

Magotan B8L

电路图

编号 1 / 1

07.2016

基本装备

自 2016 年 7 月起

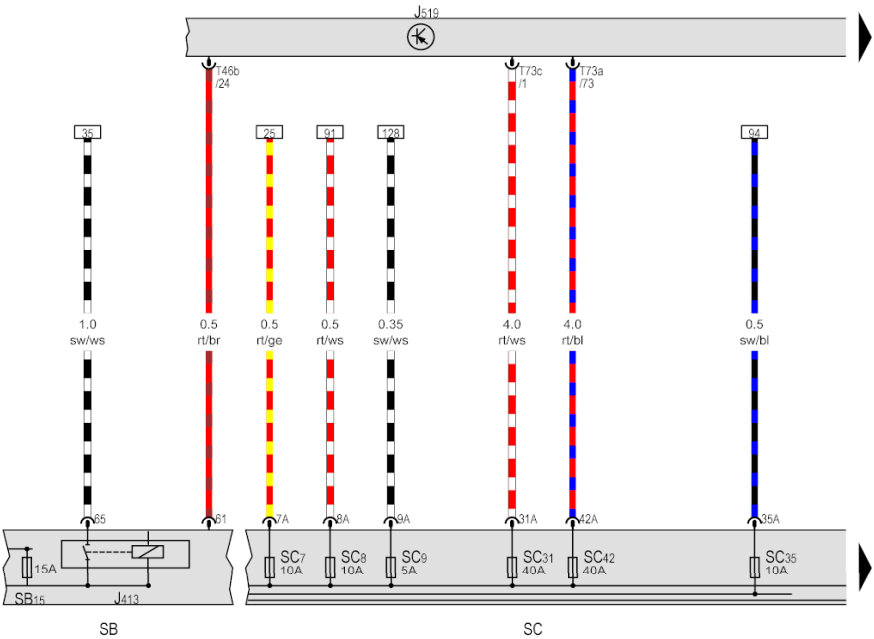
Magotan B8L

电路图

编号 1 / 2

信号喇叭继电器，车载电网控制单元，保险丝架 B，保险丝架 C

- J413 - 信号喇叭继电器
- J519 - 车载电网控制单元
- SB - 保险丝架 B
- SC - 保险丝架 C
- SC7 - 保险丝架 C 上的保险丝 7
- SC8 - 保险丝架 C 上的保险丝 8
- SC9 - 保险丝架 C 上的保险丝 9
- SB15 - 保险丝架 B 上的保险丝 15
- SC31 - 保险丝架 C 上的保险丝 31
- SC35 - 保险丝架 C 上的保险丝 35
- SC42 - 保险丝架 C 上的保险丝 42
- T46b - 46 芯插头连接，黑色
- T73a - 73 芯插头连接，黑色
- T73c - 73 芯插头连接，黑色



