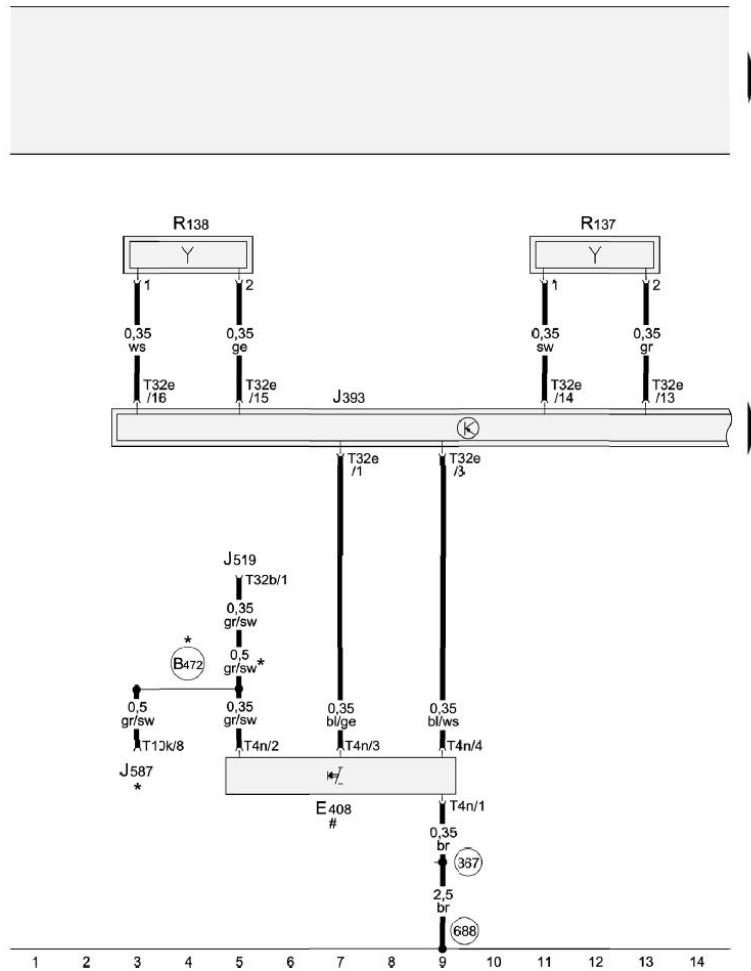


1. 舒适/便利功能系统电路图



舒适系统中央控制器、进入及起动许可按钮、进入及起动许可天线

E408 - 进入及起动许可按钮

J393 - 舒适 / 便利功能系统中央控制器

J519 - 车载电网控制器

J587 - 换档杆传感器控制器

R137 - 行李箱内的进入及起动许可天线

R138 - 进入及起动许可车内空间天线 1

T4n - 4 芯黑色插头连接

T10k - 10 芯插头连接, 黑色

T32b - 32 芯黑色插头连接

T32e - 32 芯蓝色插头连接

367 - 接地连接 2, 在主导线束中

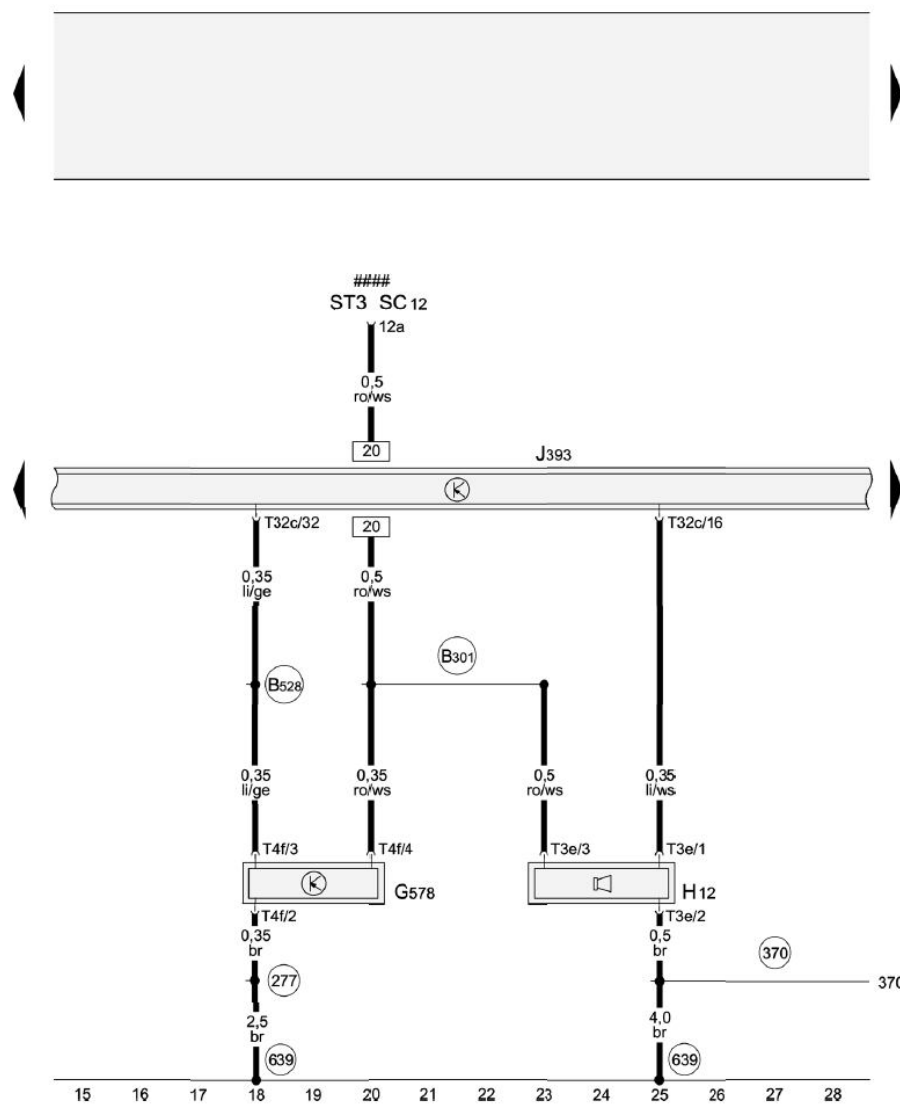
688 - 接地点 2, 在中央通道上

B472 - 接地连接 8, 在主导线束中

* - 仅用于带自动变速箱的车辆, 见适用的电路图

- START/STOP 开启及关闭按钮

ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色



警告喇叭、防盗装置传感器

G578 - 防盗装置传感器

H12 - 报警喇叭

J393 - 舒适 / 便利功能系统中央控制器

