

电话装置 / 电话适配装置,

自 2003 年 10 月起

说明:

有关以下内容的信息

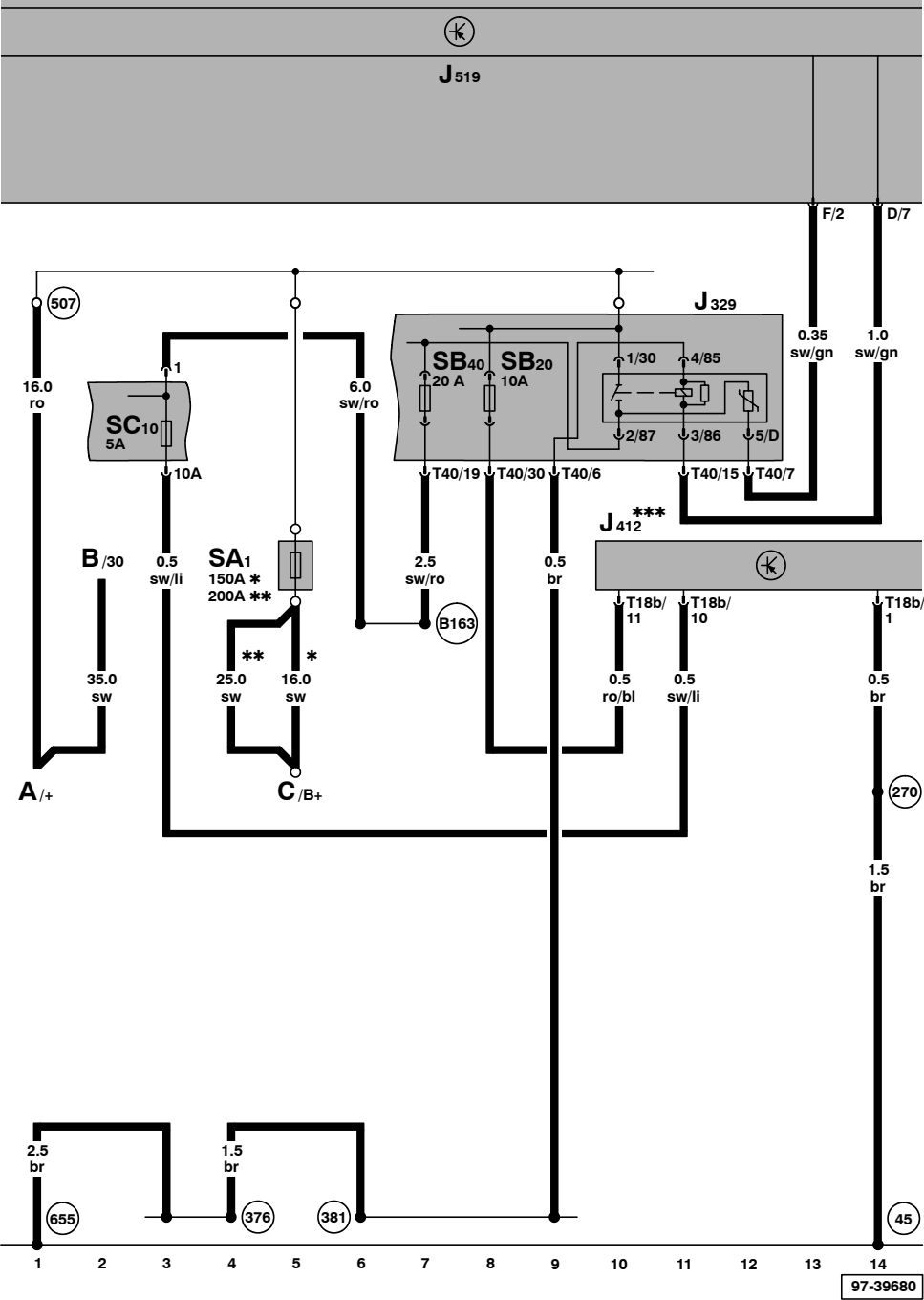
- ◆ 继电器位置分配和保险丝位置分配
- ◆ 多脚插头连接
- ◆ 控制单元和继电器
- ◆ 接地连接

