

保险丝方案，蓄电池 1，汽油发动机的汽车

⇒ 低端电控箱 E-Box 中的保险丝 SA

⇒ 低端电控箱 E-Box 中的保险丝 SB

自 2005 年 5 月起

说明：

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

⇒ 安装位置一览！

关于

◆ 故障查询程序

⇒ 引导型故障查询



97-95400

蓄电池，SA 保险丝

- 12

保险丝 SA

- C 三相交流发电机
- J293 散热器风扇控制单元
- J500 转向辅助控制单元
- S44 驾驶员座椅调整装置的热敏保险丝 1, 在仪表板左下方
- S46 副驾驶座椅调整装置的热敏保险丝 1
- S204 保险丝 1 (30)
- SA1 保险丝架 A 上的保险丝 1
- SA2 保险丝架 A 上的保险丝 2
- SA3 保险丝架 A 上的保险丝 3
- SA4 保险丝架 A 上的保险丝 4
- SA5 保险丝架 A 上的保险丝 5
- SC 保险丝架 C 上的保险丝, 参见安装位置
- SD 保险丝架 D 上的保险丝, 参见安装位置
- T2fn 2 芯插头连接
- T4i 4 芯插头连接
- T44 44 芯插头连接, 在仪表板右侧
- T49 49 芯插头连接, 在仪表板左侧

502 继电器板上的螺栓连接 1 (30a)

512 继电器板上的螺栓连接 2 (30a)

513 继电器板上的螺栓连接 3 (30a)

514 继电器板上的螺栓连接 4 (30a)

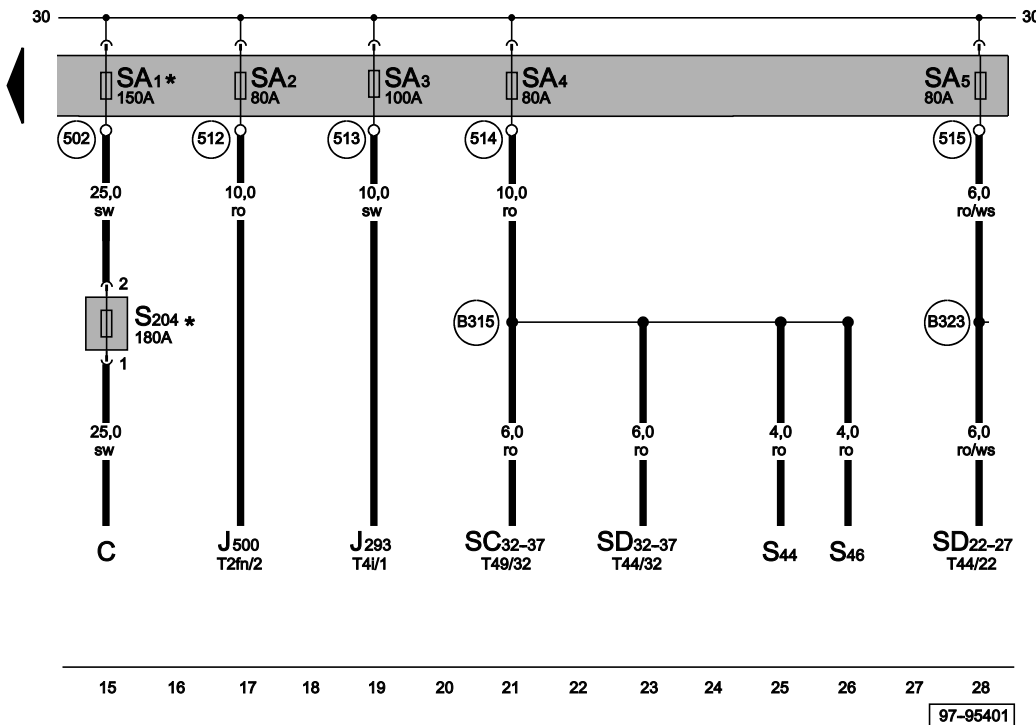
515 继电器板上的螺栓连接 5 (30a)