SC12 - 保险丝架 C 上的保险丝 12

ST3 - 保险丝支架 3

T3e - 3 芯黑色插头连接

T4f - 4 芯黑色插头连接

T32c - 32 芯黑色插头连接

277 - 接地连接 3 在车内导线束中

370 - 接地连接 5, 在主导线束中

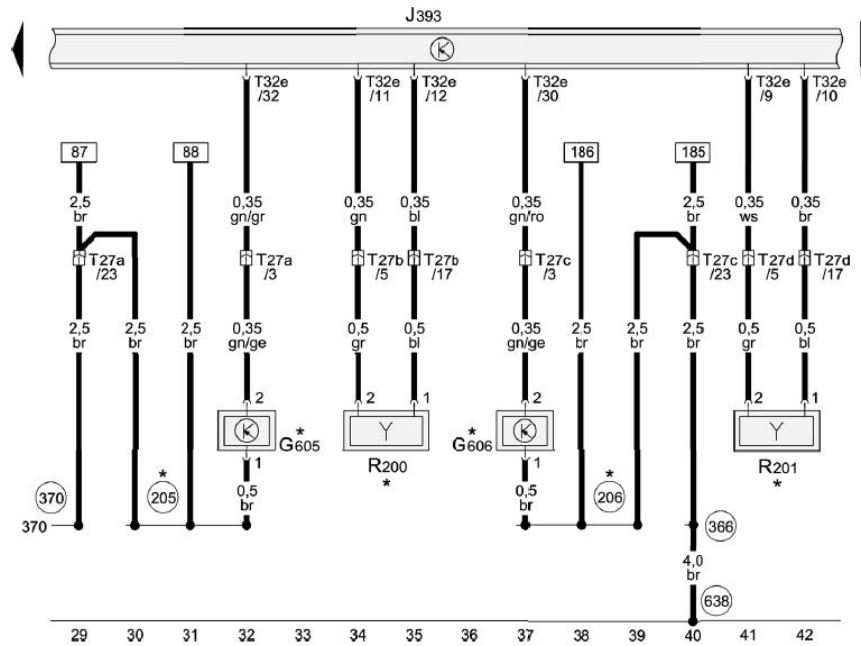
639 - 接地点, 在左侧 A 柱上

B301 - 正极连接 5 (30), 在主导线束中

B528 - 连接 1 (LIN 总线), 在主导线束中

- ? 保险丝布置见适用的电路图

ws = 白色
 sw = 黑色
 ro = 红色
 br = 褐色
 gn = 绿色
 bl = 蓝色
 gr = 灰色
 li = 淡紫色
 ge = 黄色
 or = 橘黄色
 rs = 粉红色



车前门外把手接触感应器、进入及起动许可天线

G605 - 左前车门外把手接触感应器

G606 - 右前车门外把手接触传感器

J393 - 舒适 / 便利功能系统中央控制器

R200 - 进入及起动许可驾驶员侧天线

R201 - 进入及起动许可右侧天线

T27a - 27 芯黑色插头连接, 左侧车门 A 柱

T27b - 27 芯黑色插头连接, 左侧车门 B 柱