- 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

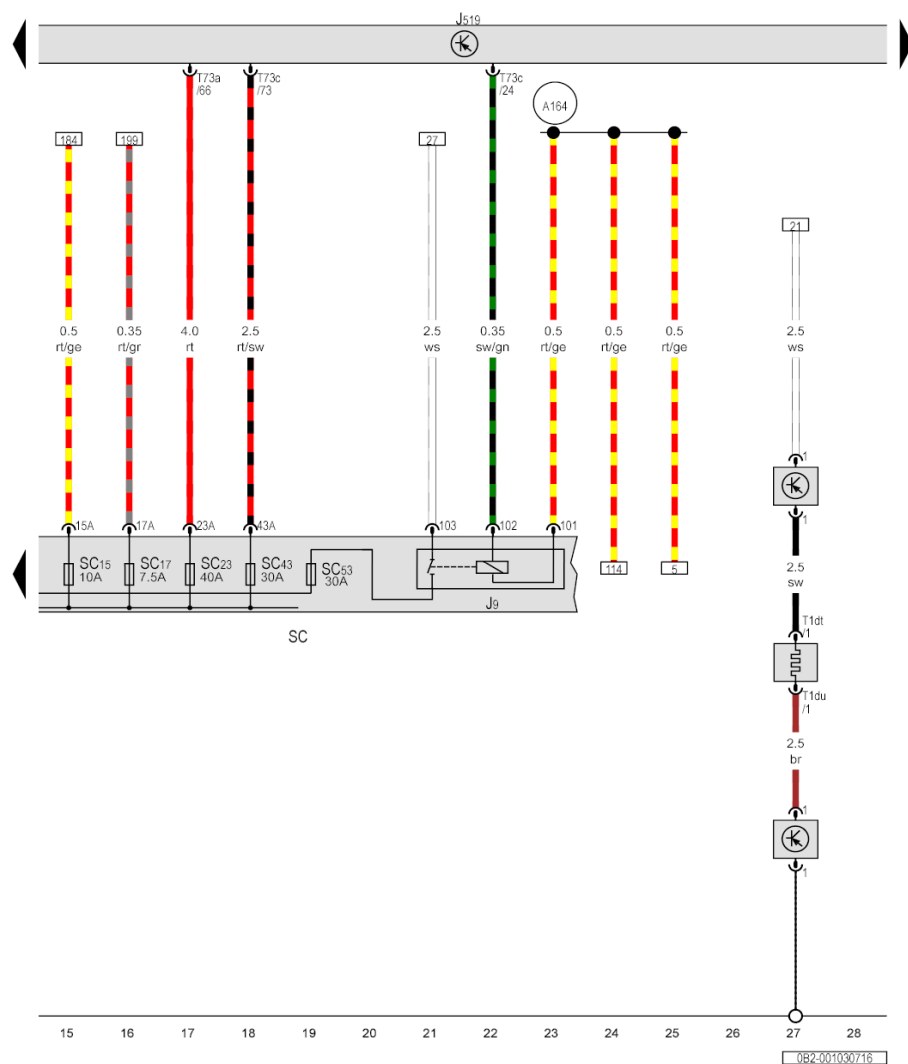
Magotan B8L

电路图

编号 1 / 3

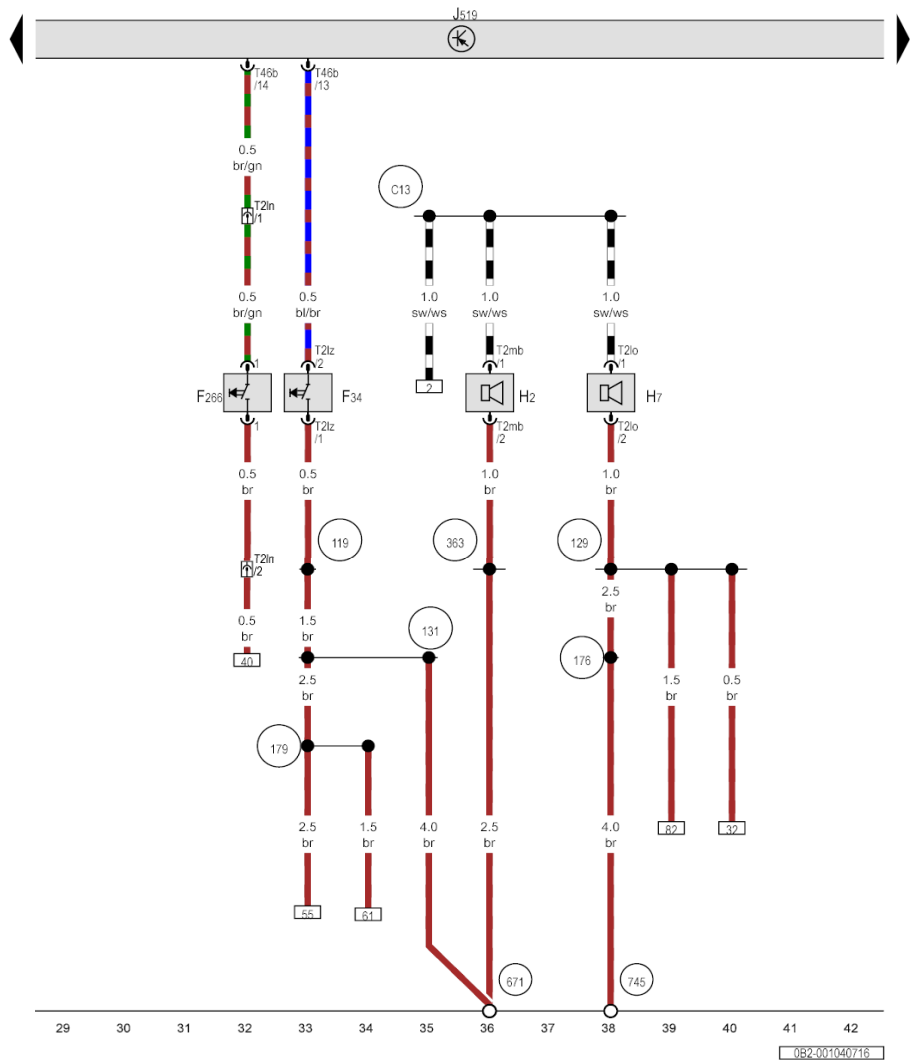
可加热后窗玻璃继电器，车载电网控制单元，保险丝架 C

- J9 - 可加热后窗玻璃继电器
- J519 - 车载电网控制单元
- SC - 保险丝架 C
- SC15 - 保险丝架 C 上的保险丝 15
- SC17 - 保险丝架 C 上的保险丝 17
- SC23 - 保险丝架 C 上的保险丝 23
- SC43 - 保险丝架 C 上的保险丝 43
- SC53 - 保险丝架 C 上的保险丝 53
- T1dt - 1 芯插头连接
- T1du - 1 芯插头连接
- T73a - 73 芯插头连接，黑色
- T73c - 73 芯插头连接，黑色
- A164 - 正极连接 2 (30a)，在仪表板导线束中



制动液液位警告信号触点，发动机舱盖接触开关，高音扬声器，低音扬声器，车载电网控制单元

- F34 - 制动液液位警告信号触点
- F266 - 发动机舱盖接触开关
- H2 - 高音扬声器
- H7 - 低音扬声器
- J519 - 车载电网控制单元
- T2ln - 2 芯插头连接
- T2lo - 2 芯插头连接，黑色
- T2lz - 2 芯插头连接，黑色
- T2mb - 2 芯插头连接，黑色
- T46b - 46 芯插头连接，黑色
 - 119 - 接地连接 1，在大灯导线束中
 - 129 - 接地连接，在双喇叭导线束中
 - 131 - 接地连接 2，在发动机舱导线束中
 - 176 - 接地连接，在右侧大灯导线束中
 - 179 - 接地连接，在左侧大灯导线束中
 - 363 - 接地连接 8，在发动机舱导线束中
 - 671 - 前左纵梁上的接地点 1
 - 745 - 接地点 3，在右前纵梁上
 - C13 - 正极连接，在双音喇叭导线束中



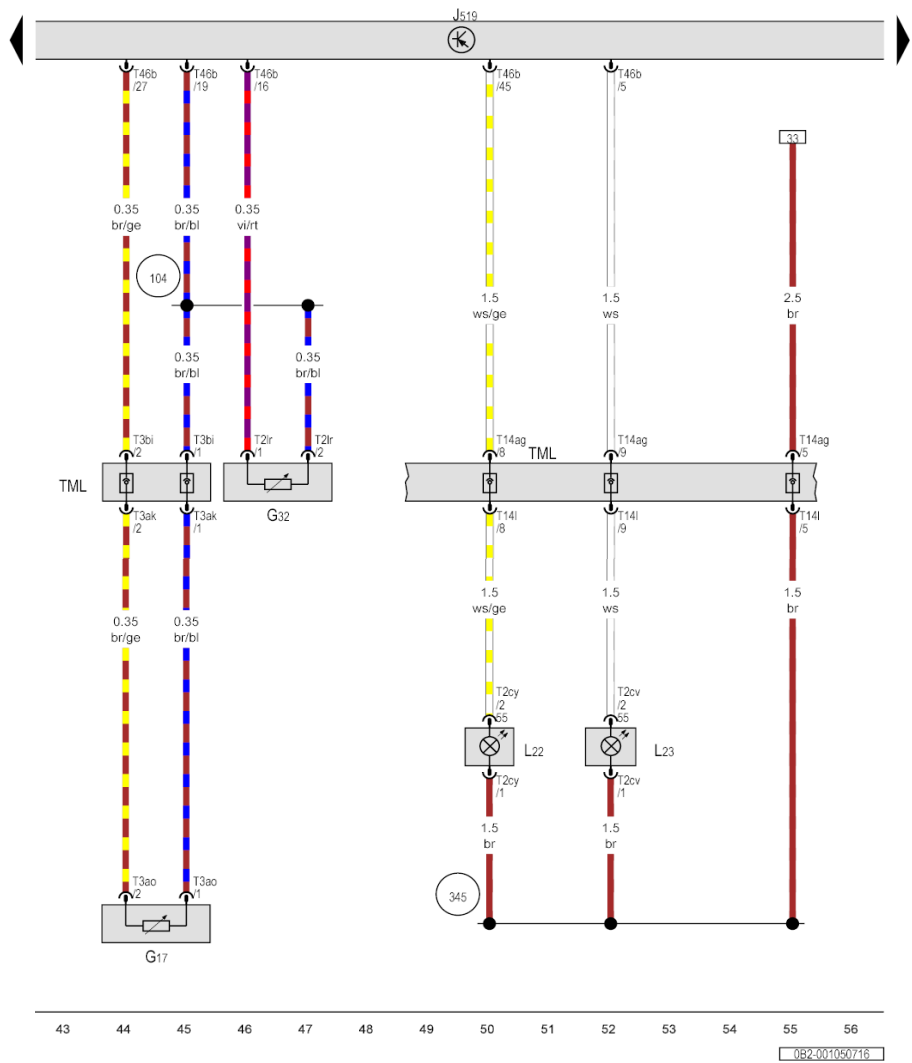
Magotan B8L

电路图

编号 1 / 5

车外温度传感器，冷却液不足显示传感器，车载电网控制单元，左侧前雾灯灯泡，右侧前雾灯灯泡

- G17 - 车外温度传感器
- G32 - 冷却液不足显示传感器
- J519 - 车载电网控制单元
- L22 - 左侧前雾灯灯泡
- L23 - 右侧前雾灯灯泡
- T2cv - 2 芯插头连接，淡灰色
- T2cy - 2 芯插头连接，淡灰色
- T2lr - 2 芯插头连接，黑色
- T3ak - 3 芯插头连接，黑色
- T3ao - 3 芯插头连接，黑色
- T3bi - 3 芯插头连接，黑色
- T14ag - 14 芯插头连接，黑色
- T14l - 14 芯插头连接，黑色
- T46b - 46 芯插头连接，黑色
- TML - 发动机舱内左侧连接位置
- 104 - 接地连接（传感器接地），在右前部的导线束中
- 345 - 接地连接，在保险杠导线束中