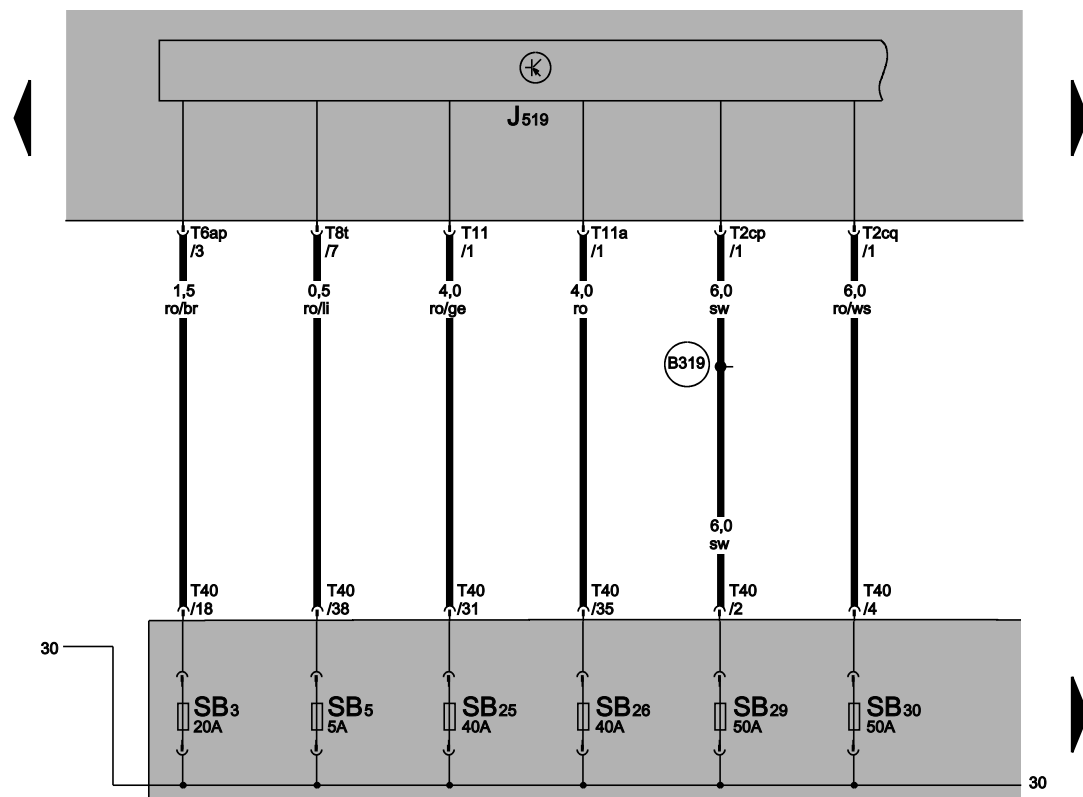
B315 正极连接 1 (30a), 在主线束中

B323 正极连接 9 (30a), 在主线束中

* 视装备而定

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





车载电网控制单元，保险丝 SB

- J519 车载电网控制单元
- SB3 保险丝架 B 上的保险丝 3
- SB5 保险丝架 B 上的保险丝 5
- SB25 保险丝架 B 上的保险丝 25
- SB26 保险丝架 B 上的保险丝 26
- SB29 保险丝架 B 上的保险丝 29
- SB30 保险丝架 B 上的保险丝 30
- T2cp 2 芯棕色插头连接
- T2cq 2 芯黑色插头连接
- T6ap 6 芯黑色插头连接
- T8t 8 芯黑色插头连接
- T11 11 芯黑色插头连接
- T11a 11 芯棕色插头连接
- T40 40 芯插头连接，在 E-Box 电控箱下方，发动机舱内
- B319 正极连接 5 (30a)，在主线束中