T27c - 27 芯黑色插头连接, 右侧车门 A 柱

T27d - 27 芯黑色插头连接, 右侧车门 B 柱

T32e - 32 芯蓝色插头连接

205 - 接地连接, 驾驶员侧车门电缆导线束中

206 - 接地连接, 副驾驶侧车门电缆导线束中

366 - 接地连接 1, 在主导线束中

370 - 接地连接 5, 在主导线束中

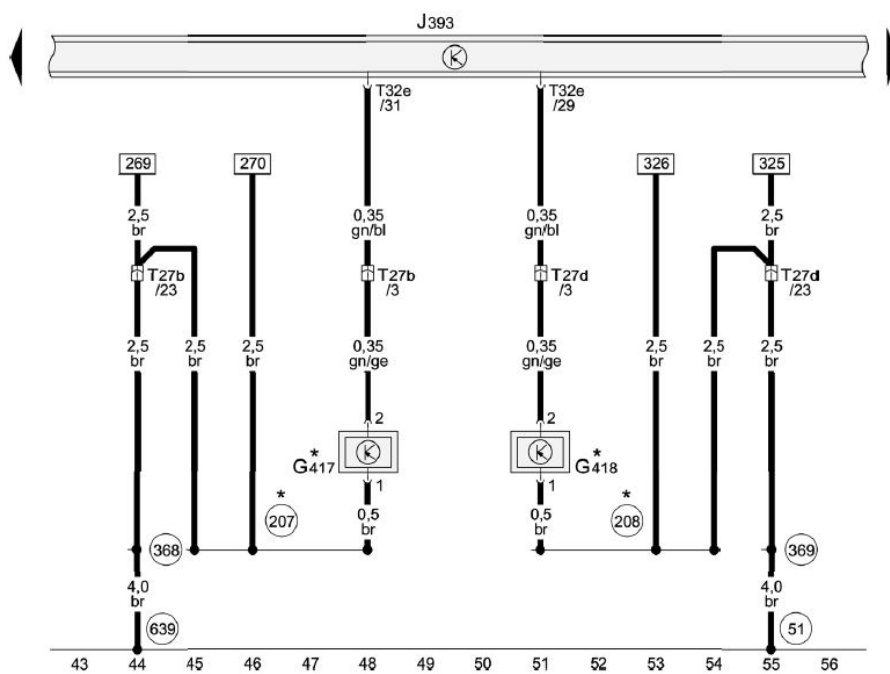
638 - 右侧 A 柱上的接地点

* - 视装备而定 (4F2/4K7)



后车门外把手接触传感器

- G417 - 左后车门外把手接触传感器
- G418 - 右后车门外把手接触传感器
- J393 - 舒适 / 便利功能系统中央控制器
- T27b - 27 芯黑色插头连接, 左侧车门 B 柱
- T27d - 27 芯黑色插头连接, 右侧车门 B 柱
- T32e - 32 芯蓝色插头连接
- 51 - 行李箱内的右侧接地点
- 207 - 左后车门电缆导线束中的接地连接
- 208 - 右后车门电缆导线束中的接地连接
- 368 - 接地连接 3, 在主导线束中
- 369 - 接地连接 4, 在主导线束中
- 639 - 接地点, 在左侧 A 柱上
- * - 视装备而定 (4F2/4K7)