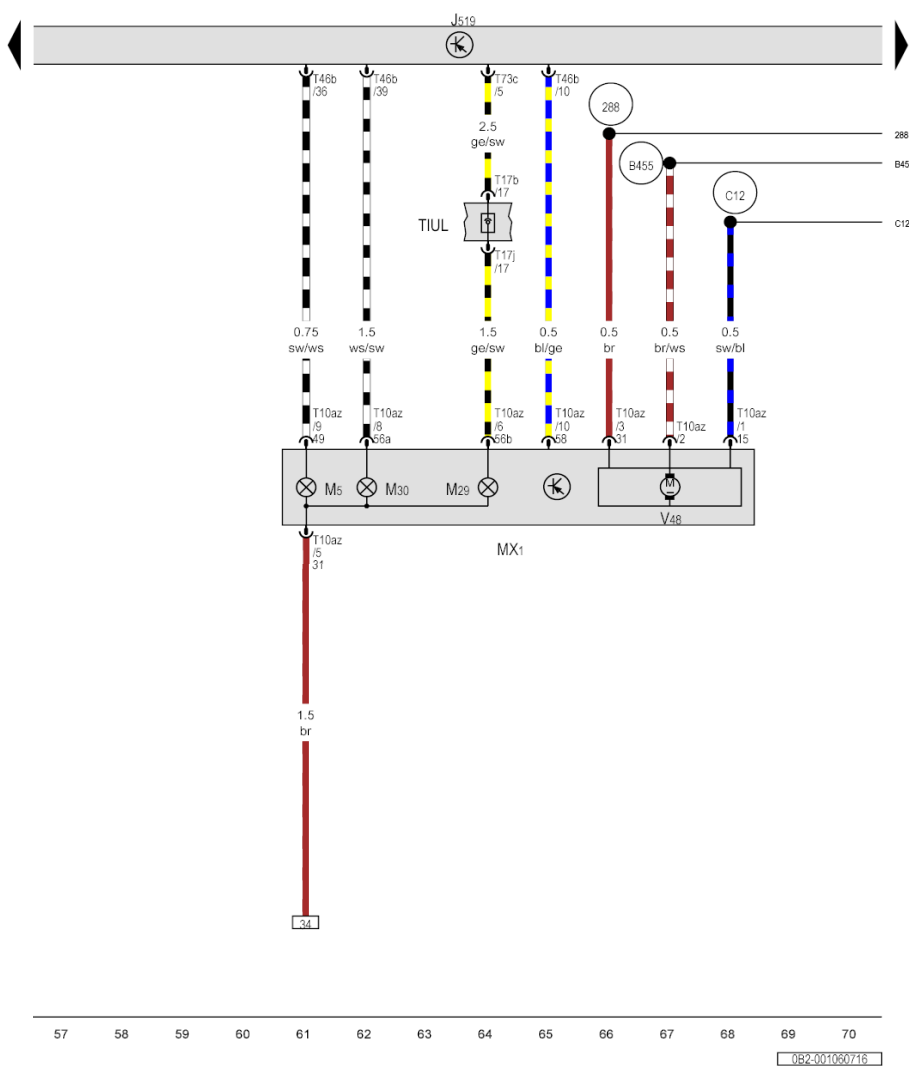
ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色

Magotan B8L

电路图

编号 1 / 6

车载电网控制单元，左前转向信号灯灯泡，左侧近光灯灯泡，左侧远光灯灯泡，左侧大灯照明距离调节伺服电机



- J519 - 车载电网控制单元
- MX1 - 左前大灯
- M5 - 左前转向信号灯灯泡
- M29 - 左侧近光灯灯泡
- M30 - 左侧远光灯灯泡
- T10az - 10 芯插头连接，黑色
- T17b - 17 芯插头连接，红色
- T17j - 17 芯插头连接，红色
- T46b - 46 芯插头连接，黑色
- T73c - 73 芯插头连接，黑色
- TIUL - 车内的下部左侧连接位置
- V48 - 左侧大灯照明距离调节伺服电机
- 288 - 接地连接 (LWR)，在仪表板导线束中
- B455 - 连接 (LWR)，在主导线束中
- C12 - 正极连接 1，在大灯导线束中

