

Magotan B8L

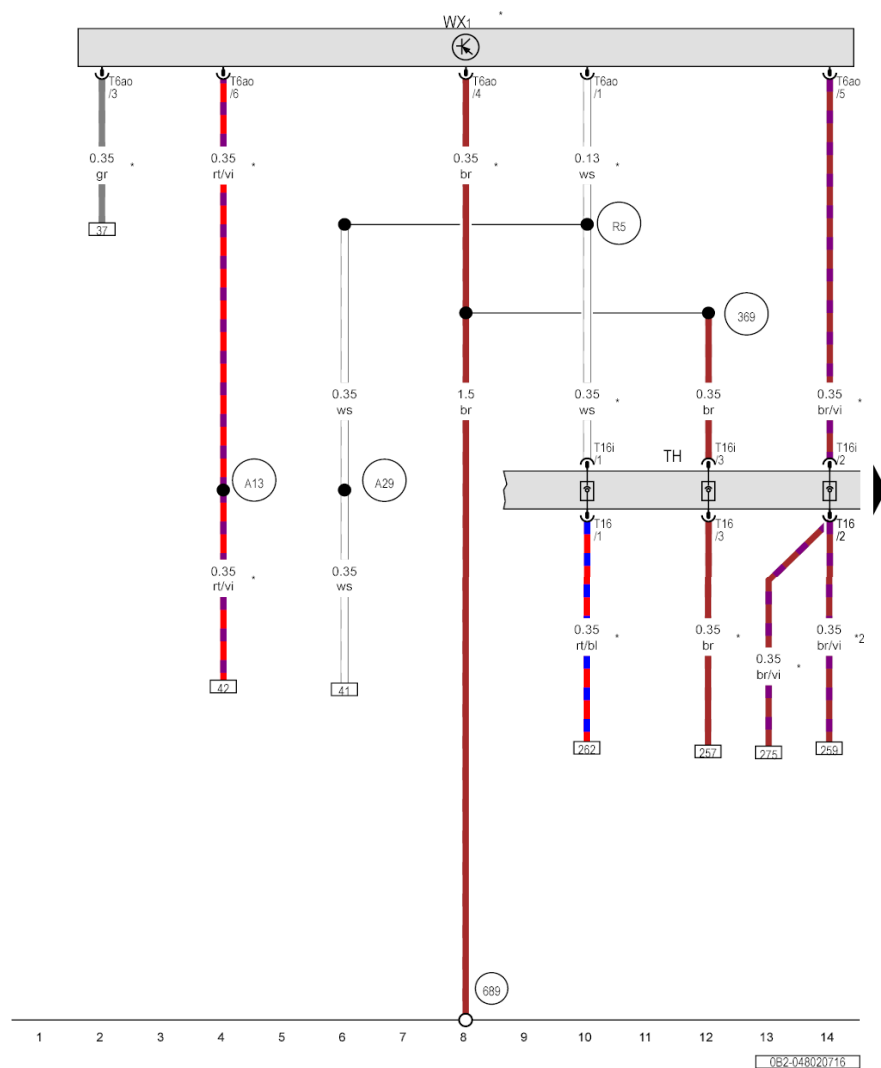
电路图

编号 48 / 1

07.2016

氛围灯

自 2016 年 7 月起



## 前部车内照明灯

T6ao - 6 芯插头连接

T16 - 16 芯插头连接

T16i - 16 芯插头连接, 棕色

TH - 车顶上的连接位置

WX1 - 前部车内照明灯

369 - 接地连接 4, 在主导线束中

689 - 在车顶前部中间的接地点

A13 - 连接 (车门接触开关), 在仪表板导线束中

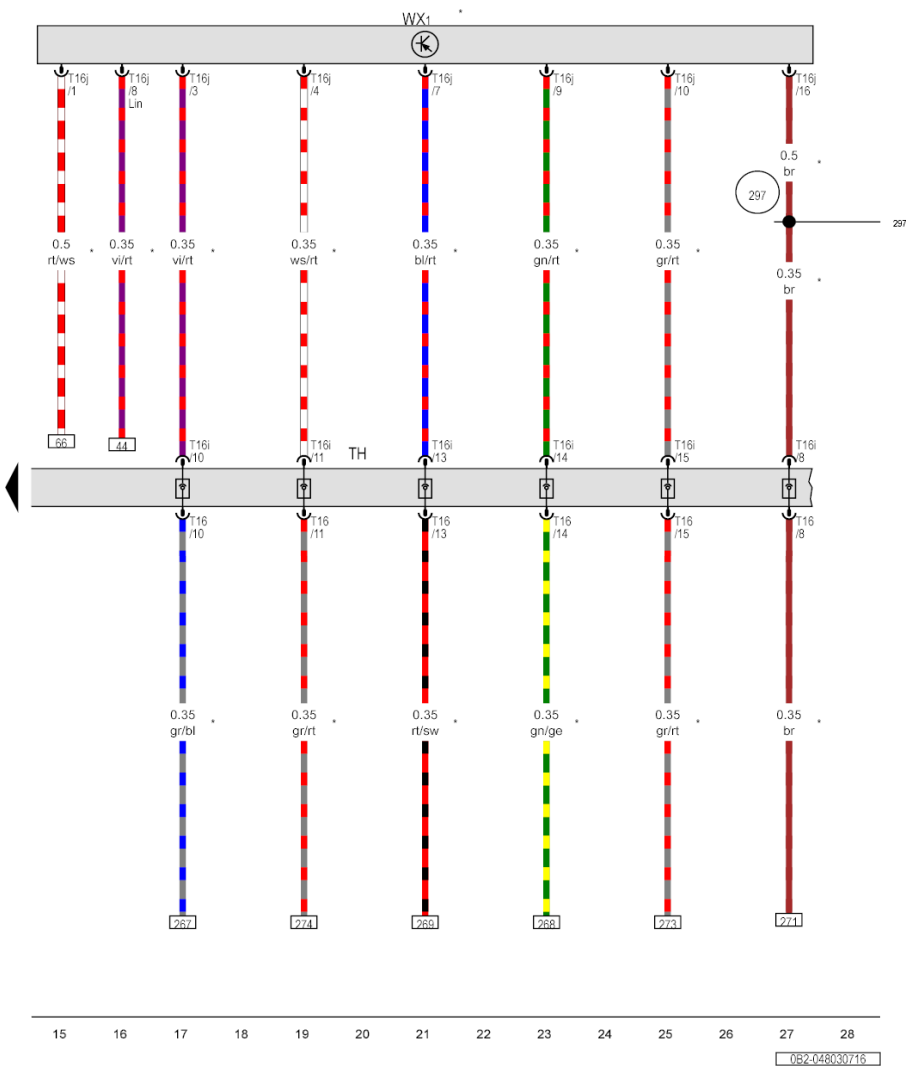
A29 - 连接 (车内照明灯), 在仪表板导线束中

R5 - 连接 2, 在车内照明导线束中

\* - 依汽车装备而定

\*2 - 仅用于不带玻璃天窗的汽车

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



前部车内照明灯

- T16 - 16 芯插头连接
- T16i - 16 芯插头连接，棕色
- T16j - 16 芯插头连接，黑色
- TH - 车顶上的连接位置
- WX1 - 前部车内照明灯
- 297 - 接地连接 12，在车内导线束中
- \* - 仅用于带氛围灯型号 2 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