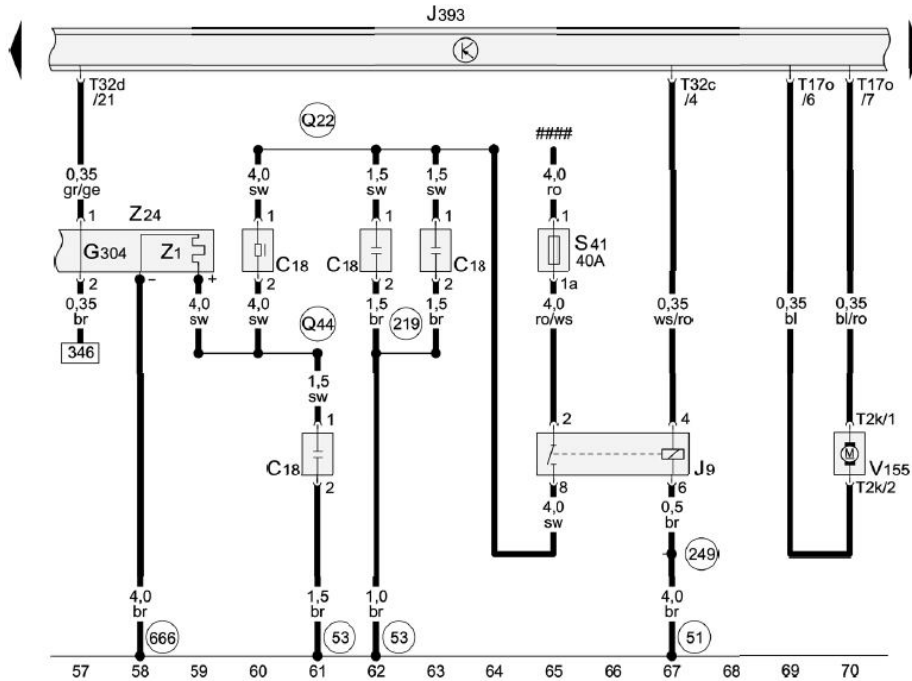


ws = 白色
 sw = 黑色
 ro = 红色
 br = 褐色
 gn = 绿色
 bl = 蓝色
 gr = 灰色
 li = 淡紫色
 ge = 黄色
 or = 橘黄色
 rs = 粉红色