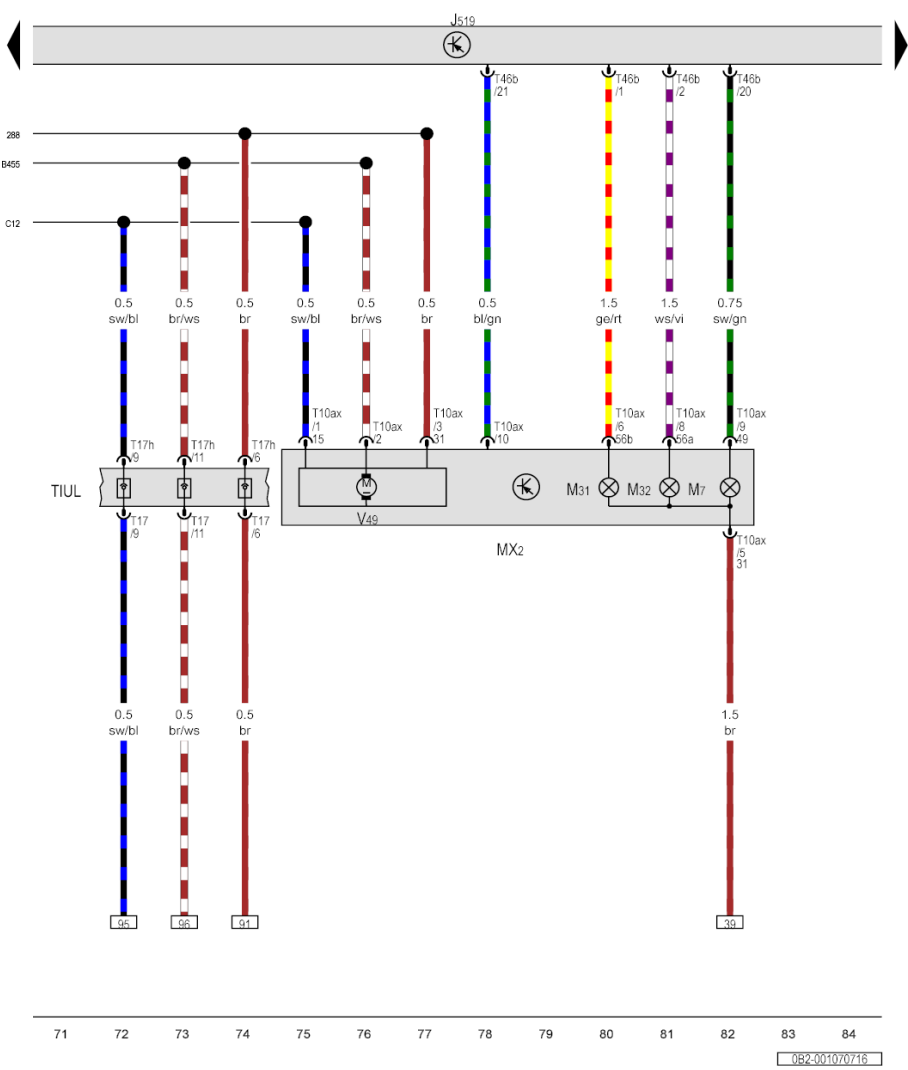
Magotan B8L

电路图

编号 1 / 7

车载电网控制单元，右前大灯，右前转向信号灯灯泡，右侧近光灯灯泡，右侧远光灯灯泡，右侧大灯照明距离调节伺服电机

- J519 - 车载电网控制单元
- MX2 - 右前大灯
- M7 - 右前转向信号灯灯泡
- M31 - 右侧近光灯灯泡
- M32 - 右侧远光灯灯泡
- T10ax - 10 芯插头连接，黑色
- T17 - 17 芯插头连接，黑色
- T17h - 17 芯插头连接，黑色
- T46b - 46 芯插头连接，黑色
- TIUL - 车内的下部左侧连接位置
- V49 - 右侧大灯照明距离调节伺服电机
- 288 - 接地连接（LWR），在仪表板导线束中
- B455 - 连接（LWR），在主导线束中
- C12 - 正极连接 1，在大灯导线束中