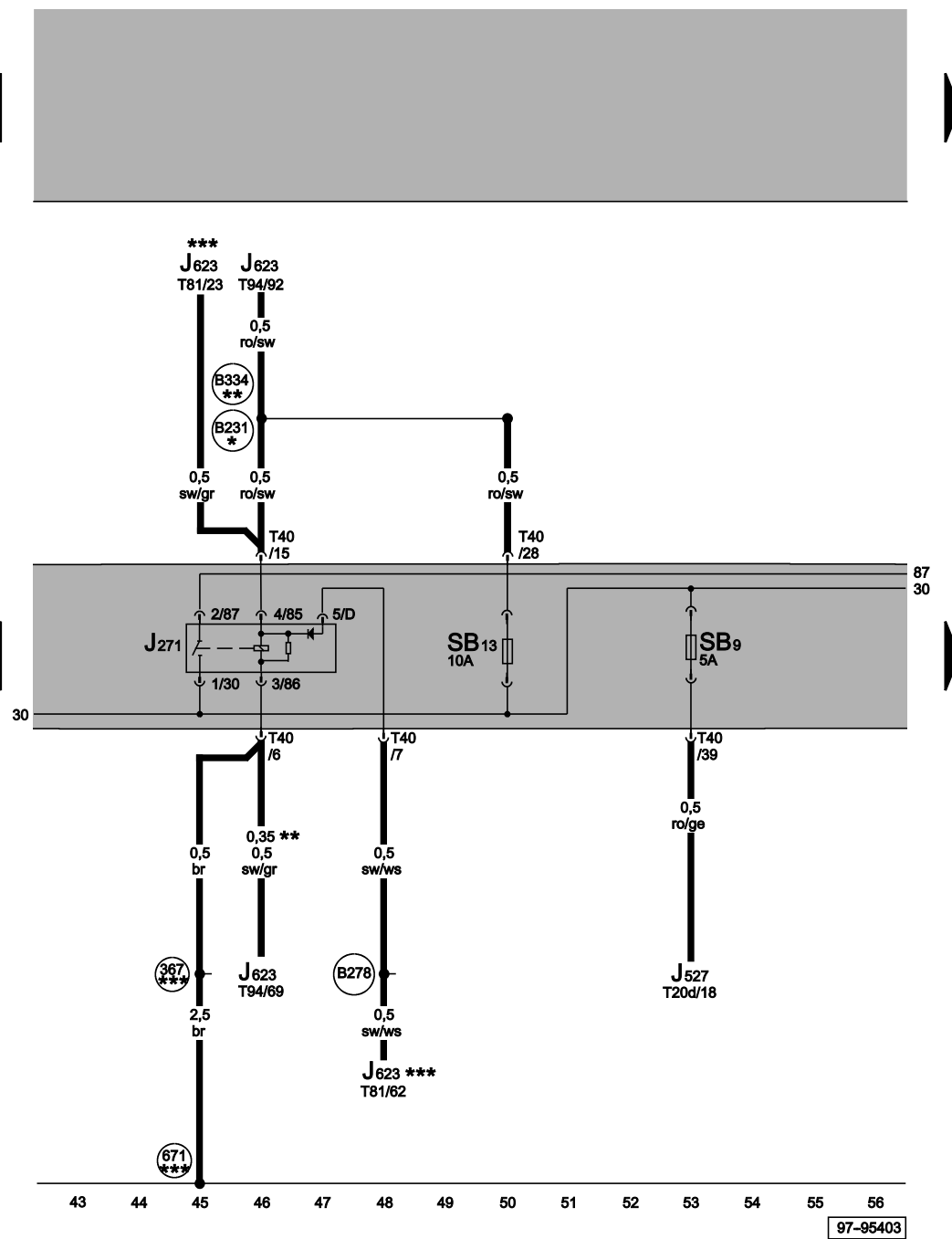
ws = 白色
 sw = 黑色
 ro = 红色
 br = 褐色
 gn = 绿色
 bl = 蓝色
 gr = 灰色
 li = 淡紫色
 ge = 黄色
 or = 橘黄色
 rs = 粉红色

Motronic 供电继电器，保险丝 SB

- J271 Motronic 供电继电器
- J527 转向柱电子装置控制单元
- J623 发动机控制单元
- SB9 保险丝架 B 上的保险丝 9
- SB13 保险丝架 B 上的保险丝 13
- T20d 20 芯插头连接
- T40 40 芯插头连接，在 E-Box 电控箱下方，发动机舱内
- T81 81 芯插头连接
- T94 94 芯插头连接