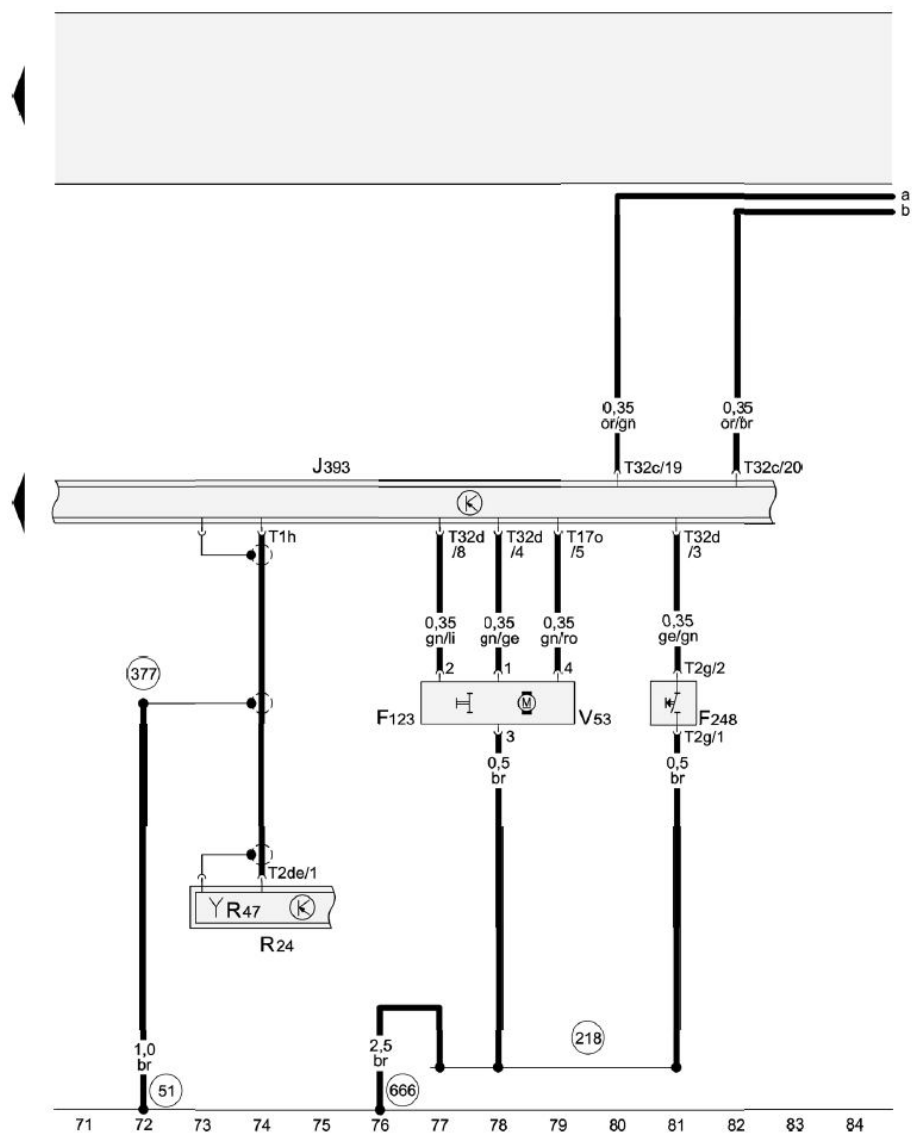
后窗玻璃加热装置、后窗玻璃破碎传感器

- C18 - 车窗玻璃天线抗干扰滤波器
- G304 - 后窗玻璃破碎传感器
- J9 - 可加热后窗玻璃继电器
- J393 - 舒适 / 便利功能系统中央控制器
- S41 - 可加热后窗玻璃保险丝
- T2k - 2 芯黑色插头连接
- T17o - 17 芯黑色插头连接
- T32c - 32 芯黑色插头连接
- T32d - 32 芯灰色插头连接
- V155 - 油箱盖上锁马达
- Z1 - 可加热后窗玻璃
- Z24 - 带车窗天线的可加热后窗玻璃
- 51 - 行李箱内的右侧接地点



- 53 - 后盖中的右侧接地点
- 219 - 接地连接 2, 在后盖导线束中
- 249 - 接地连接 2 在车内导线束中
- 666 - 接地点, 在后右车顶上
- Q22 - 连接 1, 在后盖导线束中
- Q44 - 连接 2, 在后盖导线束中
- ##### - ? 保险丝布置见适用的电路图

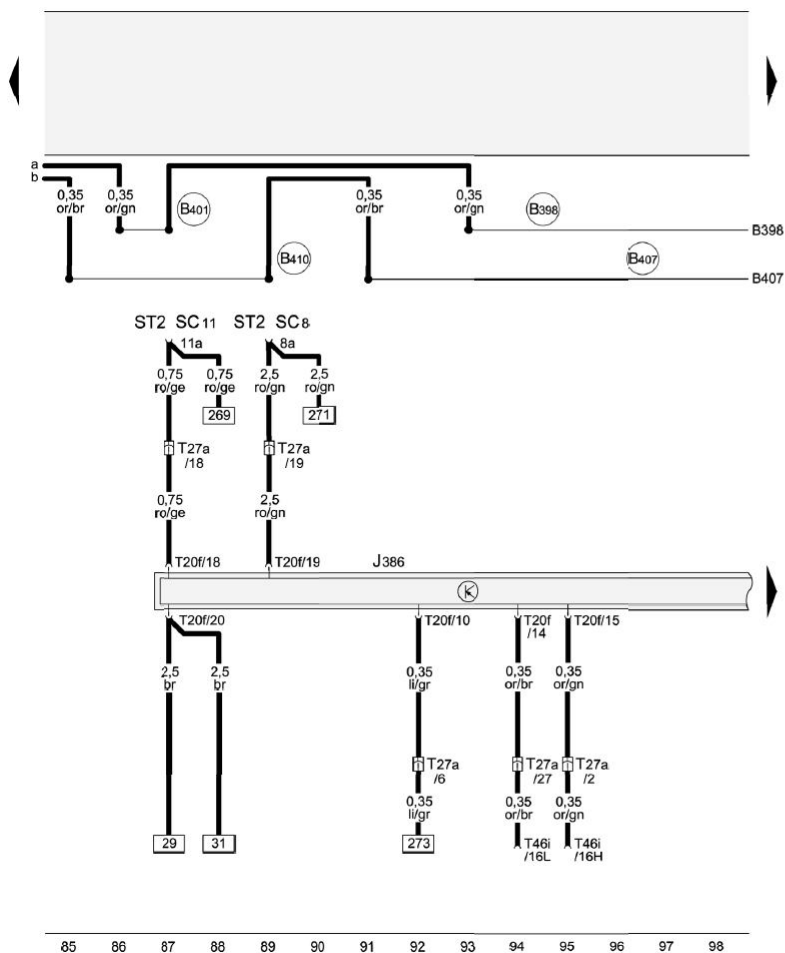
- ws = 白色
- sw = 黑色
- ro = 红色
- br = 褐色
- gn = 绿色
- bl = 蓝色
- gr = 灰色
- li = 淡紫色
- ge = 黄色
- or = 橘黄色
- rs = 粉红色