车载电网控制单元，左侧仪表板出风口照明灯泡，右侧仪表板出风口照明灯泡，杯架照明灯泡

J519 - 车载电网控制单元

L67 - 左侧仪表板出风口照明灯泡

L69 - 右侧仪表板出风口照明灯泡

L121 - 杯架照明灯泡

T2a - 2 芯插头连接，棕色

T2b - 2 芯插头连接，棕色

T2fz - 2 芯插头连接，黑色

T2ql - 2 芯插头连接，黑色

T2zb - 2 芯插头连接，棕色

T5aq - 5 芯插头连接，黑色

T5b - 5 芯插头连接，黑色

T8ar - 8 芯插头连接，黑色

T8bx - 8 芯插头连接，黑色

T73c - 73 芯插头连接

TI - 车内的连接位置

110 - 接地连接 2，在仪表导线束中

278 - 接地连接 4，在车内导线束中

297 - 接地连接 12，在车内导线束中

810 - 中部仪表板左侧中央管处的接地点

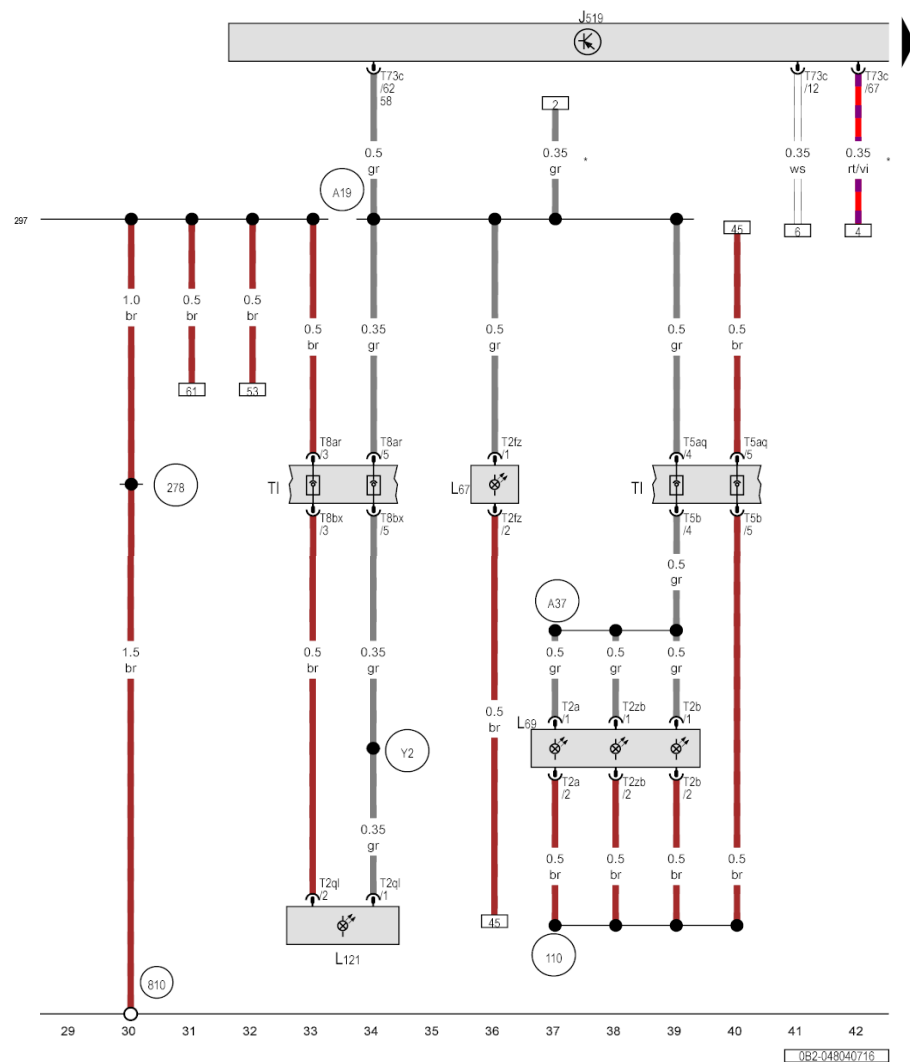
A19 - 连接 (58d)，在仪表板导线束中

A37 - 连接 (58a)，在仪表板导线束中

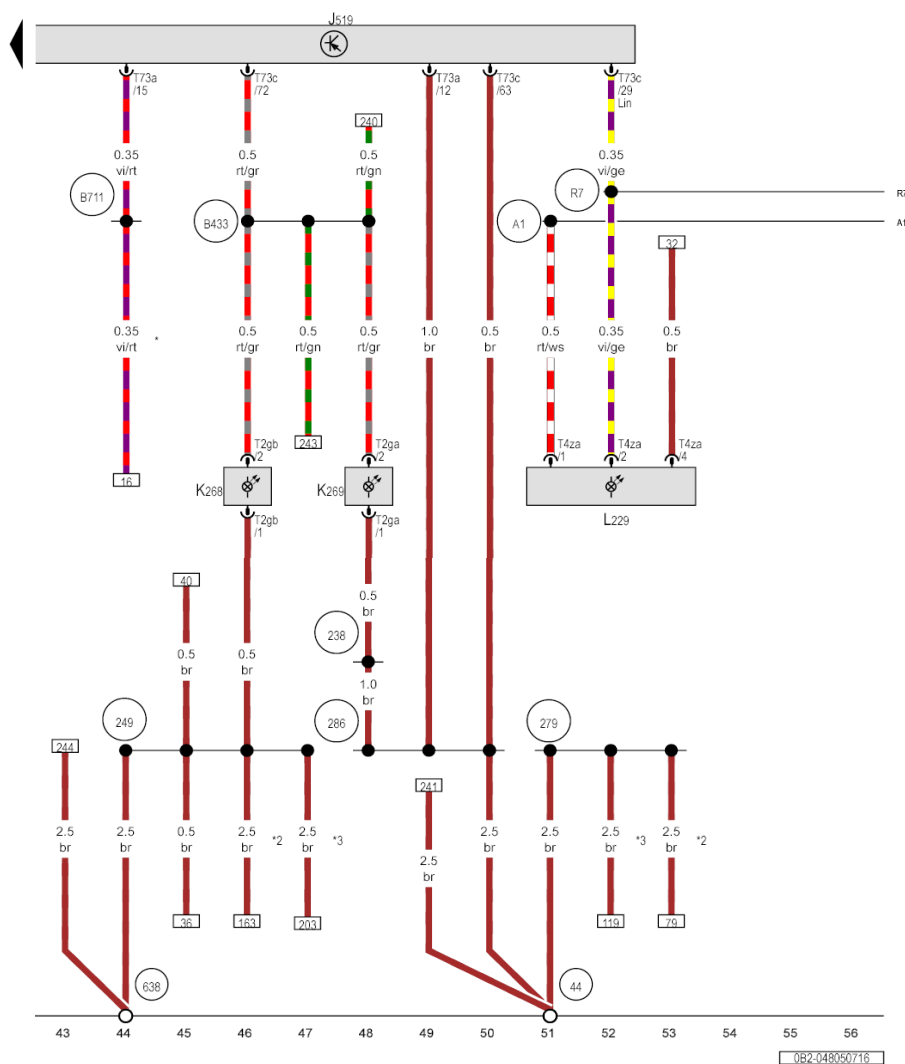
Y2 - 连接 (58b)，在烟灰缸照明导线束中

\* - 依汽车装备而定

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

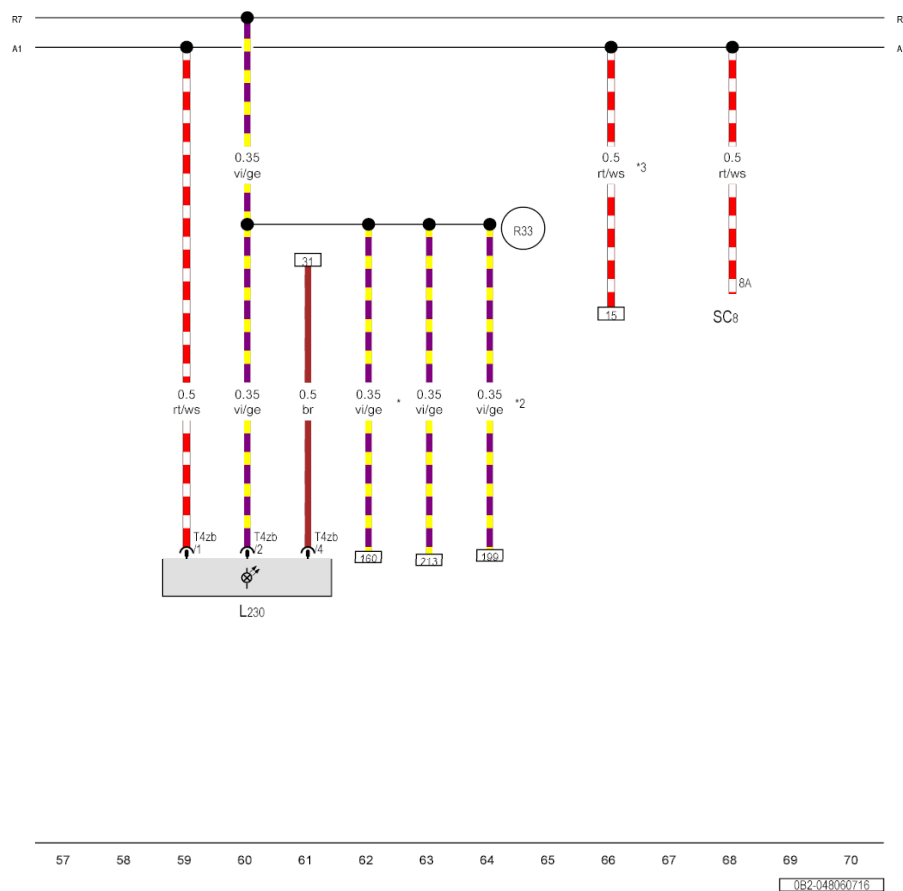


车载电网控制单元，左前脚部空间照明灯，右前脚部空间照明灯，左侧仪表板氛围灯



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

- J519 - 车载电网控制单元
- K268 - 左前脚部空间照明灯
- K269 - 右前脚部空间照明灯
- L229 - 左侧仪表板氛围灯
- T2ga - 2 芯插头连接，黑色
- T2gb - 2 芯插头连接，黑色
- T4za - 4 芯插头连接
- T73a - 73 芯插头连接，黑色
- T73c - 73 芯插头连接，黑色
- 44 - 左 A 柱下部的接地点
- 238 - 接地连接 1，在车内导线束中
- 249 - 接地连接 2，在车内导线束中
- 279 - 接地连接 5，在车内导线束中
- 286 - 接地连接 8，在车内导线束中
- 638 - 右 A 柱上的接地点
- A1 - 正极连接 (30a)，在仪表板导线束中
- B433 - 连接 (脚部空间照明)，在主导线束中
- B711 - 连接 6 (LIN 总线)，在主导线束中
- R7 - 正极连接 2，在车内照明灯导线束中
- \* - 仅用于带氛围灯型号 2 的汽车
- \*2 - 仅用于不带周围环境摄像机的汽车
- \*3 - 仅用于带周围环境摄像机的汽车