- 367 接地连接 2，在主线路束中
- 671 接地点 1，左前纵梁上
- B231 正极连接 5- (30a)，在车内线束中
- B278 正极连接 2 (15a)，在主线路束中
- B334 正极连接 20 (30a)，在主线路束中

- * 仅限于发动机代码为 BLF, BLP 的汽车
- ** 仅限于发动机代码为 BLR, BLX, BLY 的汽车
- *** 仅限于发动机代码为 BSE, BSF 的车辆



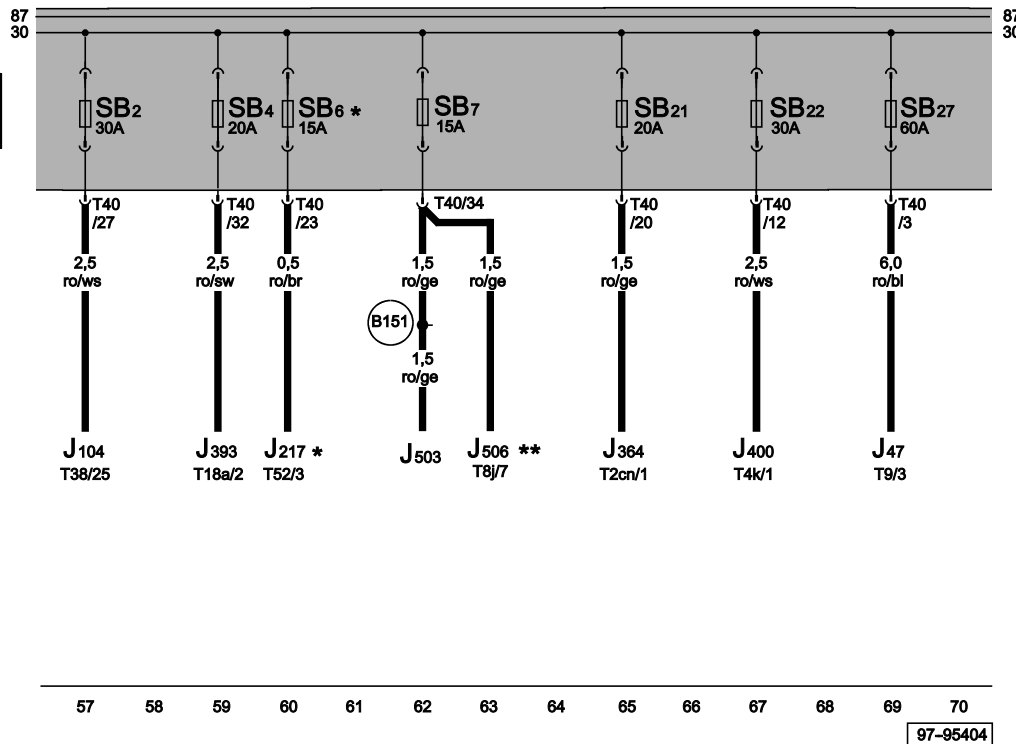
保险丝 SB

- J47 可加热挡风玻璃继电器
- J104 ABS 控制单元
- J217 自动变速箱控制单元
- J364 辅助加热装置控制单元
- J393 舒适 / 便捷功能系统中央控制单元
- J400 刮水器电机控制单元
- J503 收音机导航系统带显示单元的控制单元
- J506 电视, 收音机及导航系统带显示单元的控制单元
- SB2 保险丝架 B 上的保险丝 2
- SB4 保险丝架 B 上的保险丝 4
- SB6 保险丝架 B 上的保险丝 6
- SB7 保险丝架 B 上的保险丝 7
- SB21 保险丝架 B 上的保险丝 21
- SB22 保险丝架 B 上的保险丝 22
- SB27 保险丝架 B 上的保险丝 27
- T2cn 2 芯插头连接
- T4k 4 芯插头连接
- T8j 8 芯插头连接
- T9 9 芯插头连接
- T18a 18 芯插头连接
- T38 38 芯插头连接
- T40 40 芯插头连接, 在 E-Box 电控箱下方, 发动机舱内
- T52 52 芯插头连接