后盖开锁按钮

- F123 - 后盖中的防盗报警装置接触开关
- F248 - 后盖锁芯开锁按钮
- J393 - 舒适 / 便利功能系统中央控制器
- R24 - 天线放大器
- R47 - 中央门锁和防盗报警装置天线
- T1h - 1 芯灰色插头连接
- T2g - 2 芯黑色插头连接
- T2de - 2 芯粉色插头连接
- T17o - 17 芯黑色插头连接
- T32c - 32 芯黑色插头连接
- T32d - 32 芯灰色插头连接
- V53 - 后盖中中央门锁马达
- 51 - 行李箱内的右侧接地点
- 218 - 接地连接 1, 在后盖导线束中
- 377 - 接地连接 12, 在主导线束中
- 666 - 接地点, 在后右车顶上

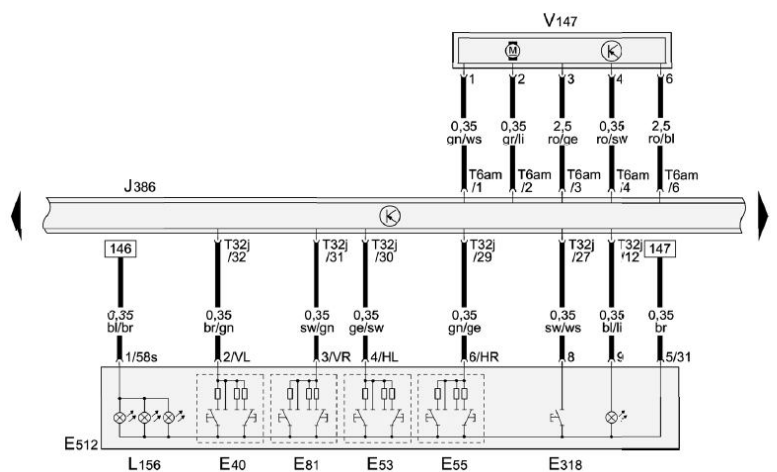
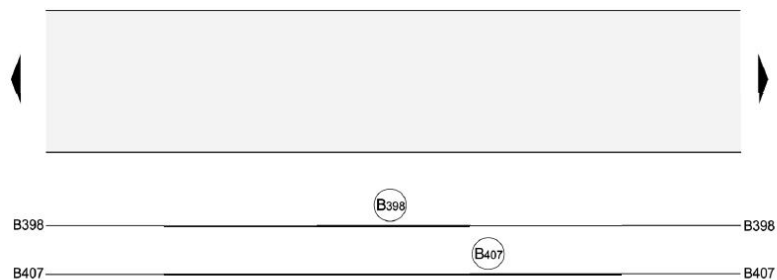
ws = 白色
 sw = 黑色
 ro = 红色
 br = 褐色
 gn = 绿色
 bl = 蓝色
 gr = 灰色
 li = 淡紫色
 ge = 黄色
 or = 橘黄色
 rs = 粉红色