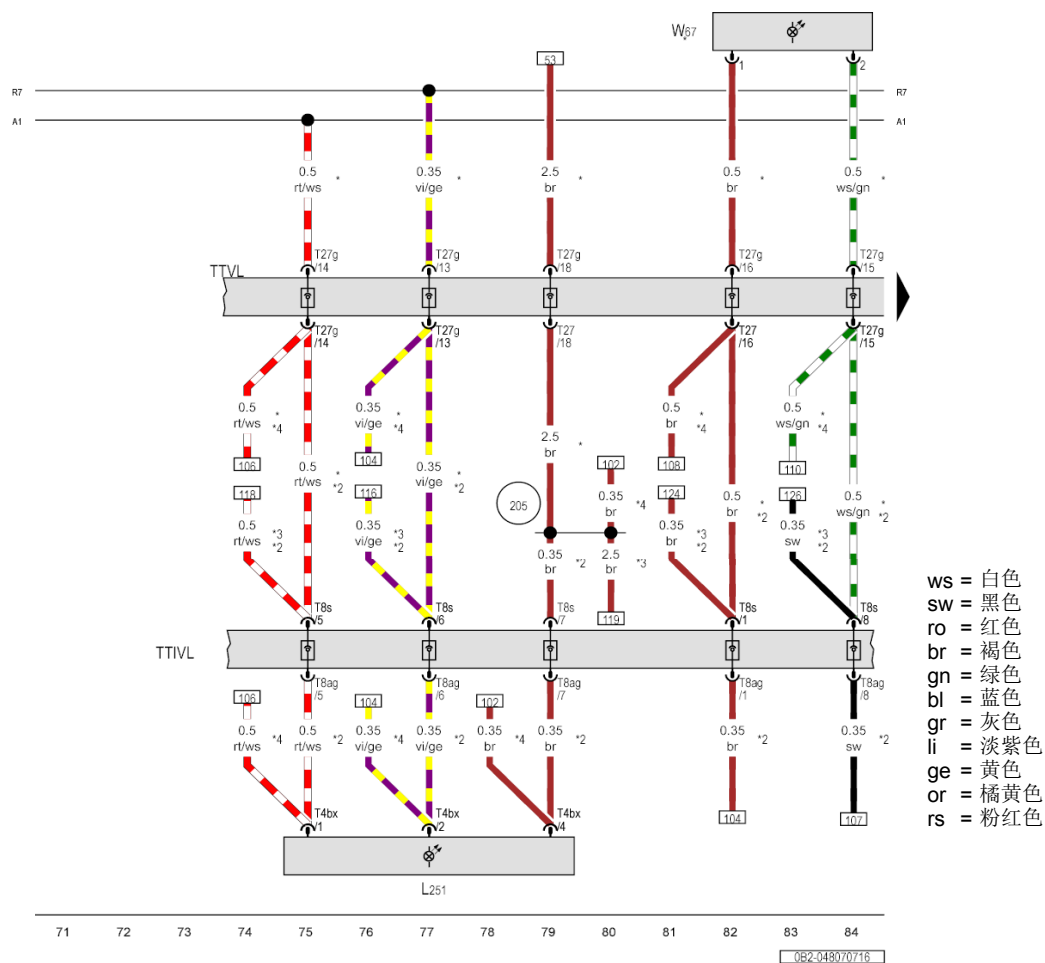
### 右侧仪表板氛围灯

- L230** - 右侧仪表板氛围灯
- SC8** - 保险丝架 **C** 上的保险丝 **8**
- T4zb** - **4** 芯插头连接
- A1** - 正极连接 (**30a**)，在仪表板导线束中
- R7** - 正极连接 **2**，在车内照明灯导线束中
- R33** - 正极连接 **3**，在车内照明灯导线束中
- \*** - 仅用于不带周围环境摄像机的汽车
- \*2** - 仅用于带周围环境摄像机的汽车
- \*3** - 仅用于带氛围灯型号 **2** 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

左前车门轮廓照明灯，左前登车护条背景照明的光导管

- L251 - 左前车门轮廓照明灯
- T4bx - 4 芯插头连接，黑色
- T8ag - 8 芯插头连接，黑色
- T8s - 8 芯插头连接，黑色
- T27 - 27 芯插头连接，黑色
- T27g - 27 芯插头连接，黑色
- TTIVL - 左前车门内的连接位置
- TTVL - 左前车门连接位置
- W67 - 左前登车护条背景照明的光导管
- 205 - 接地连接，在驾驶员侧车门电缆导线束中
- A1 - 正极连接（30a），在仪表板导线束中
- R7 - 正极连接 2，在车内照明灯导线束中
- \* - 仅用于不带周围环境摄像机的汽车
- \*2 - 仅适用于不带音响系统的汽车
- \*3 - 仅用于带周围环境摄像机的汽车
- \*4 - 仅适用于带了音响系统的汽车



# Magotan B8L

## 电路图

编号 48 / 8

驾驶员侧车门控制单元, 左前车门背景照明灯 2, 驾驶员侧车门内把手照明, 驾驶员侧车门警告灯

- J386 - 驾驶员侧车门控制单元
- L203 - 左前车门背景照明灯 2
- L219 - 驾驶员侧车门内把手照明
- T2ez - 2 芯插头连接, 黑色
- T2rw - 2 芯插头连接, 黑色
- T2zb - 2 芯插头连接, 绿色
- T20e - 20 芯插头连接, 黑色
- T27 - 27 芯插头连接, 黑色
- T27g - 27 芯插头连接, 黑色
- T32 - 32 芯插头连接, 蓝色
- TTVL - 左前车门连接位置
- W30 - 驾驶员侧车门警告灯