⇒ 安装位置一览！

有关以下内容的信息

- ◆ 故障查找程序

⇒ 引导型故障查询



移动电话电子操纵装置的控制单元、总线端 15 供电继电器

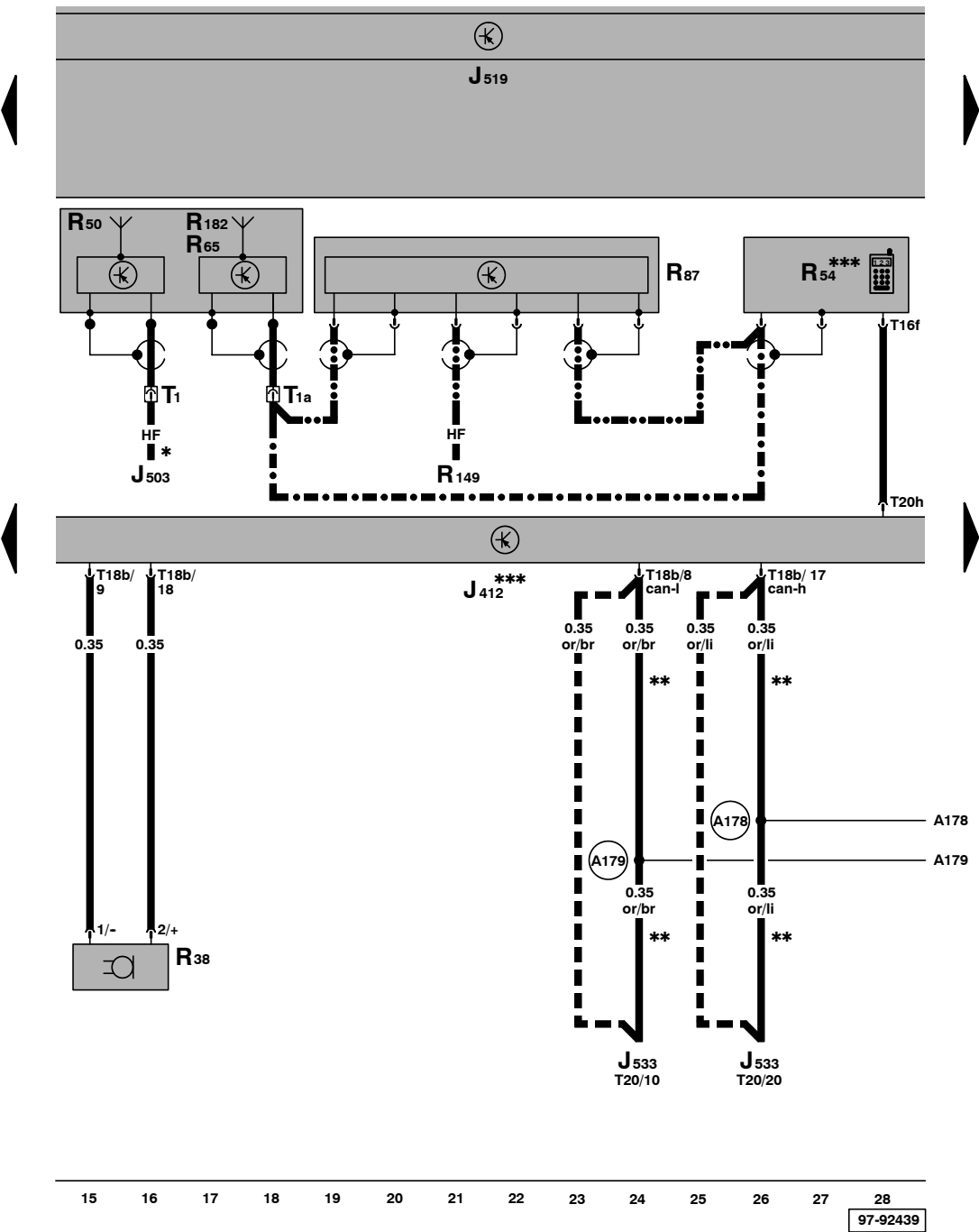
- A - 蓄电池
- B - 起动马达
- C - 交流发电机
- J329 - 总线端 15 供电继电器，在电控箱上，发动机舱左侧 (433)
- J412 - 移动电话电子操纵装置的控制单元，在副驾驶员座椅下面
- J519 - 车载电网控制单元
- SA1 - 保险丝架上的保险丝 1，蓄电池
- SB20 - 保险丝架上的保险丝 20
- SB40 - 保险丝架上的保险丝 40
- SC10 - 保险丝架上的保险丝 10
- T18b - 18 芯插头连接
- T40 - 40 芯插头连接

- (45) - 接地点，仪表板后面中部
- (270) - 接地连接，电话导线束中
- (376) - 接地连接 11，在主导线束中
- (381) - 接地连接 16，在主导线束中
- (507) - 保险丝架上的螺栓连接 (30)，蓄电池
- (655) - 接地点，左侧大灯
- (B163) - 正极连接 1 (15)，在车内导线束中