驾驶员侧车门控制器电源

- J386 - 驾驶员侧车门控制器
- SC8 - 保险丝架 C 上的保险丝 8
- SC11 - 保险丝架 C 上的保险丝 11
- ST2 - 保险丝支架 2
- T20f - 20 芯插头连接
- T27a - 27 芯黑色插头连接, 左侧车门 A 柱
- T46i - 46 芯黑色插头连接, 车内 CAN 分离插头
- B398 - 连接 2 (舒适 / 便捷功能高速 CAN 总线), 在主导线束中
- B401 - 连接 5 (舒适 / 便捷功能高速 CAN 总线), 在主导线束中
- B407 - 连接 2 (舒适 / 便捷功能低速 CAN 总线), 在主导线束中
- B410 - 连接 5 (舒适 / 便捷功能低速 CAN 总线), 在主导线束中
- #### - ? 保险丝布置见适用的电路图

ws = 白色
 sw = 黑色
 ro = 红色
 br = 褐色
 gn = 绿色
 bl = 蓝色
 gr = 灰色
 li = 淡紫色
 ge = 黄色
 or = 橘黄色
 rs = 粉红色

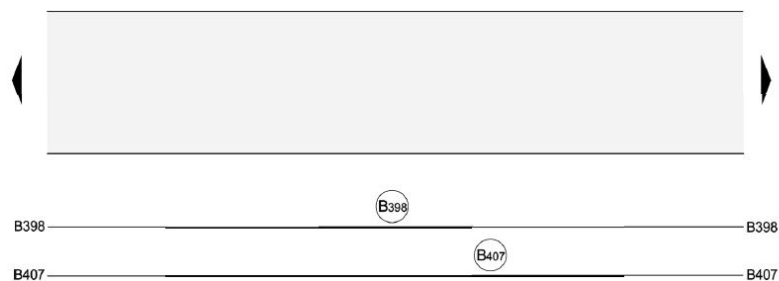


- ws = 白色
- sw = 黑色
- ro = 红色
- br = 褐色
- gn = 绿色
- bl = 蓝色
- gr = 灰色
- li = 淡紫色
- ge = 黄色
- or = 橘黄色
- rs = 粉红色

驾驶员车门中的车窗升降器操作单元、驾驶员侧的车窗升降器马达

- E40 - 前左车窗升降器
- E53 - 驾驶员车门中的后左车窗升降器开关
- E55 - 驾驶员车门中的后右车窗升降器开关
- E81 - 驾驶员车门中的前右车窗升降器开关
- E318 - 儿童安全锁按钮
- E512 - 驾驶员车门中的车窗升降器操作单元
- J386 - 驾驶员侧车门控制器
- L156 - 开关照明灯泡
- T6am - 6 芯插头连接
- T32j - 32 芯蓝色插头连接
- V147 - 驾驶员电动摇窗器马达
- B398 - 连接 2 (舒适 / 便捷功能高速 CAN 总线), 在主导线束中
- B407 - 连接 2 (舒适 / 便捷功能低速 CAN 总线), 在主导线束中

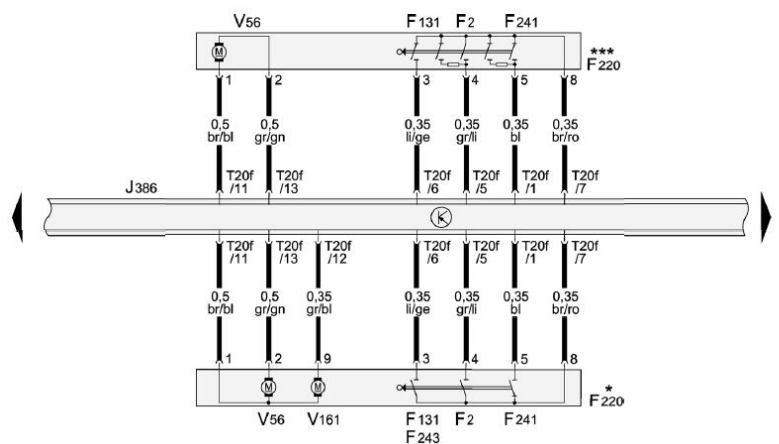
99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112



