导线束中的连接 (5 伏)



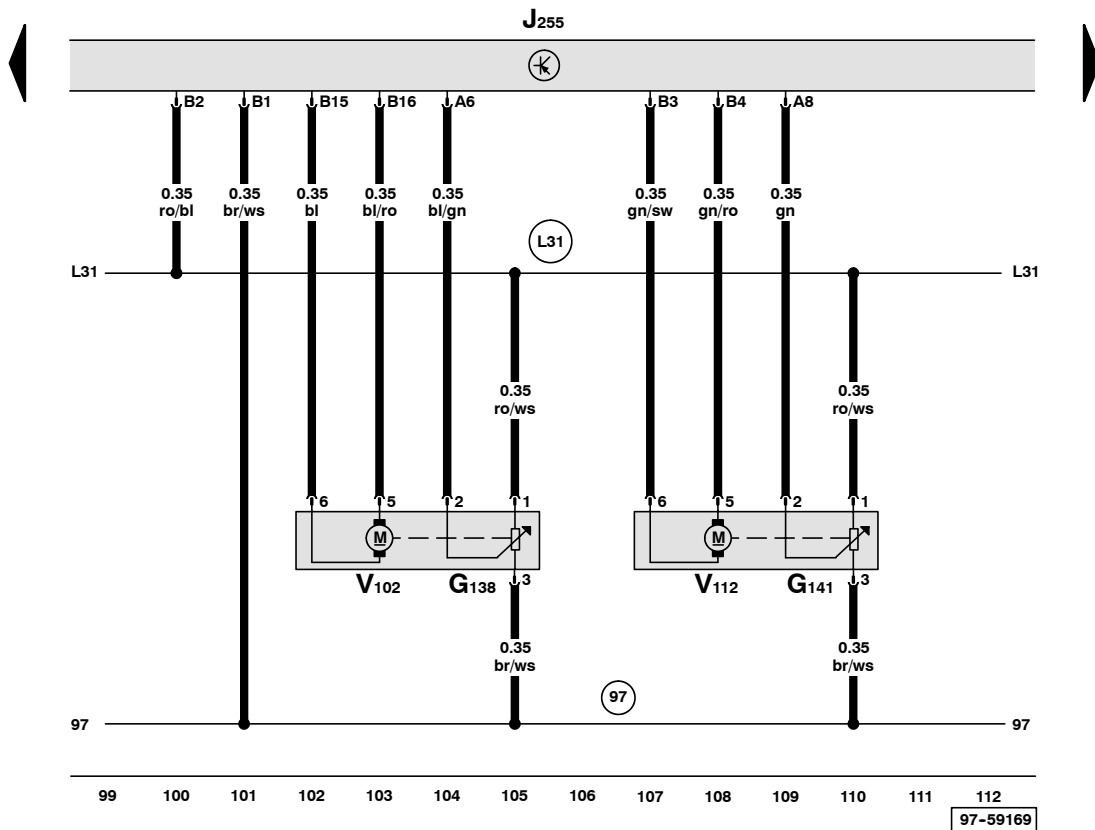
- ws = 白色
- sw = 黑色
- ro = 红色
- br = 棕色
- gn = 绿色
- bl = 蓝色
- gr = 灰色
- li = 淡紫色
- ge = 黄色
- or = 桔黄色

Climatronic 控制单元、中部出风口伺服马达、后座区出风口伺服马达、中部出风口伺服马达的电位计、后座区出风口伺服马达内的电位计

- G138 - 中部出风口伺服马达的电位计
- G141 - 后座区出风口伺服马达内的电位计
- J255 - Climatronic 自动空调控制单元
- V102 - 中部出风口伺服马达
- V112 - 后座区出风口伺服马达

(97) - 空调器导线束中的接地连接 1

(L31) - 空调器导线束中的连接 (5 伏)