B151 正极连接 3- (30a), 在车内线束中

- * 仅限于发动机代码为 BLF, BLP, BLR, BLX, BLY 的汽车
- ** 仅限于带收音机-导航系统和电视的汽车

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



保险丝 SB

- J285 组合仪表中的控制单元
- J412 移动电话操作电子装置控制单元
- J515 天线选择的控制单元
- N 带功率输出级的点火线圈 (气缸 1-4)
- R12 功率放大器
- SB10 保险丝架 B 上的保险丝 10
- SB11 保险丝架 B 上的保险丝 11
- SB12 保险丝架 B 上的保险丝 12
- SB19 保险丝架 B 上的保险丝 19
- T3p 3 芯插头连接
- T10ad 10 芯插头连接
- T14a 14 芯黑色插头连接, 连接位置 1 在发动机舱内左侧
- T36 36 芯插头连接
- T40 40 芯插头连接, 在 E-Box 电控箱下方, 发动机舱内
- T54 54 芯插头连接

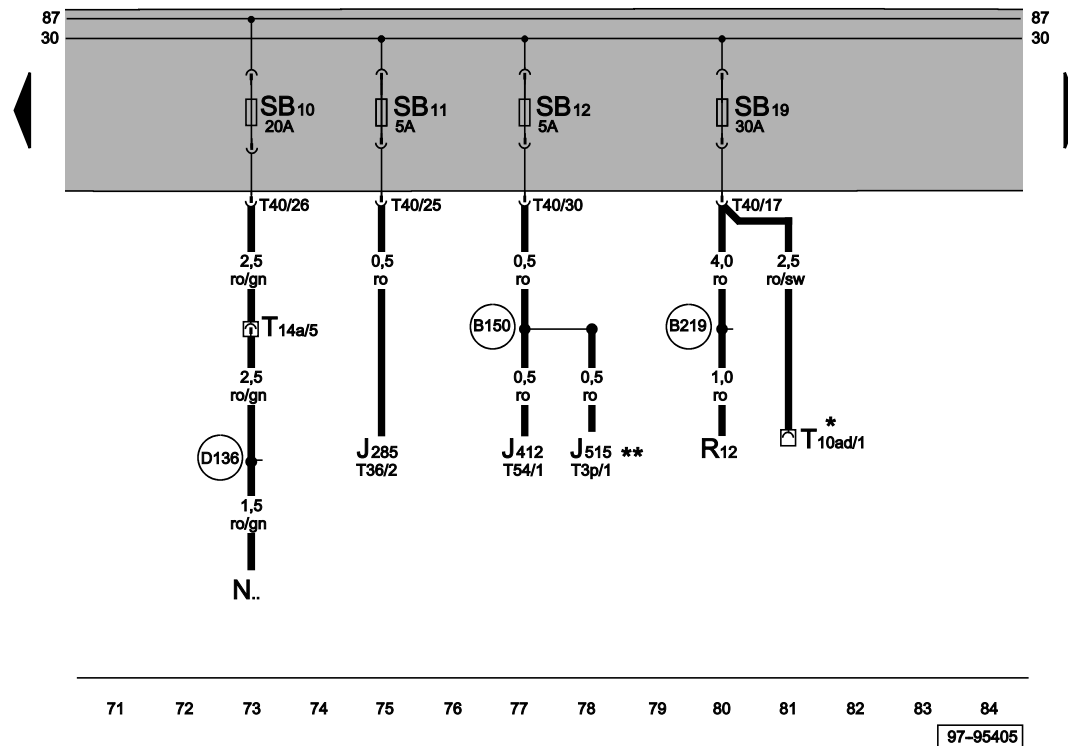
B150 正极连接 2- (30a), 在车内线束中

B219 正极连接 4- (30a), 在车内线束中

D136 正极连接 2 (15a), 在发动机舱线束中

* 用于特殊安装的线路

** 仅限于带收音机-导航系统 RNS-MFD2 的汽车



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

二次空气泵继电器，保险丝 SB

| | |
|------|--------------------------------|
| J299 | 二次空气泵继电器 |
| J533 | 数据总线诊断接口 |
| J623 | 发动机控制单元 |
| SB14 | 保险丝架 B 上的 保险丝 14 |
| SB15 | 保险丝架 B 上的 保险丝 15 |
| SB16 | 保险丝架 B 上的 保险丝 16 |
| SB28 | 保险丝架 B 上的 保险丝 28 |
| T2bu | 2 芯插头连接 |
| T20e | 20 芯插头连接 |
| T40 | 40 芯插头连接, 在 E-Box 电控箱下方, 发动机舱内 |
| T81 | 81 芯插头连接 |
| V101 | 二次空气泵马达 |
| Z | 氧传感器加热装置 |
| Z19 | 氧传感器加热装置 |

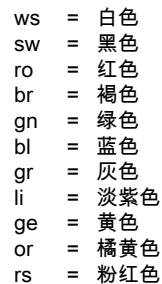
(B351) 正极连接 2 (87a), 在主线束中

(B358) 正极连接 9 (87a), 在主线束中

(B558) 正极连接 22 (30a), 在主线束中

* 仅限于发动机代码为 BLY 的汽车

** 仅限于发动机代码为 BSE、BSF 的车辆



保险丝 SB

- G476 离合器位置传感器
- N276 燃油压力调节阀
- SB20 保险丝架 B 上的保险丝 20
- SB24 保险丝架 B 上的保险丝 24
- T2ev 2 芯插头连接
- T4s 4 芯插头连接
- T5m 5 芯插头连接
- T5n 5 芯插头连接
- T14a 14 芯黑色插头连接, 连接位置 1 在发动机舱内左侧
- T40 40 芯插头连接, 在 E-Box 电控箱下方, 发动机舱内
- Z 氧传感器加热装置
- Z29 尾气催化净化器后的氧传感器 1 加热装置