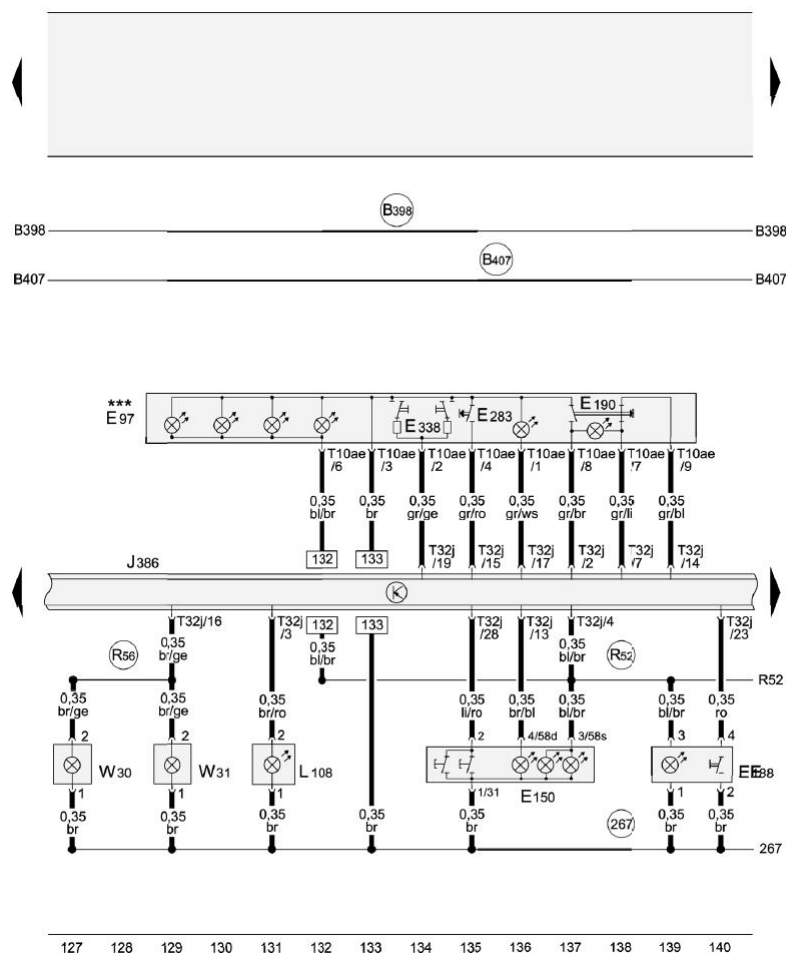
驾驶员侧中央门锁上锁单元

- F2 - 驾驶员侧车门接触开关
- F131 - 左前中央门锁执行元件
- F220 - 驾驶员侧中央门锁上锁单元
- F241 - 驾驶员侧锁芯中的接触开关
- F243 - 驾驶员车门中中央门锁 Safe 功能指示灯
- J386 - 驾驶员侧车门控制器
- T20f - 20 芯插头连接
- V56 - 驾驶员车门中央门锁马达
- V161 - 驾驶员车门中中央门锁 Safe 功能马达
- B398 - 连接 2 (舒适 / 便捷功能高速 CAN 总线), 在主导线束中
- B407 - 连接 2 (舒适 / 便捷功能低速 CAN 总线), 在主导线束中

- * - 不用于带美国装备的车辆
- *** - 仅用于带美国装备的车辆



113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126



驾驶员侧车内锁止开关、驾驶员侧车门警告灯、左前登车照明灯

- E97 - 带记忆功能的驾驶员座椅操作单元
- E150 - 驾驶员侧车内上锁开关
- E188 - 后盖开锁开关
- E190 - 紧急关闭按钮
- E283 - 带记忆功能的驾驶员座椅按钮
- E338 - 带记忆功能的座椅按钮 1 和 2
- J386 - 驾驶员侧车门控制器
- L108 - 驾驶员侧车门开门器照明灯泡
- T10ae - 10 芯插头连接, 黑色
- T32j - 32 芯蓝色插头连接
- W30 - 驾驶员侧车门警告灯
- W31 - 左前登车照明灯
- 267 - 接地连接 2, 在驾驶员侧车门电缆导线束中

B398 - 连接 2 (舒适 / 便捷功能高速 CAN 总线), 在主导线束中

B407 - 连接 2 (舒适 / 便捷功能低速 CAN 总线), 在主导线束中

R52 - 连接 (58s), 在驾驶员侧车门电缆导线束中

R56 - 连接 (登车照明灯), 在驾驶员侧车门电缆导线束中

*** - 仅用于驾驶员座椅和车外后视镜带记忆功能的车辆

- ws = 白色
- sw = 黑色
- ro = 红色
- br = 褐色
- gn = 绿色
- bl = 蓝色
- gr = 灰色
- li = 淡紫色
- ge = 黄色
- or = 橘黄色
- rs = 粉红色