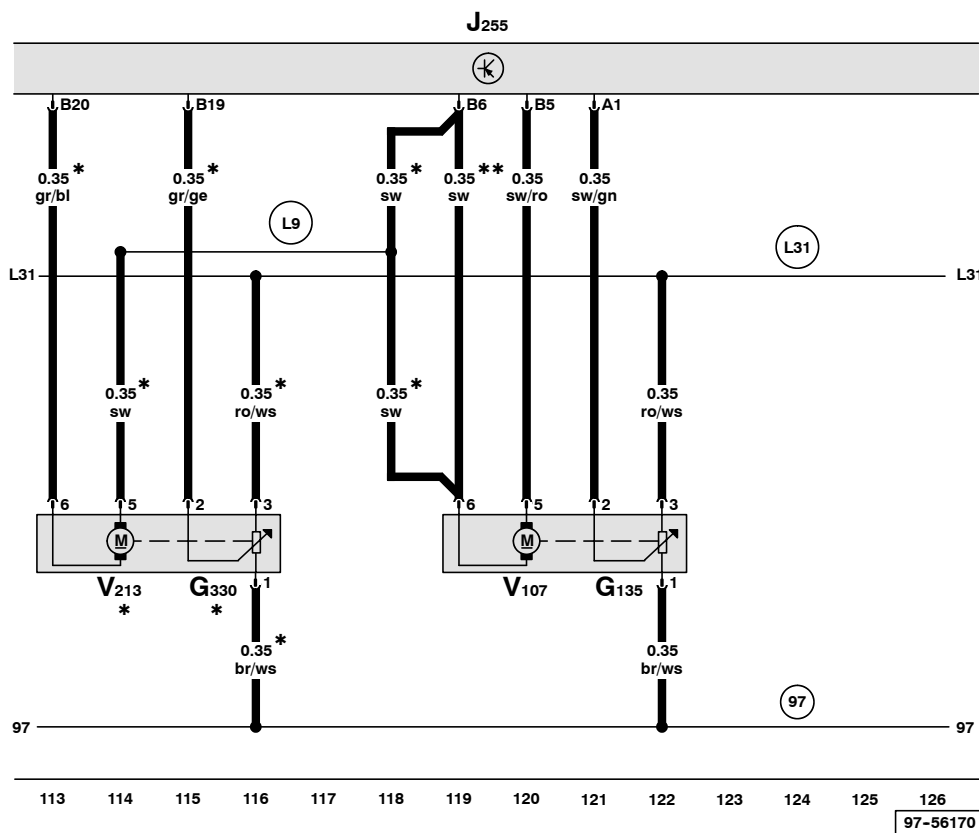
- ws = 白色
- sw = 黑色
- ro = 红色
- br = 棕色
- gn = 绿色
- bl = 蓝色
- gr = 灰色
- li = 淡紫色
- ge = 黄色
- or = 桔黄色

Climatronic 控制单元、除霜风门伺服马达、间接通风风门伺服马达、除霜风门伺服马达的电位计、间接通风风门伺服马达的电位计

- G135 - 除霜风门伺服马达的电位计
- G330 - 间接通风风门伺服马达的电位计
- J255 - Climatronic 自动空调控制单元
- V107 - 除霜风门伺服马达
- V213 - 间接通风风门的伺服马达

- (97) - 空调器导线束中的接地连接 1
- (L9) - 空调器导线束中的连接 1
- (L31) - 空调器导线束中的连接 (5 伏)

- * - 仅舒适装备
- ** - 仅基本装备



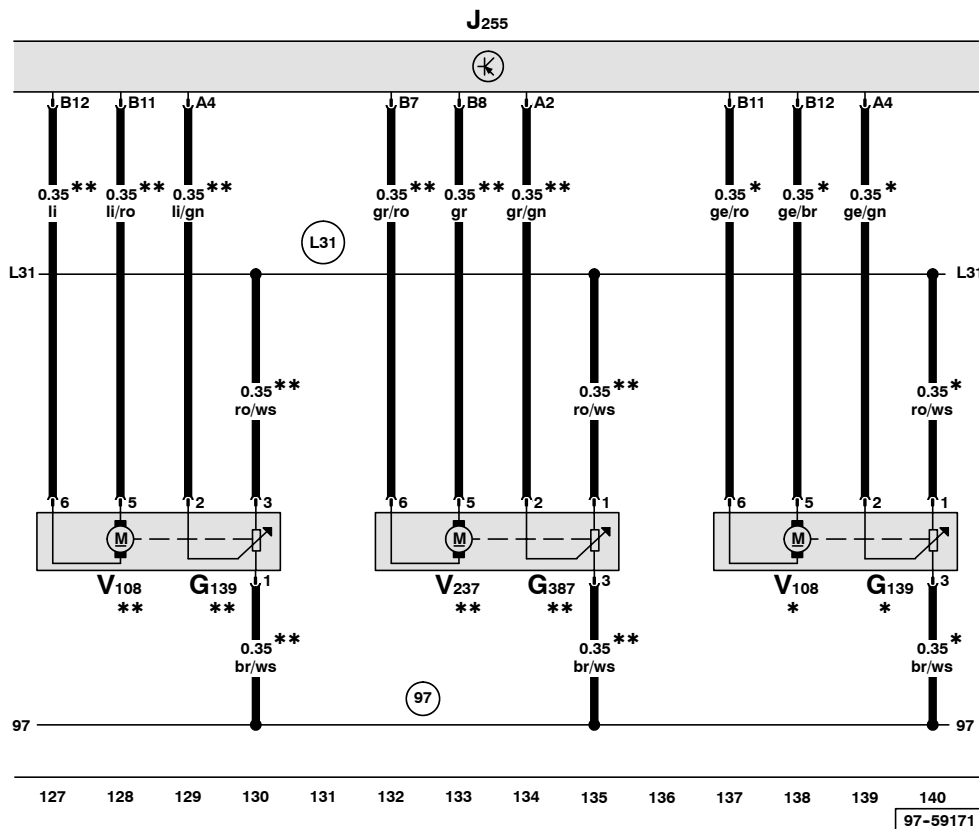
- ws = 白色
- sw = 黑色
- ro = 红色
- br = 棕色
- gn = 绿色
- bl = 蓝色
- gr = 灰色
- li = 淡紫色
- ge = 黄色
- or = 桔黄色