车灯旋转开关, 大灯照明距离调节器, 车载电网控制单元

EX1 - 车灯旋转开关

E1 - 车灯开关

E102 - 大灯照明距离调节器

J519 - 车载电网控制单元

T4di - 4 芯插头连接, 黑色

T4dk - 4 芯插头连接, 棕色

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

277 - 接地连接 3, 在车内导线束中

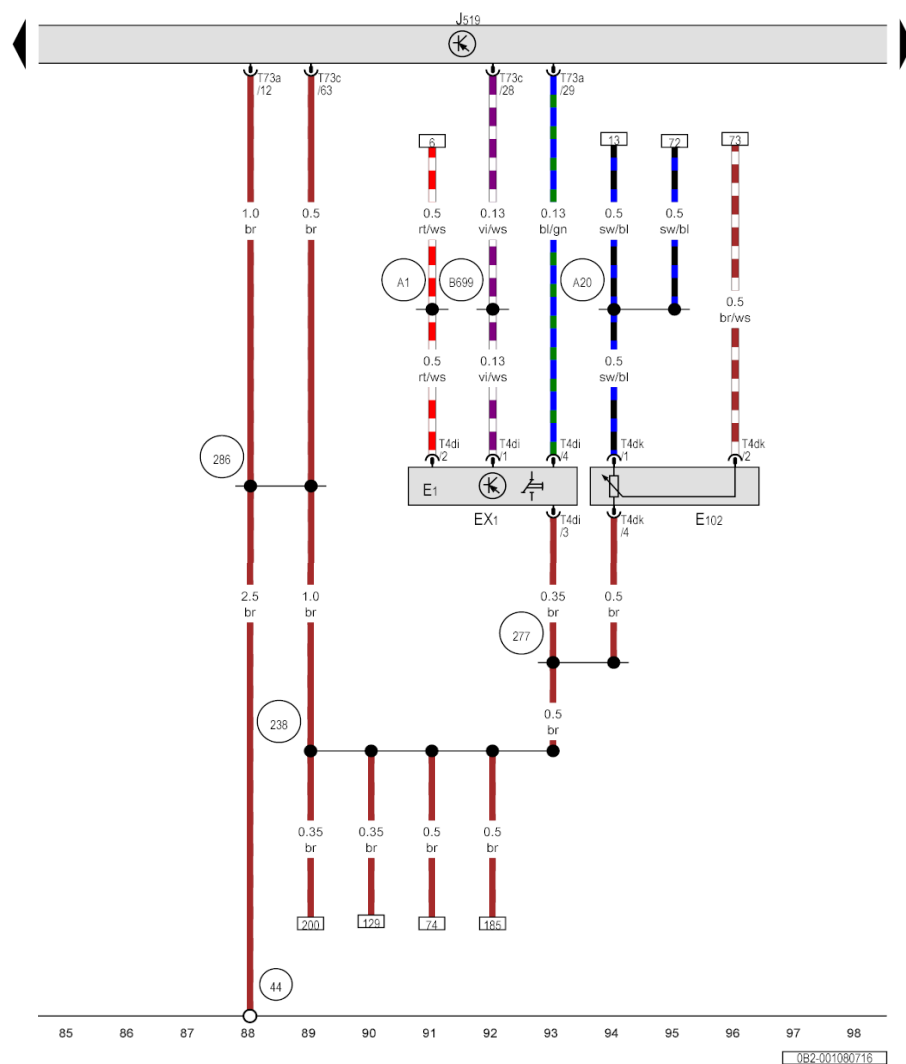
286 - 接地连接 8, 在车内导线束中

A1 - 正极连接 (30a), 在仪表板导线束中

A20 - 正极连接 (15a), 在仪表板导线束中

B699 - 连接 4 (LIN 总线), 在主导线束中

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



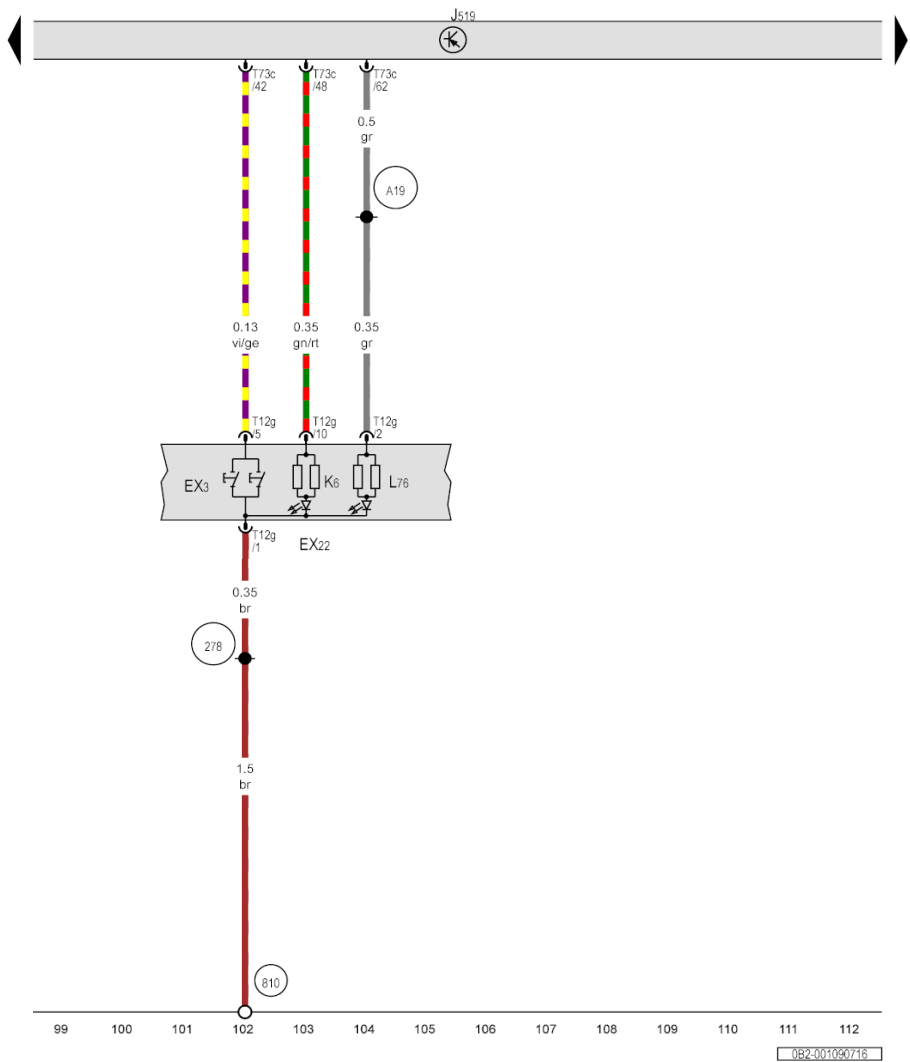
Magotan B8L

电路图

编号 1 / 9

闪烁报警灯开关，中部仪表板开关模块，车载电网控制单元

- EX3 - 闪烁报警灯开关
- EX22 - 中部仪表板开关模块
- J519 - 车载电网控制单元
- K6 - 闪烁报警装置指示灯
- L76 - 按钮照明灯泡
- T12g - 12 芯插头连接，黑色
- T73c - 73 芯插头连接，黑色
- 278 - 接地连接 4，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



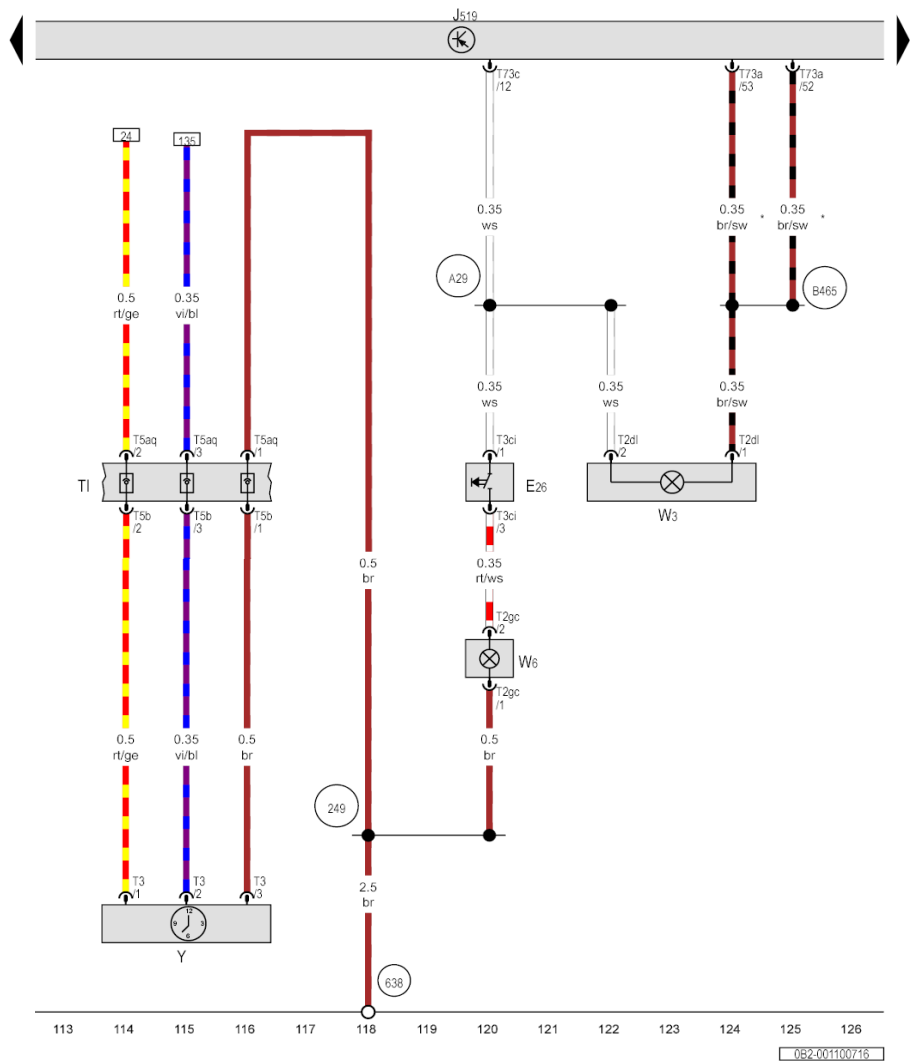
Magotan B8L

电路图

编号 1 / 10

手套箱照明灯开关, 车载电网控制单元, 行李厢照明, 手套箱照明灯, 时钟

- E26 - 手套箱照明灯开关
- J519 - 车载电网控制单元
- T2dl - 2 芯插头连接, 黑色
- T2gc - 2 芯插头连接, 黑色
- T3 - 3 芯插头连接, 黑色
- T3ci - 3 芯插头连接, 黑色
- T5aq - 5 芯插头连接, 黑色
- T5b - 5 芯插头连接, 黑色
- T73a - 73 芯插头连接, 黑色
- T73c - 73 芯插头连接, 黑色
- TI - 车内的连接位置
- W3 - 行李厢照明
- W6 - 手套箱照明灯
- Y - 时钟
- 249 - 接地连接 2, 在车内导线束中
- 638 - 右 A 柱上的接地点
- A29 - 连接 (车内照明灯), 在仪表板导线束中
- B465 - 连接 1, 在主导线束中
- * - 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