- * - 用于带有 90 A / 110 A 发电机的汽车
- ** - 用于带有 140 A 发电机的汽车
- *** - 部件不包含在电话适配装置中

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

移动电话电子操纵装置的控制单元，电话话筒、移动电话、天线分向滤波器，天线



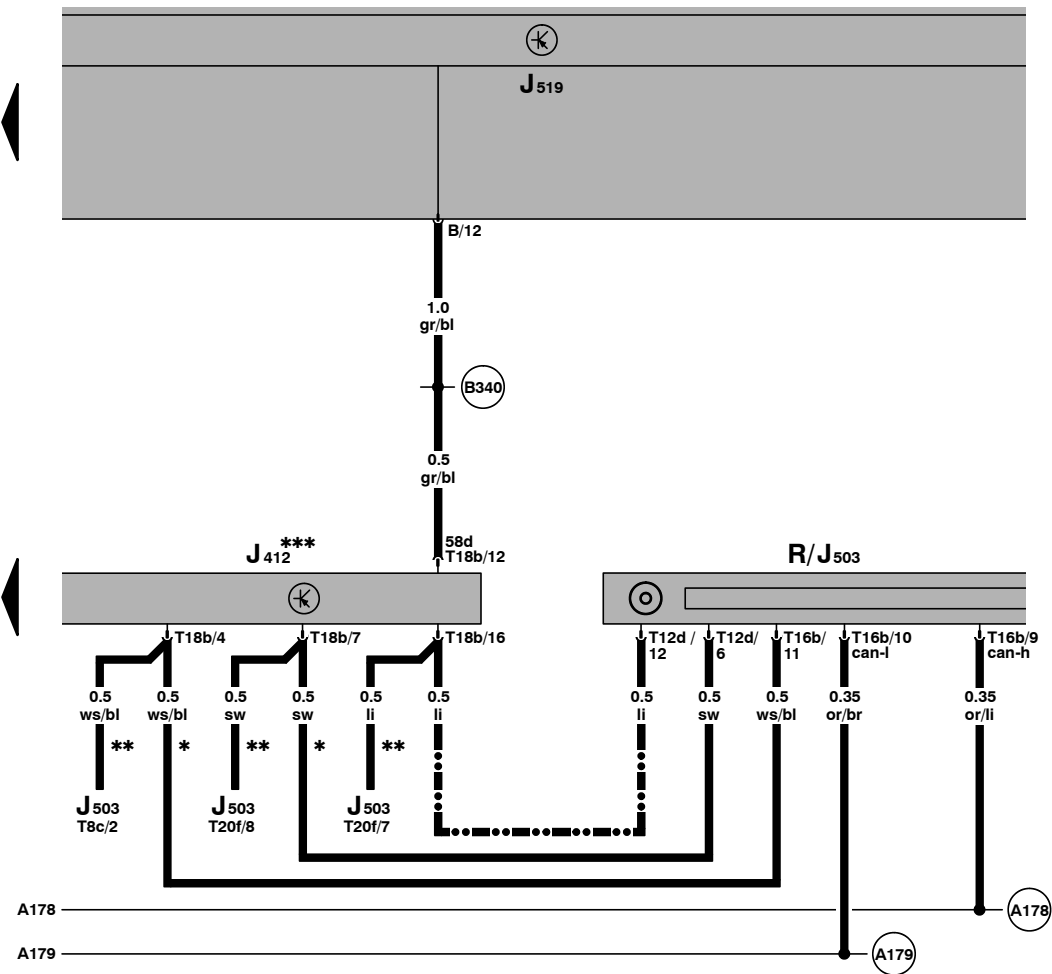
- J412 - 移动电话电子操纵装置的控制单元，在副驾驶座椅下面
- J503 - 收音机和导航系统的带显示单元的控制单元
- J519 - 车载电网控制单元
- J533 - 数据总线诊断接口
- R38 - 电话话筒
- R50 - 导航系统（GPS）天线
- R54 - 移动电话
- R65 - 电话天线
- R87 - 天线分向滤波器，在仪表板后面中部
- R149 - 辅助水加热无线电接收器
- R182 - 辅助加热天线
- T1 - 1 芯插头连接，在车顶天线附近
- T1a - 1 芯插头连接，在车顶天线附近
- T16f - 16 芯插头连接
- T18b - 18 芯插头连接
- T20h - 20 芯插头连接

- A178 - 连接（信息娱乐系统 CAN 总线，高速），在仪表板导线束中
- A179 - 连接（信息娱乐系统 CAN 总线，低速），在仪表板导线束中

- * - 仅用于带有收音机、导航系统的汽车
- *** - 部件不包含在电话适装置中
- - 仅用于不带辅助水加热装置的汽车（自 2004 年 5 月起）
- ** - 仅用于带冷却液辅助加热装置的汽车
- .- - 仅用于带电话 / 电话适装置的汽车
- .-.- - 仅用于带收音机、导航系统 / 辅助水加热装置（配有无线电接收机）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

移动电话电子操纵装置的控制单元、收音机



- J412 - 移动电话电子操纵装置的控制单元，在副驾驶座椅下面
- J503 - 收音机和导航系统的带显示单元的控制单元
- J519 - 车载电网控制单元
- R - 收音机
- T8c - 8 芯插头连接
- T12d - 12 芯插头连接
- T16b - 16 芯插头连接
- T18b - 18 芯插头连接
- T20f - 20 芯插头连接

- A178 - 连接（信息娱乐系统 CAN 总线，高速），在仪表板导线束中
- A179 - 连接（信息娱乐系统 CAN 总线，低速），在仪表板导线束中
- B340 - 连接 1（58d），在主导线束中

- * - 仅用于带有收音机 - 导航系统（多功能显示器）的汽车
- ** - 仅用于带有收音机 - 导航系统（商用装置）的汽车
- *** - 部件不包含在电话适配装置中
- - 仅用于带有收音机 / 收音机导航系统（多功能显示屏）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