267 - 接地连接 2, 在驾驶员侧车门电缆导线束中

A1 - 正极连接 (30a), 在仪表板导线束中

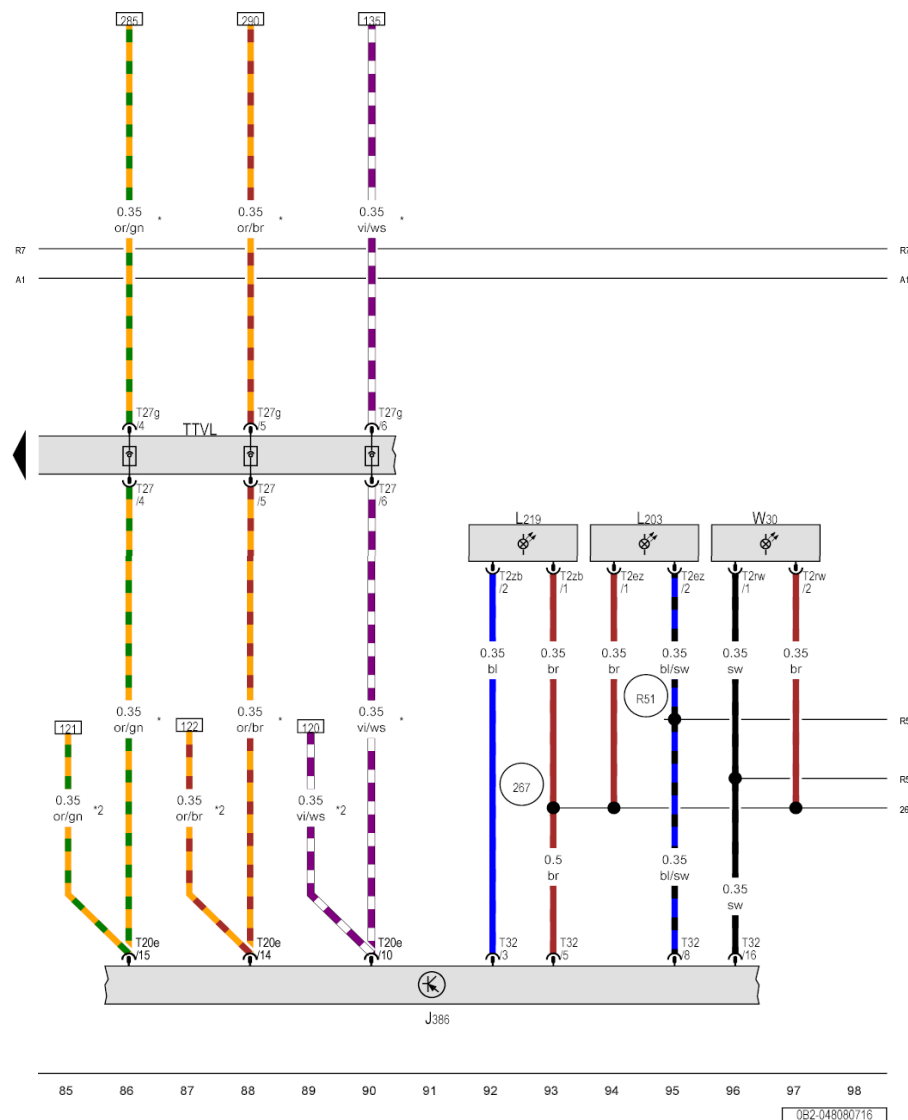
R7 - 正极连接 2, 在车内照明灯导线束中

R51 - 连接 (58b), 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

\* - 仅用于不带周围环境摄像机的汽车

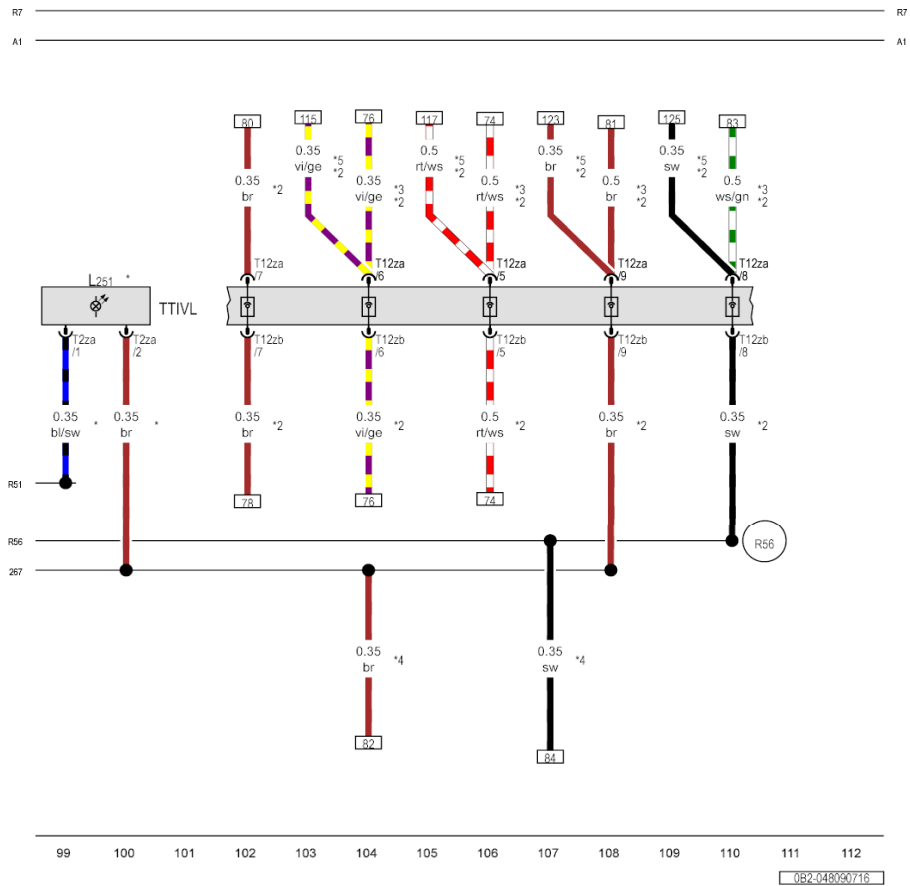
\*2 - 仅用于带周围环境摄像机的汽车





左前车门轮廓照明灯

- L251 - 左前车门轮廓照明灯
- T2za - 2 芯插头连接
- T12za - 12 芯插头连接
- T12zb - 12 芯插头连接
- TTIVL - 左前车门内的连接位置
- 267 - 接地连接 2，在驾驶员侧车门电缆导线束中
- A1 - 正极连接（30a），在仪表板导线束中
- R7 - 正极连接 2，在车内照明灯导线束中
- R51 - 连接（58b），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
- \* - 仅用于带氛围灯型号 1 的汽车
- \*2 - 仅适用于带了音响系统的汽车
- \*3 - 仅用于不带周围环境摄像机的汽车
- \*4 - 仅适用于不带音响系统的汽车
- \*5 - 仅用于带周围环境摄像机的汽车