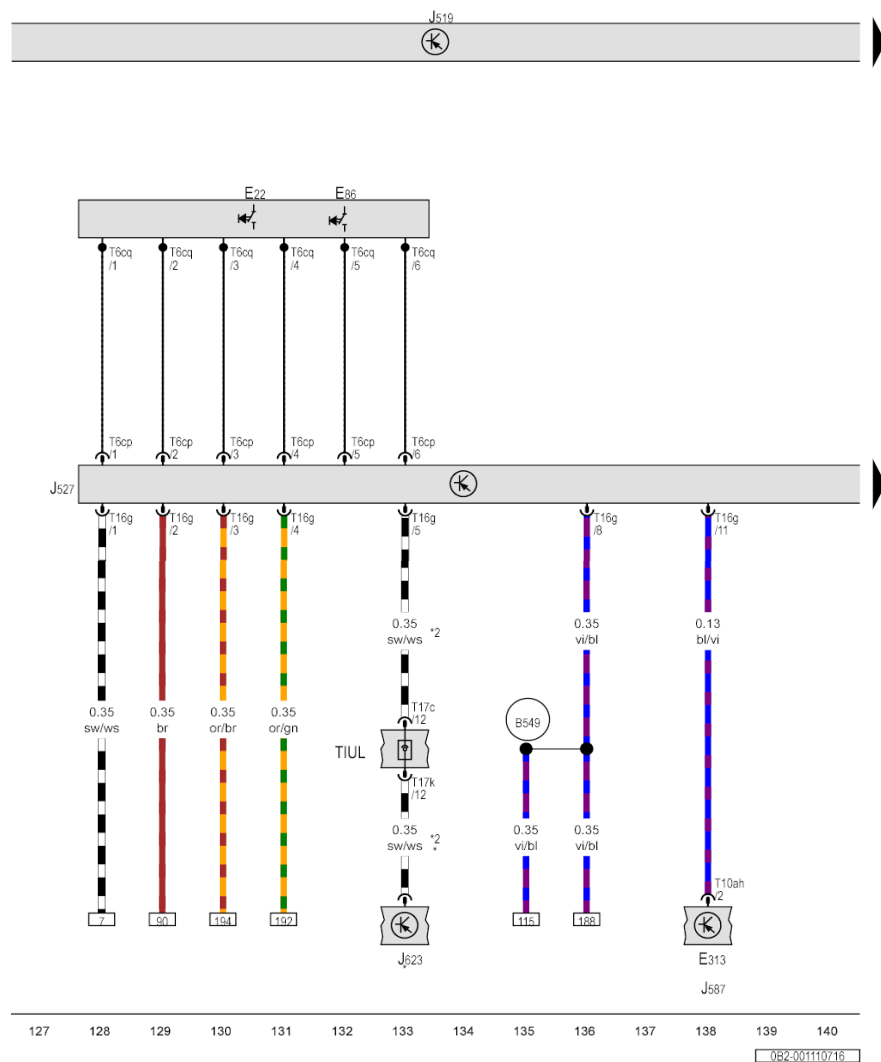
间歇式刮水器运行开关, 多功能显示器调用按钮, 选档杆, 车载电网控制单元, 转向柱电子装置控制单元, 发动机控制单元

- E22 - 间歇式刮水器运行开关
- E86 - 多功能显示器调用按钮
- E313 - 选档杆
- J519 - 车载电网控制单元
- J527 - 转向柱电子装置控制单元
- J587 - 换档杆传感器控制单元
- J623 - 发动机控制单元
- T6cp - 6 芯插头连接, 黑色
- T6cq - 6 芯插头连接, 黑色
- T10ah - 10 芯插头连接, 黑色
- T16g - 16 芯插头连接, 黑色
- T17c - 17 芯插头连接, 蓝色
- T17k - 17 芯插头连接, 蓝色
- TIUL - 车内的下部左侧连接位置