Climatronic 控制单元、左侧脚部空间风门伺服马达、左前仪表板出风口伺服马达、左侧脚部空间风门伺服马达的电位计、左前仪表板出风口电位计

- G139 - 左侧脚部空间风门伺服马达的电位计
- G387 - 左前仪表板出风口电位计
- J255 - Climatronic 自动空调控制单元
- V108 - 左侧脚部空间风门伺服马达
- V237 - 左前仪表板出风口伺服马达

- (97) - 空调器导线束中的接地连接 1
- (L31) - 空调器导线束中的连接 (5 伏)

- * - 仅舒适装备
- ** - 仅基本装备



ws = 白色
 sw = 黑色
 ro = 红色
 br = 棕色
 gn = 绿色
 bl = 蓝色
 gr = 灰色
 li = 淡紫色
 ge = 黄色
 or = 桔黄色

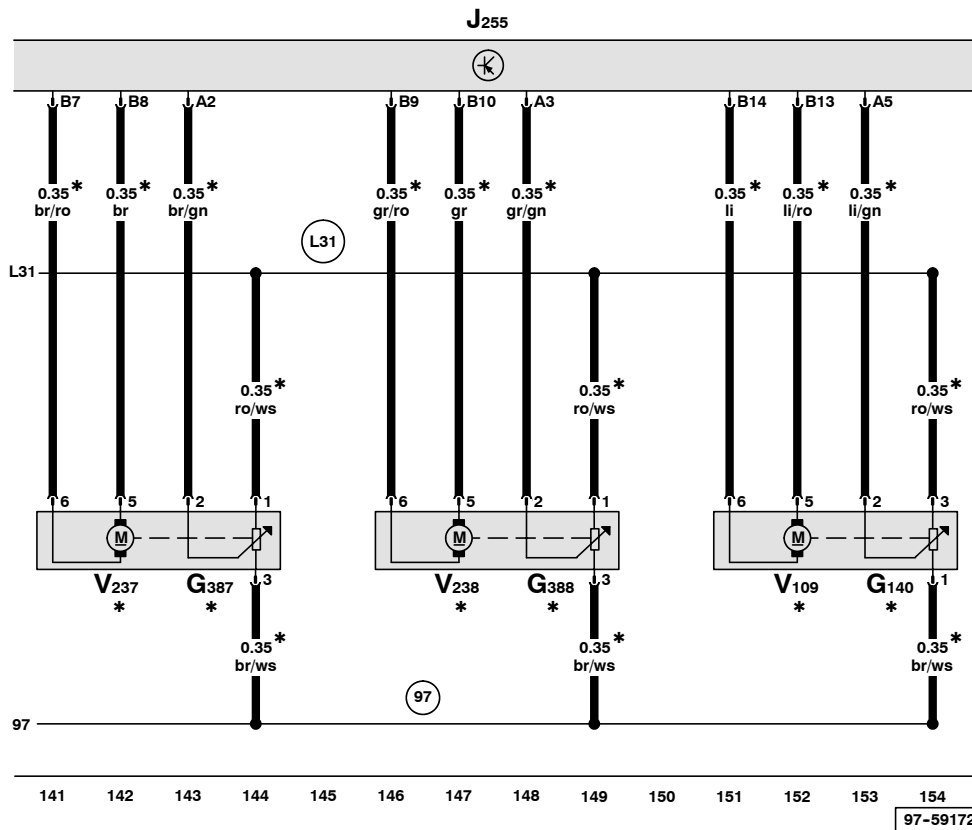
Climatronic 控制单元、左前仪表板出风口伺服马达、右前仪表板出风口伺服马达、右侧脚部空间风门伺服马达