左前车门连接位置, 左前登车护条背景照明的光导管

T25 - 25 芯插头连接, 白色

T25a - 25 芯插头连接, 白色

TTVL - 左前车门连接位置

W67 - 左前登车护条背景照明的光导管

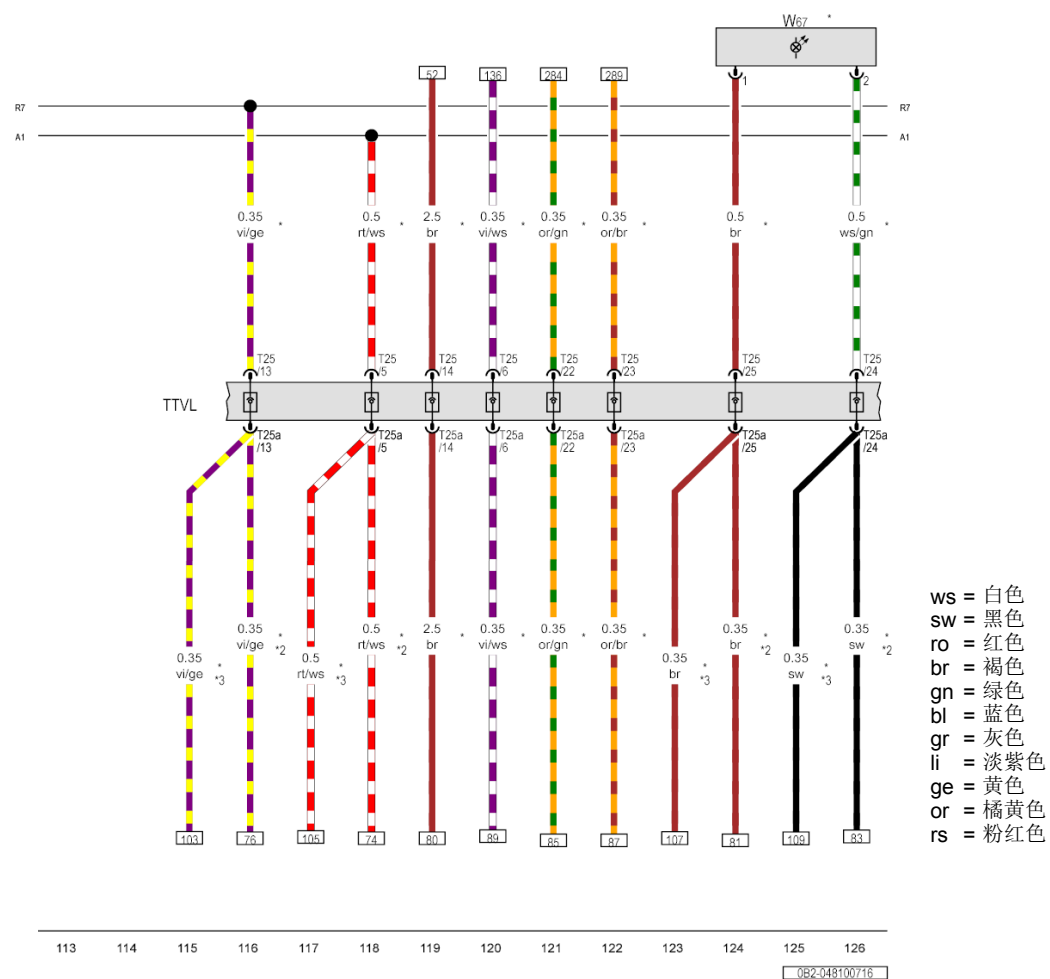
A1 - 正极连接 (30a), 在仪表板导线束中

R7 - 正极连接 2, 在车内照明灯导线束中

\* - 仅用于带周围环境摄像机的汽车

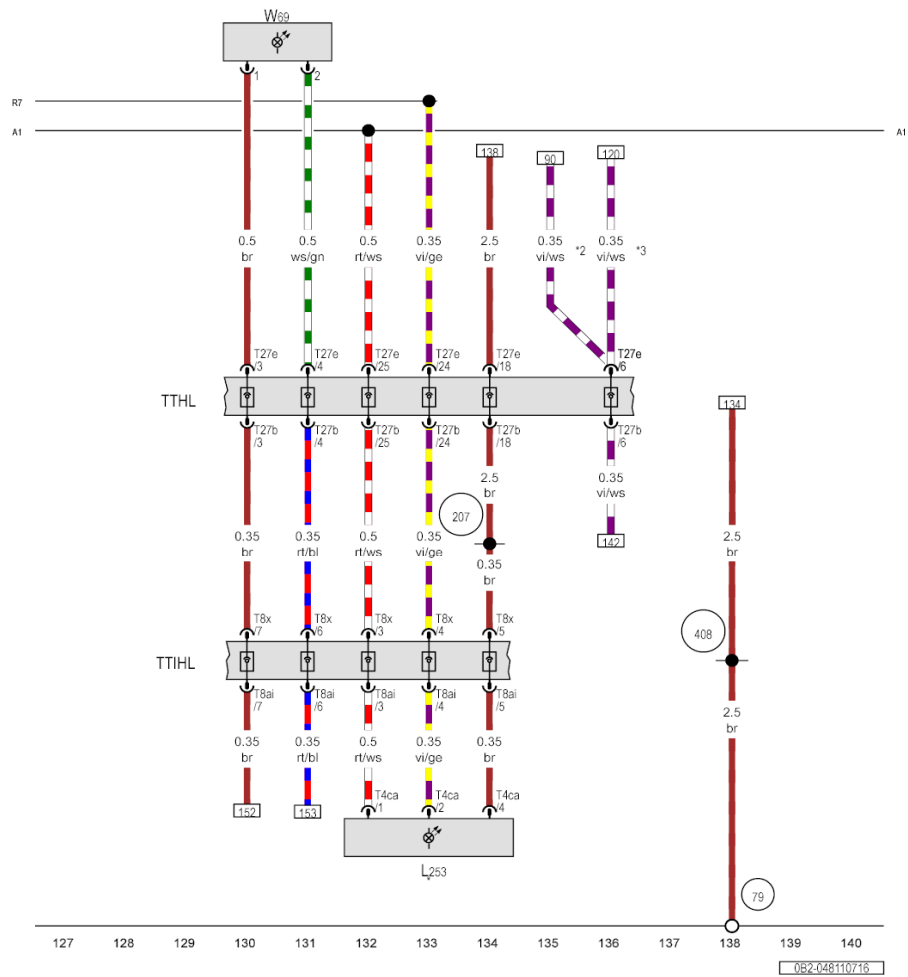
\*2 - 仅适用于不带音响系统的汽车

\*3 - 仅适用于带了音响系统的汽车



左后车门轮廓照明灯，左后登车护条背景照明的光导管

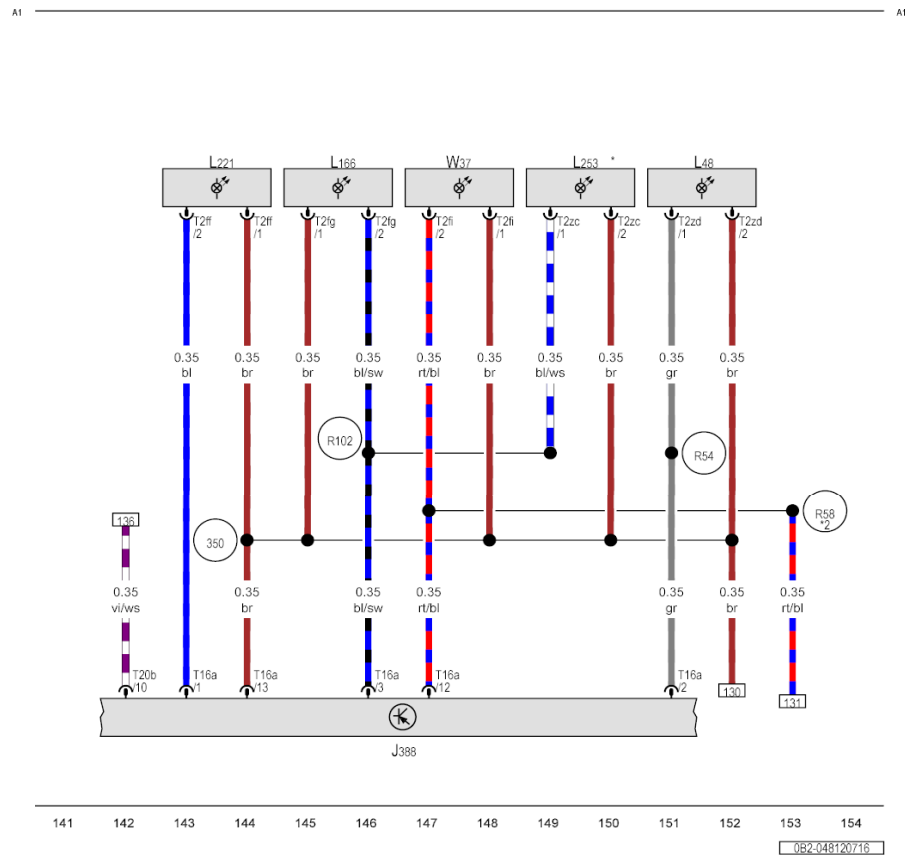
- L253 - 左后车门轮廓照明灯
- T4ca - 4 芯插头连接，黑色
- T8ai - 8 芯插头连接，黑色
- T8x - 8 芯插头连接，黑色
- T27b - 27 芯插头连接，黑色
- T27e - 27 芯插头连接，黑色
- TTHL - 后左车门连接位置
- TTIHL - 左后车门内的连接位置
- W69 - 左后登车护条背景照明的光导管
- 79 - 左侧 B 柱上的接地点
- 207 - 接地连接，在左后车门电缆导线束中
- 408 - 接地连接 3，在左后车门电缆导线束中
- A1 - 正极连接（30a），在仪表板导线束中
- R7 - 正极连接 2，在车内照明灯导线束中
- \* - 仅用于带氛围灯型号 2 的汽车
- \*2 - 仅用于不带周围环境摄像机的汽车
- \*3 - 仅用于带周围环境摄像机的汽车



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

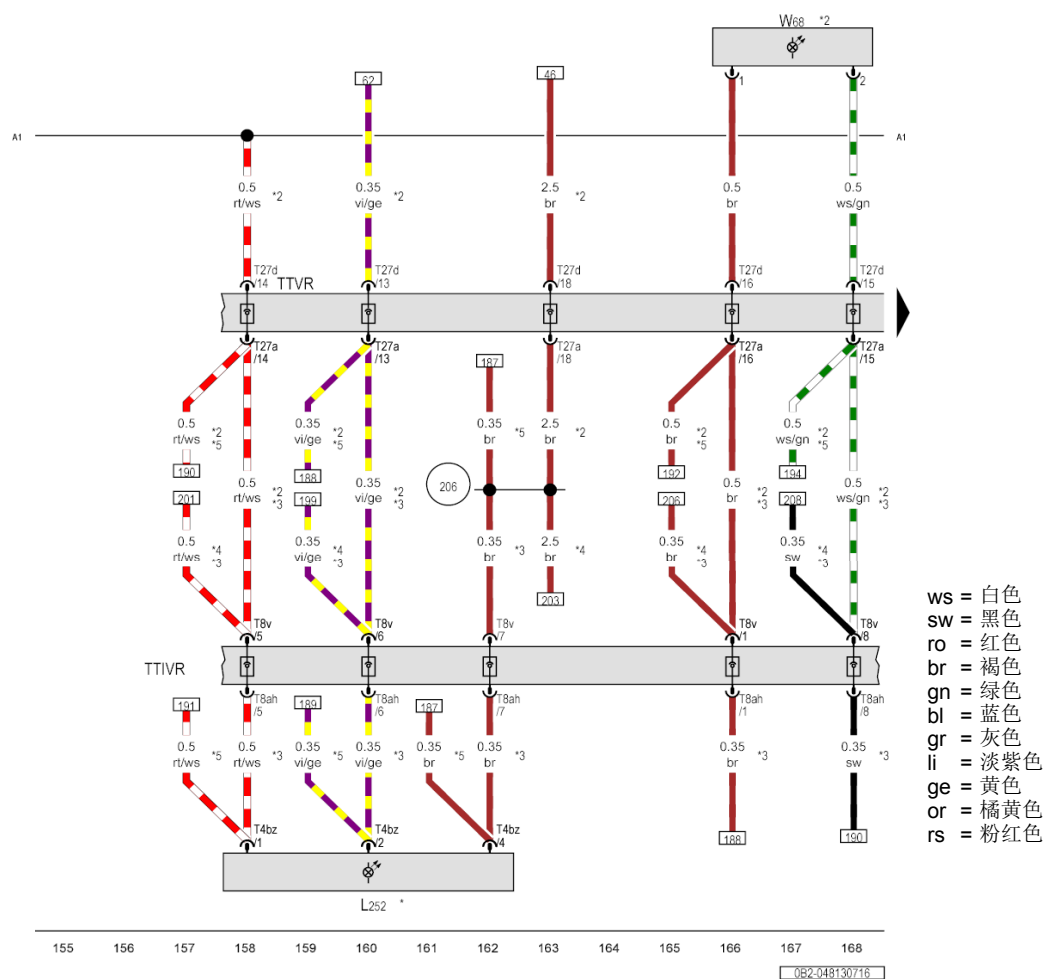
左后车门控制单元, 左后烟灰缸照明灯泡, 左后车门操纵台照明灯, 驾驶员侧后部车门内把手照明, 左后车门轮廓照明灯, 左后车门警告灯

- J388 - 左后车门控制单元
- L48 - 左后烟灰缸照明灯泡
- L166 - 左后车门操纵台照明灯
- L221 - 驾驶员侧后部车门内把手照明
- L253 - 左后车门轮廓照明灯
- T2ff - 2 芯插头连接, 绿色
- T2fg - 2 芯插头连接, 黑色
- T2fi - 2 芯插头连接, 黑色
- T2zc - 2 芯插头连接
- T2zd - 2 芯插头连接
- T16a - 16 芯插头连接, 黑色
- T20b - 20 芯插头连接, 黑色
- W37 - 左后车门警告灯
  - 350 - 接地连接 2, 在左后车门电缆导线束中
- A1 - 正极连接 (30a), 在仪表板导线束中
- R54 - 连接 (58s), 在左后车门电缆导线束中
- R58 - 连接 (登车照明灯), 在左后车门电缆导线束中
- R102 - 连接 2, 在左后车门电缆导线束中
- \* - 仅用于带氛围灯型号 1 的汽车
- \*2 - 依汽车装备而定