B549 - 连接 2 (LIN 总线), 在主导线束中

* - 见发动机所适用的电路图

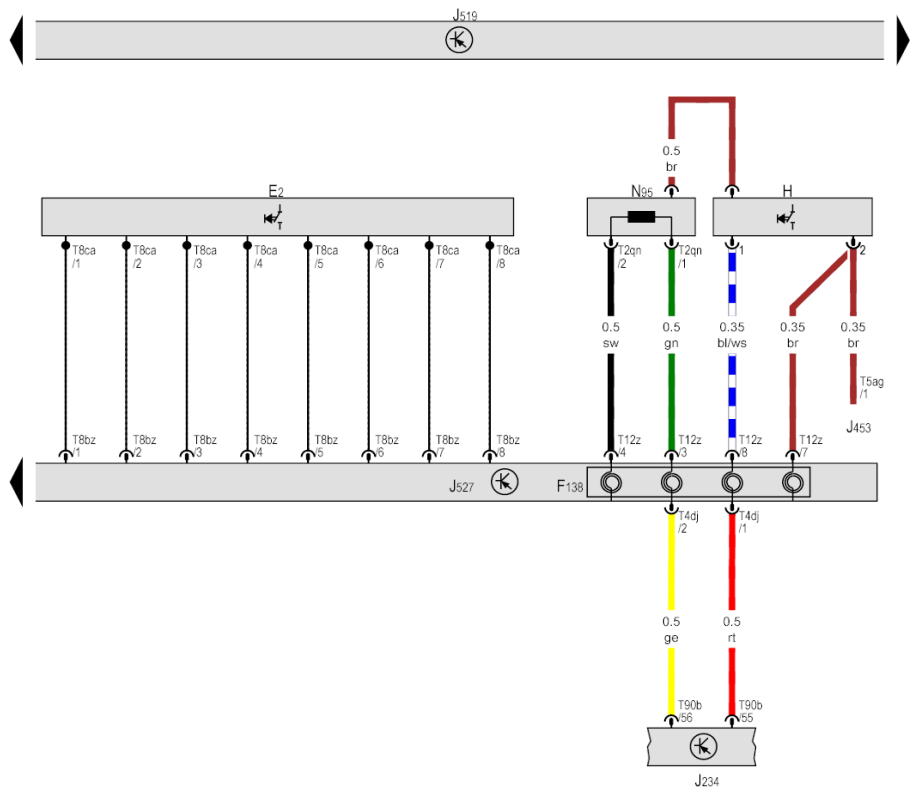
*2 - 仅适用于带定速巡航装置 (GRA) 的汽车



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

转向信号灯开关，信号喇叭控制，安全气囊控制单元，车载电网控制单元，转向柱电子装置控制单元，驾驶员侧安全气囊引爆装置

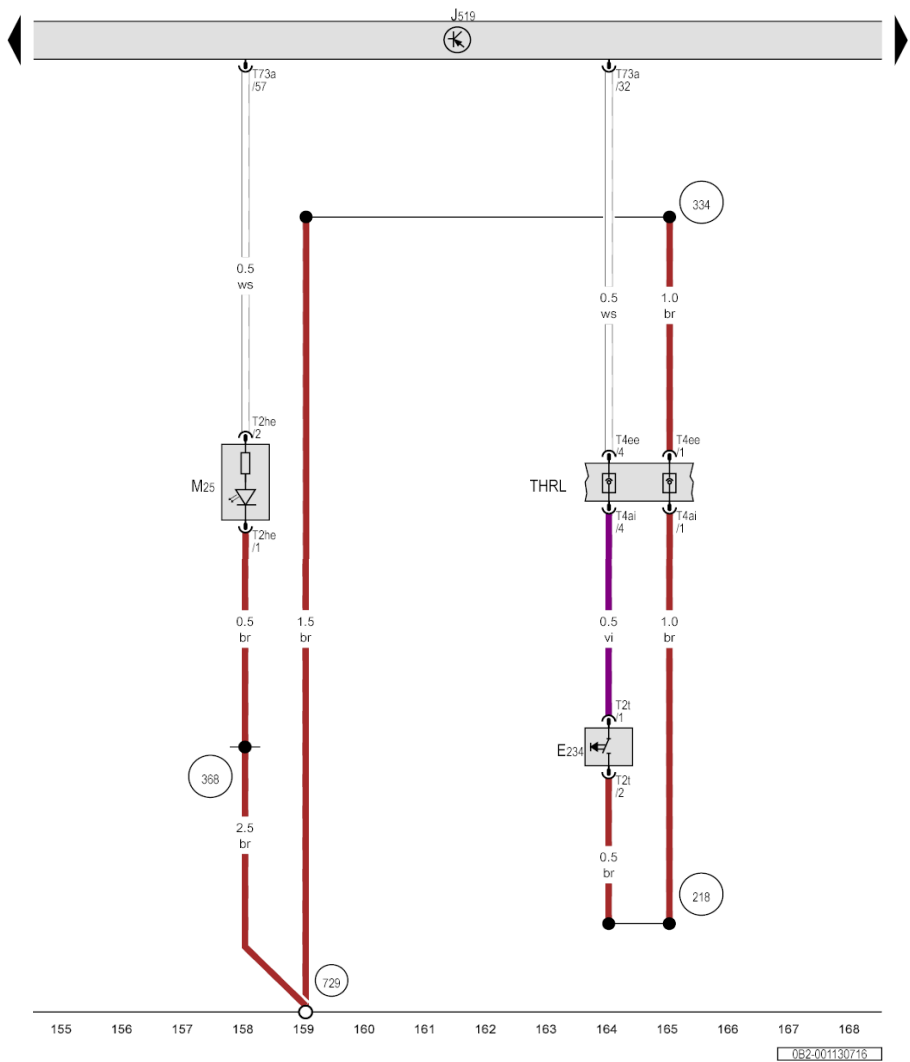
- E2 - 转向信号灯开关
- F138 - 安全气囊卷簧和带滑环的复位环
- H - 信号喇叭控制
- J234 - 安全气囊控制单元
- J453 - 多功能方向盘控制单元
- J519 - 车载电网控制单元
- J527 - 转向柱电子装置控制单元
- N95 - 驾驶员侧安全气囊引爆装置
- T2qn - 2 芯插头连接，黑色
- T4dj - 4 芯插头连接，黄色
- T5ag - 5 芯插头连接
- T8bz - 8 芯插头连接，黑色
- T8ca - 8 芯插头连接，黑色
- T12z - 12 芯插头连接，白色
- T90b - 90 芯插头连接，黄色



- 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

行李厢盖把手中的解锁按钮，车载电网控制单元，高位制动信号灯灯泡

- E234 - 行李厢盖把手中的解锁按钮
- J519 - 车载电网控制单元
- M25 - 高位制动信号灯灯泡
- T2he - 2 芯插头连接，黑色
- T2t - 2 芯插头连接
- T4ai - 4 芯插头连接，黑色
- T4ee - 4 芯插头连接，黑色
- T73a - 73 芯插头连接，黑色
- THRL - 行李厢内的左侧连接位置
- 218 - 接地连接 1，在行李厢盖导线束中
- 334 - 接地连接 6，在后部导线束中
- 368 - 接地连接 3，在主导线束中
- 729 - 在后左轮罩上的接地点