- G140 - 右侧脚部空间风门伺服马达的电位计
- G387 - 左前仪表板出风口电位计
- G388 - 右前仪表板出风口电位计
- J255 - Climatronic 自动空调控制单元
- V109 - 右侧脚部空间风门伺服马达
- V237 - 左前仪表板出风口伺服马达
- V238 - 右前仪表板出风口伺服马达

⑨7 - 空调器导线束中的接地连接 1

Ⓛ31 - 空调器导线束中的连接 (5 伏)

* - 仅舒适装备

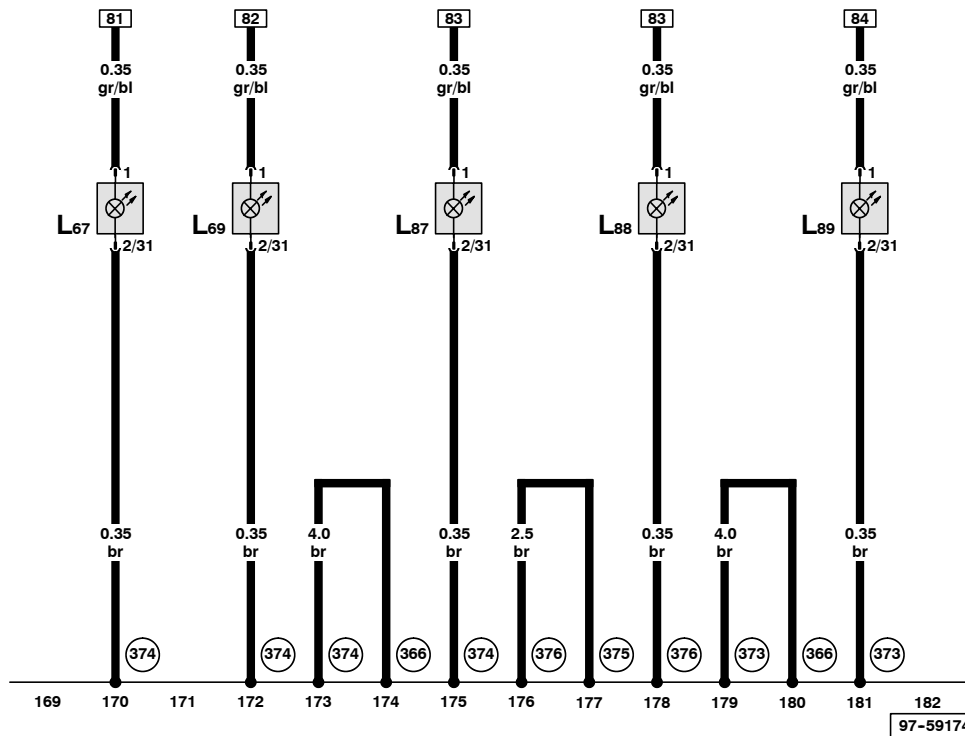


- ws = 白色
- sw = 黑色
- ro = 红色
- br = 棕色
- gn = 绿色
- bl = 蓝色
- gr = 灰色
- li = 淡紫色
- ge = 黄色
- or = 桔黄色

左侧仪表板出风口的照明、右侧仪表板出风口的照明、
后座区中间出风口的照明、后座区左侧出风口的照明、
后座区右侧出风口的照明

- L67 - 左侧仪表板出风口的照明
- L69 - 右侧仪表板出风口的照明
- L87 - 后座区中部出风口的照明
- L88 - 后座区左侧出风口的照明
- L89 - 后座区右侧出风口的照明

- (366) - 主导线束中的接地连接 1
- (373) - 主导线束中的接地连接 8
- (374) - 主导线束中的接地连接 9
- (375) - 主导线束中的接地连接 10
- (376) - 主导线束中的接地连接 11



ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
br = 棕色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
ge = 黄色
or = 桔黄色