右前车门轮廓照明灯，右前登车护条背景照明的光导管

- L252 - 右前车门轮廓照明灯
- T4bz - 4 芯插头连接，黑色
- T8ah - 8 芯插头连接，黑色
- T8v - 8 芯插头连接，黑色
- T27a - 27 芯插头连接，黑色
- T27d - 27 芯插头连接，黑色
- TTIVR - 右前车门内的连接位置
- TTVR - 右前车门连接位置
- W68 - 右前登车护条背景照明的光导管
- 206 - 接地连接，在副驾驶员侧车门电缆导线束中
- A1 - 正极连接（30a），在仪表板导线束中
- \* - 仅用于带氛围灯型号 2 的汽车
- \*2 - 仅用于不带周围环境摄像机的汽车
- \*3 - 仅适用于不带音响系统的汽车
- \*4 - 仅用于带周围环境摄像机的汽车
- \*5 - 仅适用于带了音响系统的汽车



# Magotan B8L

## 电路图

编号 48 / 14

副驾驶员侧车门控制单元，右前车门背景照明灯 2，副驾驶员侧车门内把手照明，副驾驶员侧车门警告灯

- J387 - 副驾驶员侧车门控制单元
- L204 - 右前车门背景照明灯 2
- L220 - 副驾驶员侧车门内把手照明
- T2ew - 2 芯插头连接，黑色
- T2ey - 2 芯插头连接，绿色
- T2fe - 2 芯插头连接，黑色
- T20a - 20 芯插头连接，黑色
- T27a - 27 芯插头连接，黑色
- T27d - 27 芯插头连接，黑色
- T32a - 32 芯插头连接，蓝色
- TTVR - 右前车门连接位置
- W36 - 副驾驶员侧车门警告灯

268 - 接地连接 2，在副驾驶员侧车门电缆导线束中

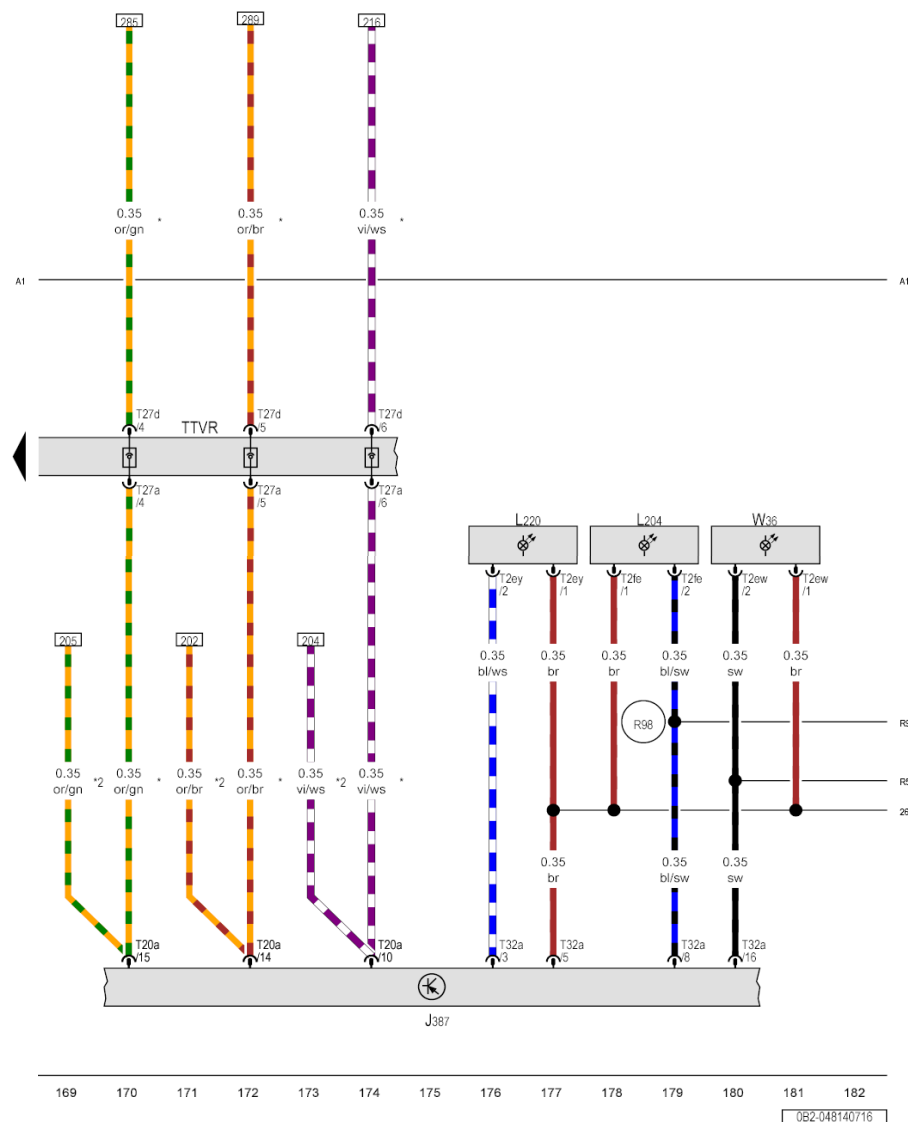
A1 - 正极连接（30a），在仪表板导线束中

R57 - 连接（登车照明灯），在副驾驶员侧车门电缆导线束中

R98 - 连接 1，在副驾驶员侧车门电缆导线束中

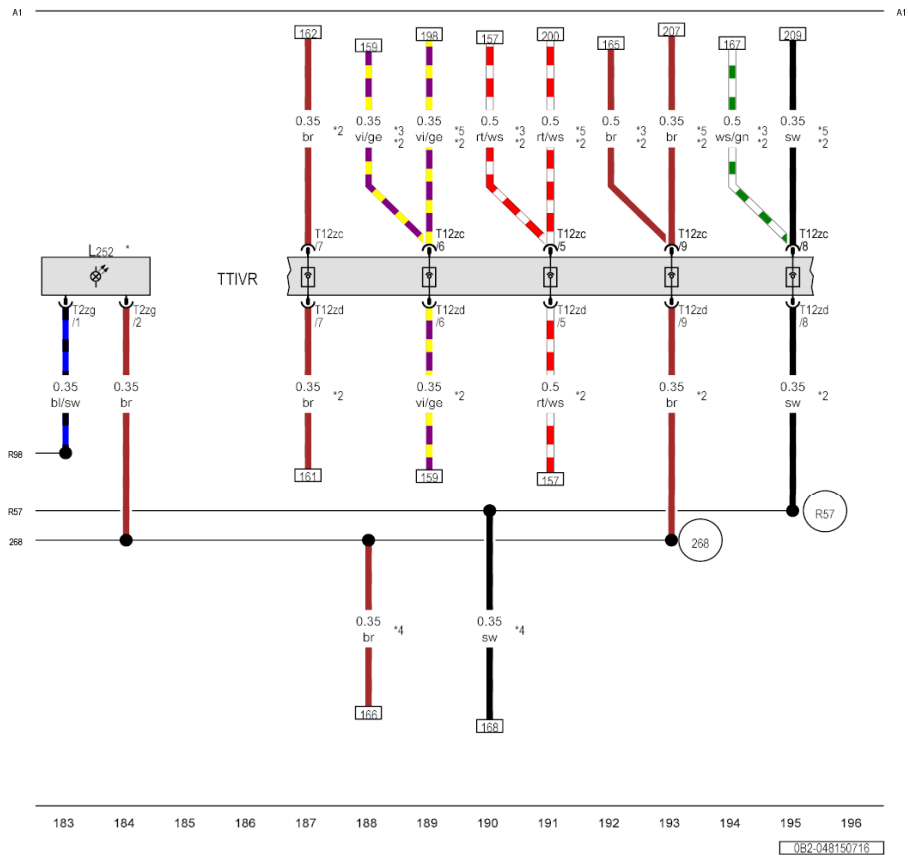
\* - 仅用于不带周围环境摄像机的汽车

\*2 - 仅用于带周围环境摄像机的汽车



右前车门轮廓照明灯

- L252 - 右前车门轮廓照明灯
- T2zg - 2 芯插头连接，黑色
- T12zc - 12 芯插头连接
- T12zd - 12 芯插头连接
- TTIVR - 右前车门内的连接位置
- 268 - 接地连接 2，在副驾驶员侧车门电缆导线束中
- A1 - 正极连接（30a），在仪表板导线束中
- R57 - 连接（登车照明灯），在副驾驶员侧车门电缆导线束中
- R98 - 连接 1，在副驾驶员侧车门电缆导线束中
- \* - 依汽车装备而定
- \*2 - 仅适用于带了音响系统的汽车
- \*3 - 仅用于不带周围环境摄像机的汽车
- \*4 - 仅适用于不带音响系统的汽车
- \*5 - 仅用于带周围环境摄像机的汽车