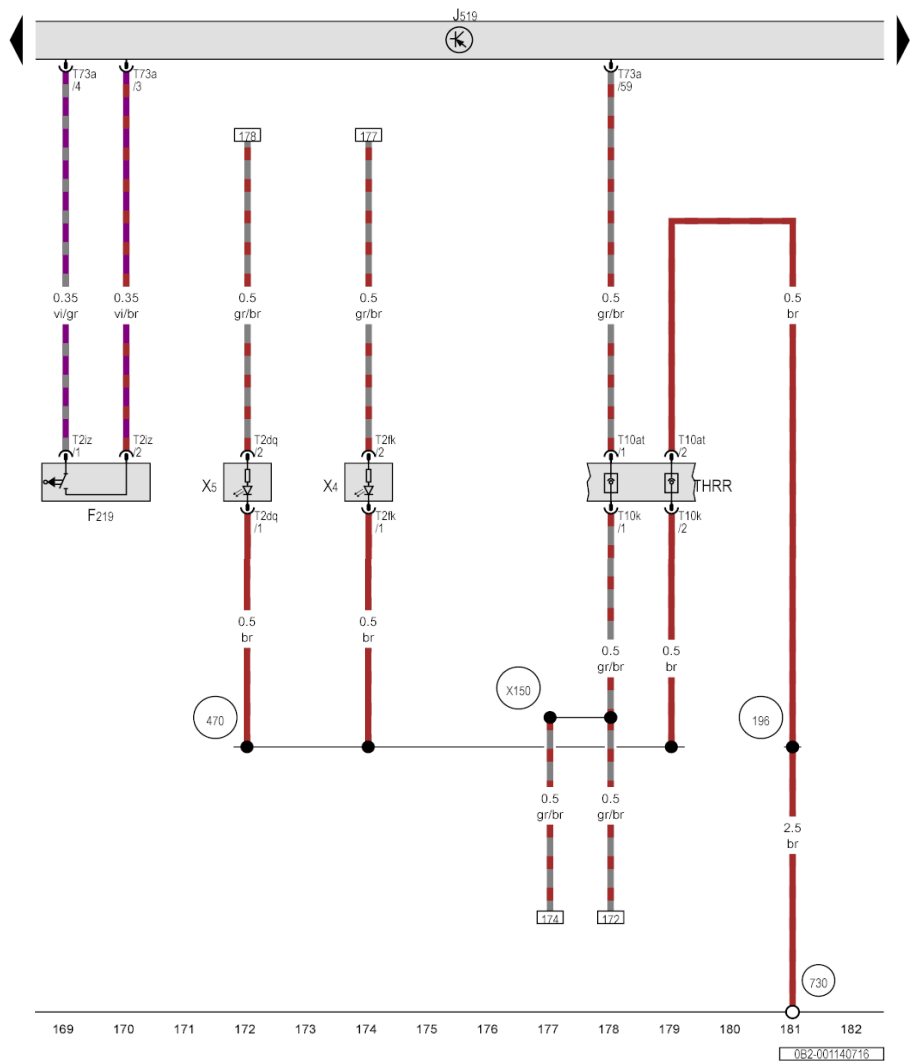


Magotan B8L

电路图

编号 1 / 14

油箱盖板中的中央门锁执行元件，车载电网控制单元，左侧牌照灯，右侧牌照灯

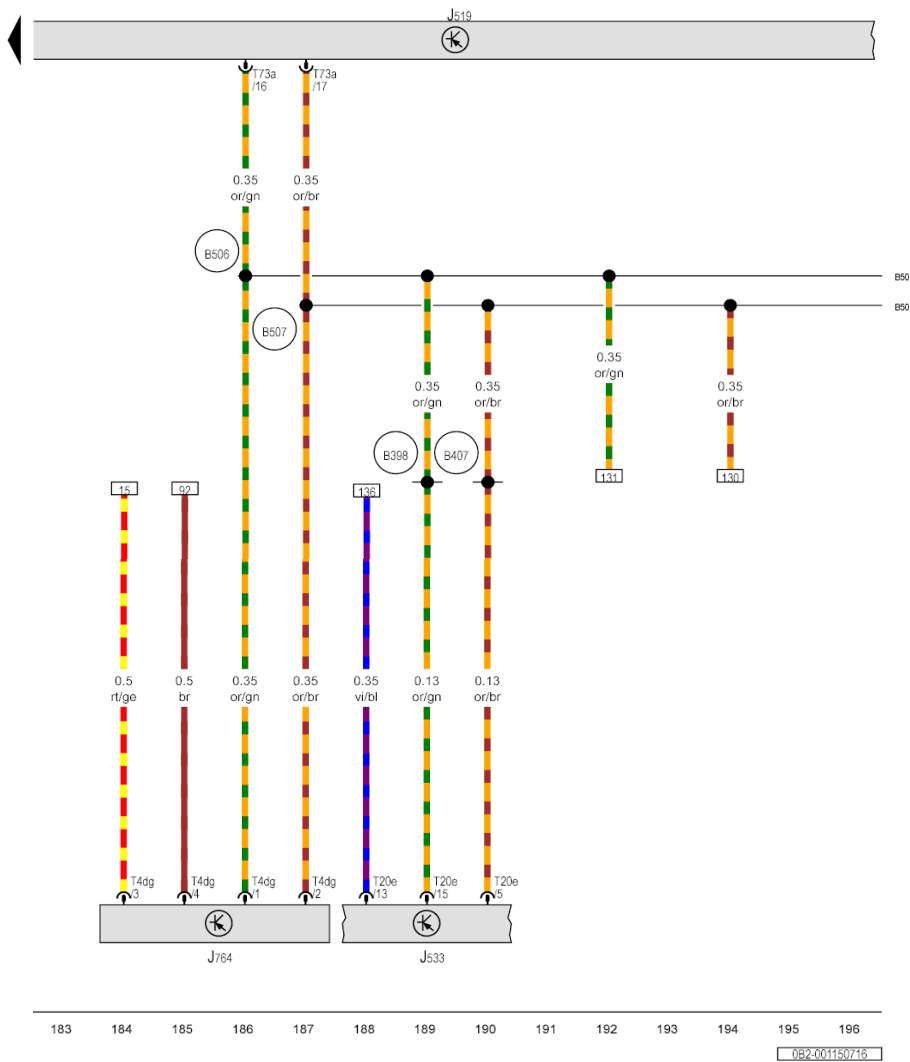


- F219 - 油箱盖板中的中央门锁执行元件
- J519 - 车载电网控制单元
- T2dq - 2 芯插头连接，黑色
- T2fk - 2 芯插头连接，黑色
- T2iz - 2 芯插头连接，黄色
- T10at - 10 芯插头连接，黑色
- T10k - 10 芯插头连接，黑色
- T73a - 73 芯插头连接，黑色
- THRR - 行李厢内的右侧连接位置
- X4 - 左侧牌照灯
- X5 - 右侧牌照灯
- 196 - 接地连接 3，在后部导线束中
- 470 - 接地连接 1，在保险杠后导线束中
- 730 - 接地点 1，在右后轮罩上
- X150 - 连接 58，在保险杠后导线束中

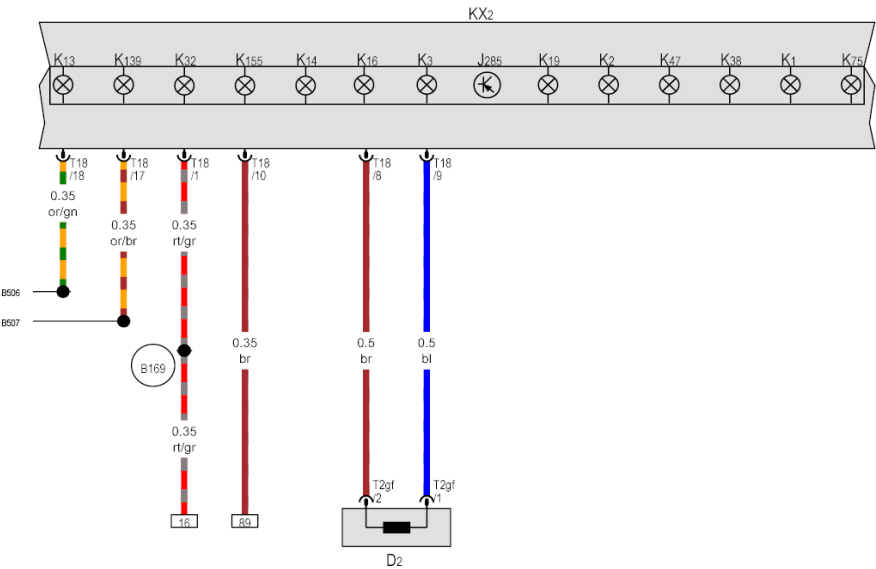
ws = 白色
sw = 黑色
ro = 红色
br = 褐色
gn = 绿色
bl = 蓝色
gr = 灰色
li = 淡紫色
ge = 黄色
or = 橘黄色
rs = 粉红色

车载电网控制单元，数据总线诊断接口，电子转向柱锁止装置控制单元

- J519 - 车载电网控制单元
- J533 - 数据总线诊断接口
- J764 - 电子转向柱锁止装置控制单元
- T4dg - 4 芯插头连接，黑色
- T20e - 20 芯插头连接，红色
- T73a - 73 芯插头连接，黑色
- 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



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



防盗锁止系统识读线圈，组合仪表中的控制单元，组合仪表

- D2 - 防盗锁止系统识读线圈
- J285 - 组合仪表中的控制单元
- K1 - 远光灯指示灯
- K2 - 发电机指示灯
- KX2 - 组合仪表
- K3 - 机油压力指示灯
- K13 - 后雾灯指示灯
- K14 - 手制动器指示灯
- K16 - 燃油表指示灯
- K19 - 安全带警告指示灯
- K32 - 制动摩擦片指示灯
- K38 - 机油油位指示灯
- K47 - ABS 指示灯
- K75 - 安全气囊指示灯
- K139 - 驻车制动器指示灯
- K155 - 电子稳定程序和 ASR 指示灯
- T2gf - 2 芯插头连接，黑色
- T18 - 18 芯插头连接，黑色
- B169 - 正极连接 1 (30)，在车内导线束中
- 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

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