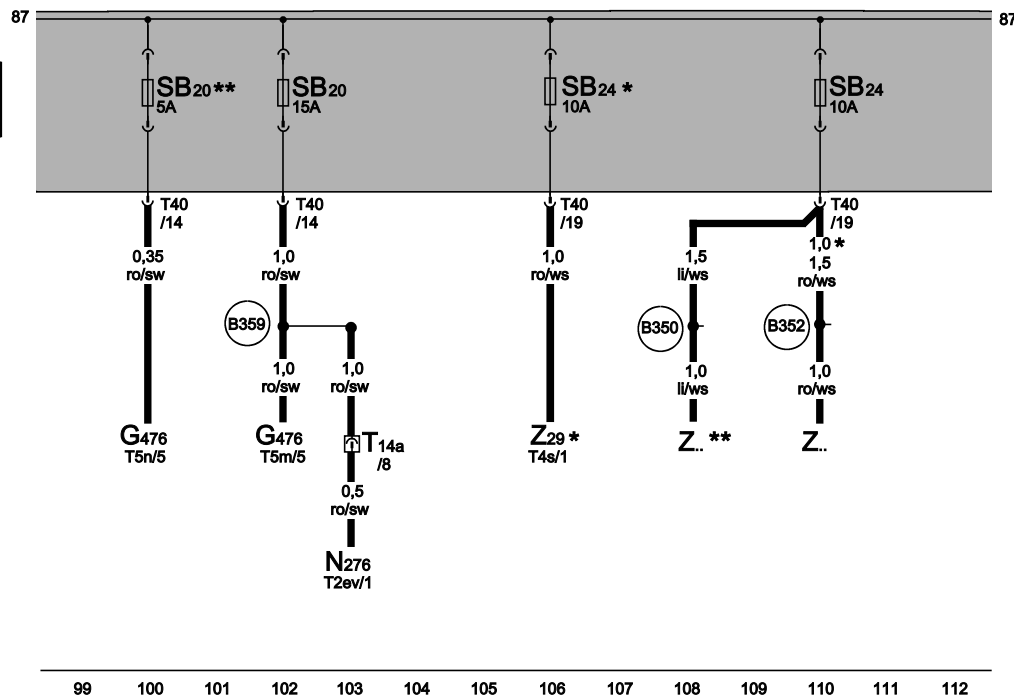
(B350) 正极连接 1 (87a), 在主线路束中

(B352) 正极连接 3 (87a), 在主线路束中

(B359) 正极连接 10 (87a), 在主线路束中

* 仅限于发动机代码为 BLY 的汽车

** 仅限于发动机代码为 BSE、BSF 的车辆



97-95407

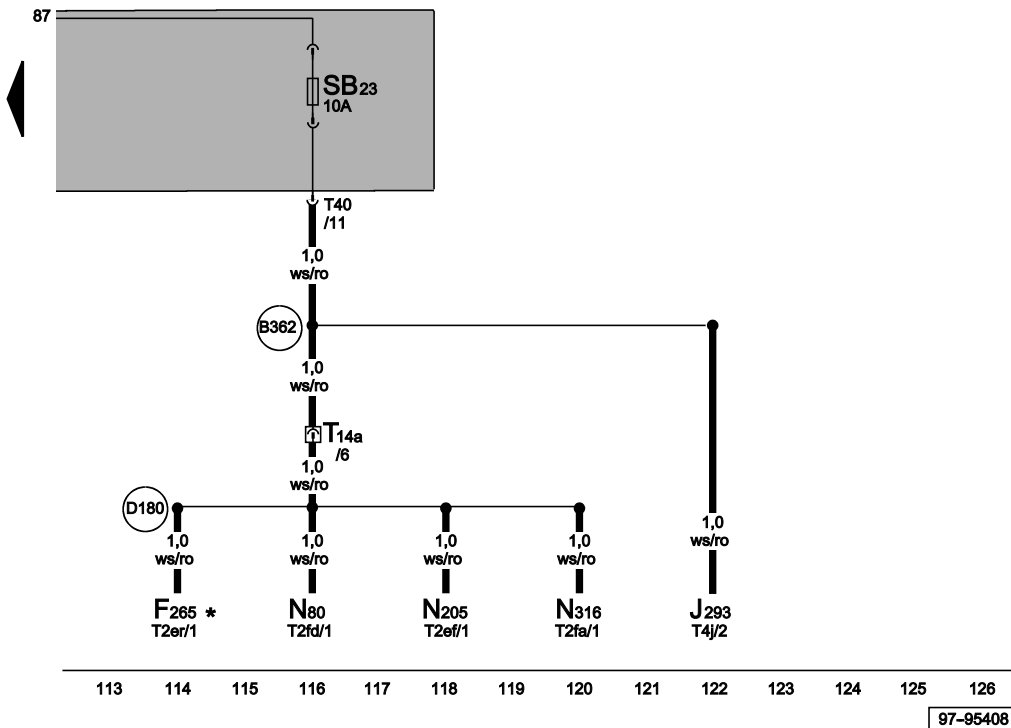
保险丝 SB

| | |
|------|--------------------------------|
| F265 | 受特性曲线控制的发动机冷却装置节温器 |
| J293 | 散热器风扇控制单元 |
| N80 | 活性碳罐电磁阀 1 |
| N205 | 凸轮轴调节阀 1 |
| N316 | 进气翻板阀门 |
| SB23 | 保险丝架 B 上的保险丝 23 |
| T2ef | 2 芯插头连接 |
| T2er | 2 芯插头连接 |
| T2fa | 2 芯插头连接 |
| T2fd | 2 芯插头连接 |
| T4j | 4 芯插头连接 |
| T14a | 14 芯黑色插头连接, 连接位置 1 在发动机舱内左侧 |
| T14o | 40 芯插头连接, 在 E-Box 电控箱下方, 发动机舱内 |

(B362) 正极连接 13 (87a), 在主线束中

(D180) 连接 (87a), 在发动机舱线束中

* 仅限于发动机代码为 BLR, BLX, BLY 的汽车



| | | |
|----|---|-----|
| 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 |