右前车门连接位置，右前登车护条背景照明的光导管

T25b - 25 芯插头连接，白色

T25c - 25 芯插头连接，白色

TTVR - 右前车门连接位置

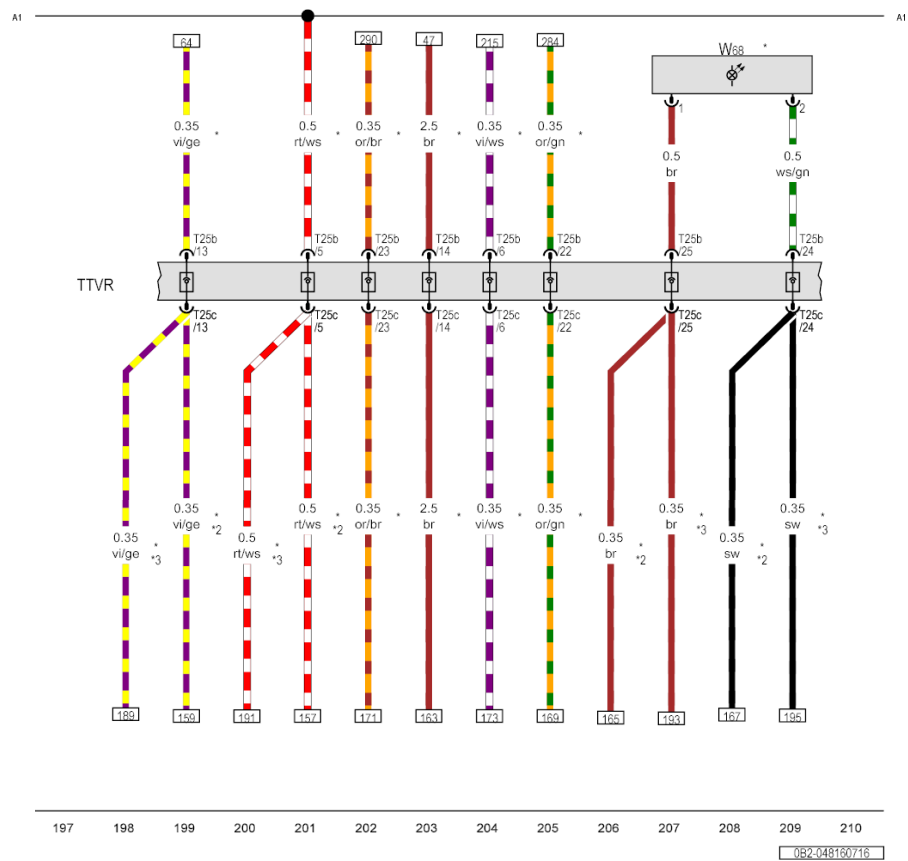
W68 - 右前登车护条背景照明的光导管

A1 - 正极连接（30a），在仪表板导线束中

\* - 仅用于带周围环境摄像机的汽车

\*2 - 仅适用于不带音响系统的汽车

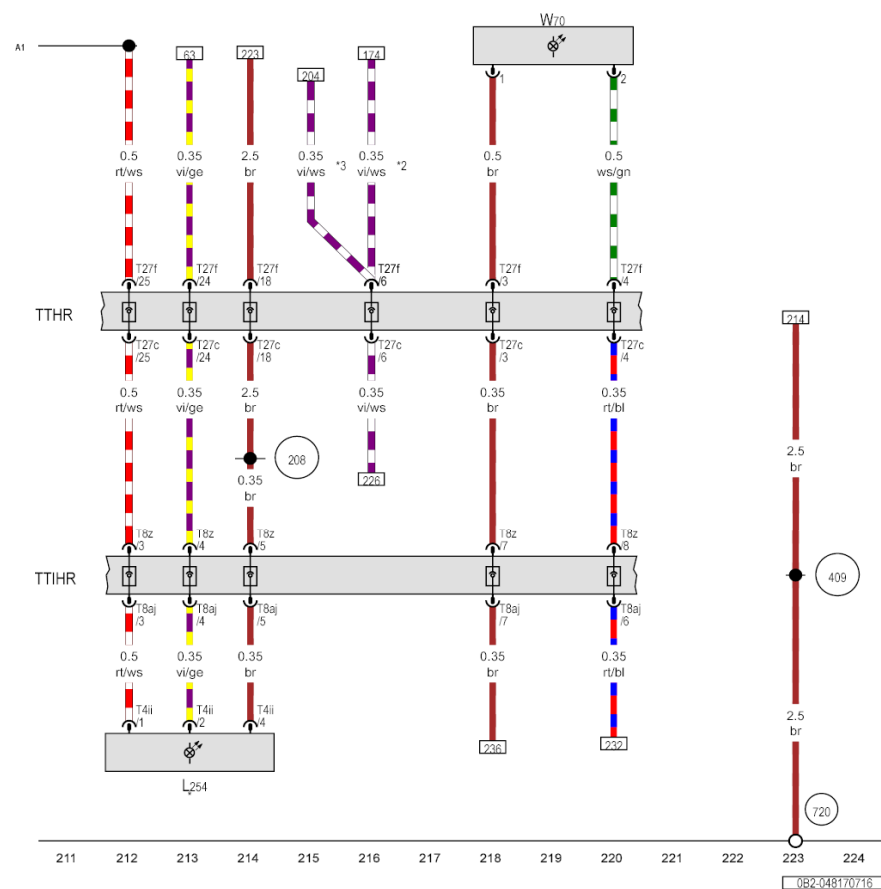
\*3 - 仅适用于带了音响系统的汽车





右后车门轮廓照明灯，右后登车护条背景照明的光导管

- L254 - 右后车门轮廓照明灯
- T4ii - 4 芯插头连接，黑色
- T8aj - 8 芯插头连接，黑色
- T8z - 8 芯插头连接，黑色
- T27c - 27 芯插头连接，黑色
- T27f - 27 芯插头连接，黑色
- TTHR - 后右车门连接位置
- TTIHR - 右后车门内的连接位置
- W70 - 右后登车护条背景照明的光导管
- 208 - 接地连接，在右后车门电缆导线束中
- 409 - 接地连接 3，右后车门电缆导线束中
- 720 - 在右侧 B 柱上的接地点
- A1 - 正极连接（30a），在仪表板导线束中
- \* - 仅用于带氛围灯型号 2 的汽车
- \*2 - 仅用于不带周围环境摄像机的汽车
- \*3 - 仅用于带周围环境摄像机的汽车



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

# Magotan B8L

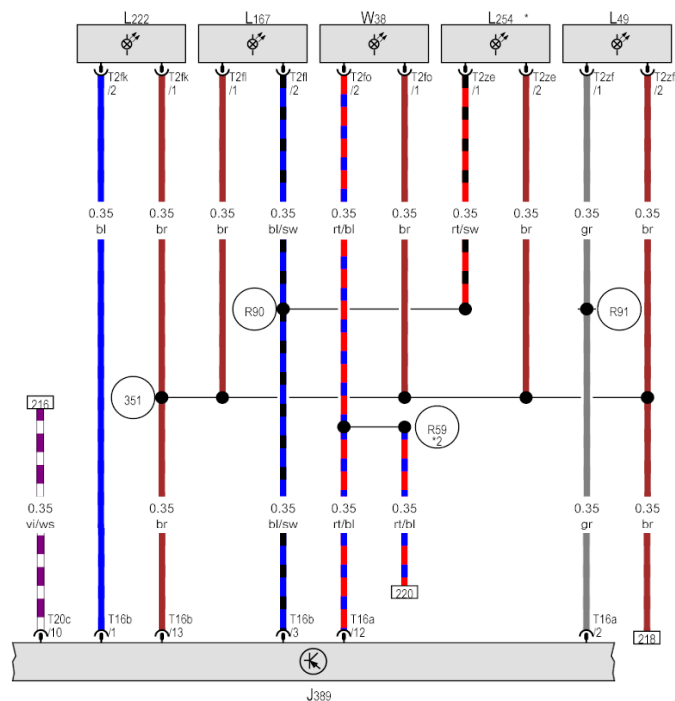
电路图

编号 48 / 18

右后车门控制单元,右后烟灰缸照明灯泡,右后车门操纵台照明灯,副驾驶侧后部车门内把手照明,右后车门轮廓照明灯,右后车门警告灯

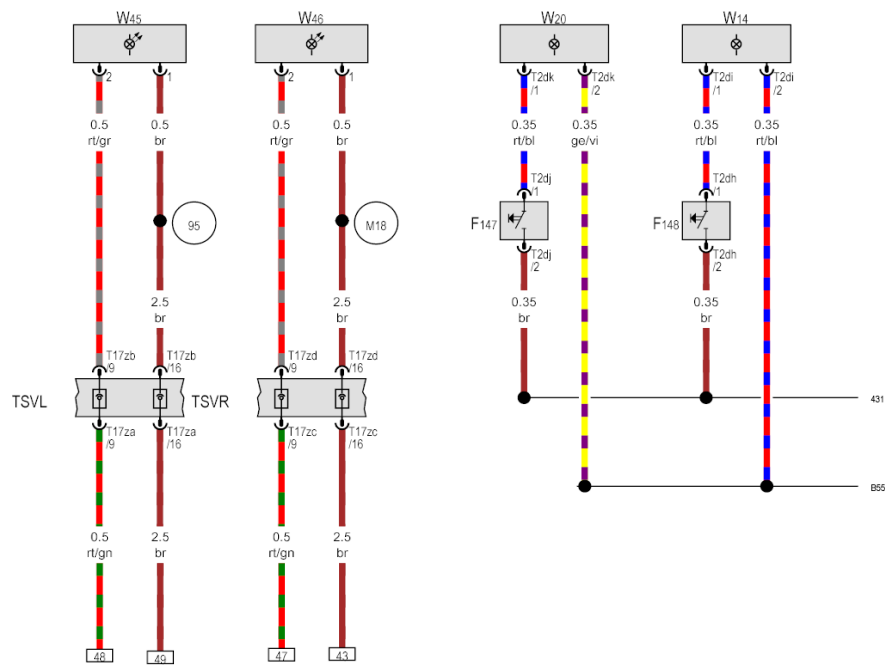
- |      |                           |
|------|---------------------------|
| J389 | - 右后车门控制单元                |
| L49  | - 右后烟灰缸照明灯泡               |
| L167 | - 右后车门操纵台照明灯              |
| L222 | - 副驾驶员侧后部车门内把手照明          |
| L254 | - 右后车门轮廓照明灯               |
| T2fk | - 2 芯插头连接, 绿色             |
| T2fl | - 2 芯插头连接, 黑色             |
| T2fo | - 2 芯插头连接, 黑色             |
| T2ze | - 2 芯插头连接, 黑色             |
| T2zf | - 2 芯插头连接, 黑色             |
| T16a | - 16 芯插头连接                |
| T16b | - 16 芯插头连接, 黑色            |
| T20c | - 20 芯插头连接, 黑色            |
| W38  | - 右后车门警告灯                 |
| 351  | - 接地连接 2, 右后车门电缆导线束中      |
| R59  | - 连接 (登车照明灯), 在右后车门电缆导线束中 |
| R90  | - 连接 1, 在右后车门电缆导线束中       |
| R91  | - 连接 3, 在右后车门电缆导线束中       |
| *    | - 仅用于带氛围灯型号 1 的汽车         |
| *2   | - 依汽车装备而定                 |

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



副驾驶员侧带照明功能的化妆镜，驾驶员侧带照明功能的化妆镜，左后脚部空间照明灯，右后脚部空间照明灯

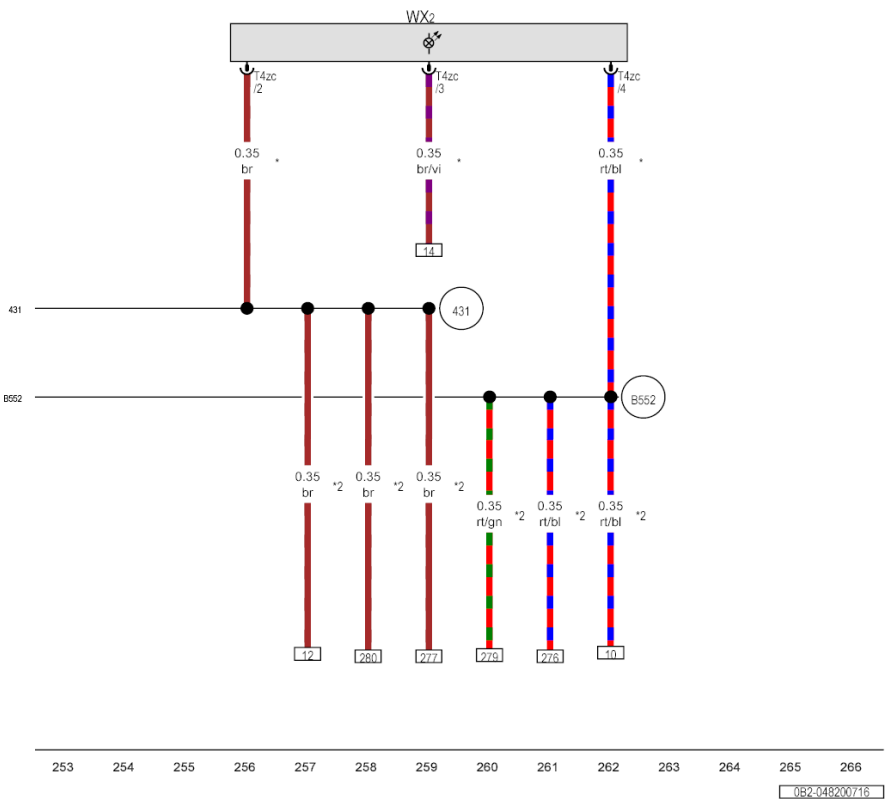
- F147 - 驾驶员侧化妆镜接触开关
- F148 - 副驾驶员侧化妆镜接触开关
- T2dh - 2 芯插头连接
- T2di - 2 芯插头连接
- T2dj - 2 芯插头连接
- T2dk - 2 芯插头连接
- T17za - 17 芯插头连接
- T17zb - 17 芯插头连接
- T17zc - 17 芯插头连接
- T17zd - 17 芯插头连接
- TSVL - 左前座椅连接位置
- TSVR - 右前座椅连接位置
- W14 - 副驾驶员侧带照明功能的化妆镜
- W20 - 驾驶员侧带照明功能的化妆镜
- W45 - 左后脚部空间照明灯
- W46 - 右后脚部空间照明灯
- 95 - 接地连接 1，座椅调节导线束中
- 431 - 接地连接 2，在车顶导线束中
- B552 - 正极连接 2，在车顶导线束中
- M18 - 连接 1，在副驾驶员侧座椅调节导线束中



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

后部车内照明

- T4zc - 4 芯插头连接
- WX2 - 后部车内照明
- 431 - 接地连接 2, 在车顶导线束中
- B552 - 正极连接 2, 在车顶导线束中
- \* - 仅用于不带玻璃天窗的汽车
- \*2 - 依汽车装备而定



左后车内照明灯, 右后车内照明灯

T4af - 4 芯插头连接, 黑色

T4ag - 4 芯插头连接, 棕色

W47 - 左后车内照明灯

W48 - 右后车内照明灯

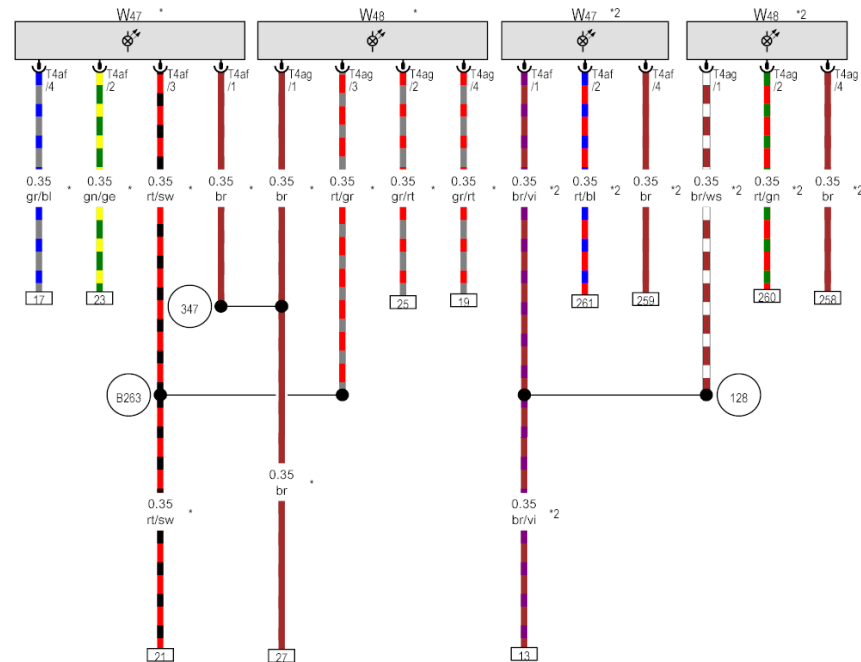
128 - 接地连接 1, 在车内照明灯导线束中

347 - 接地连接, 在车顶导线束中

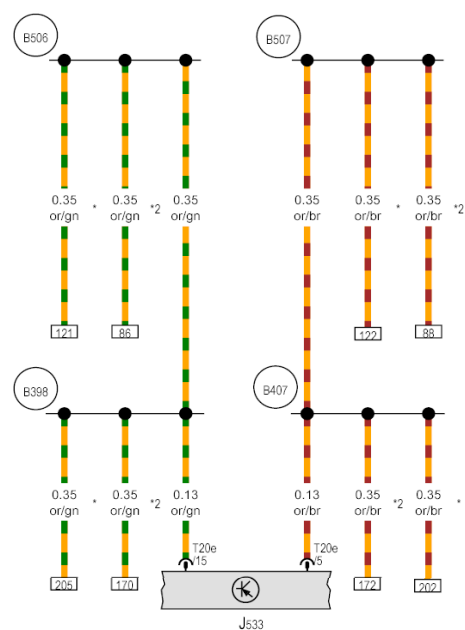
B263 - 连接 (58a), 在车顶导线束中

\* - 仅用于带氛围灯型号 2 的汽车

\*2 - 依汽车装备而定



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



数据总线诊断接口

- J533 - 数据总线诊断接口
- T20e - 20 芯插头连接, 红色
  - B398 - 连接 2 (舒适 CAN 总线, High), 在主导线束中
  - B407 - 连接 2 (舒适 CAN 总线, Low), 在主导线束中
- B506 - 连接 (舒适/便捷系统, High), 在车内导线束中
- B507 - 连接 (舒适/便捷系统, Low), 在车内导线束中
- \* - 仅用于带周围环境摄像机的汽车
- \*2 - 仅用于不带周围环境摄像机的汽车

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