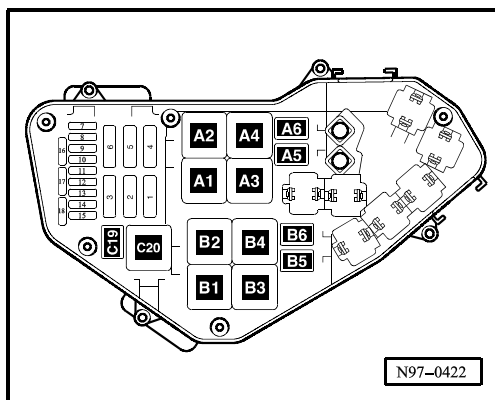


拖车挂钩（HELLA）

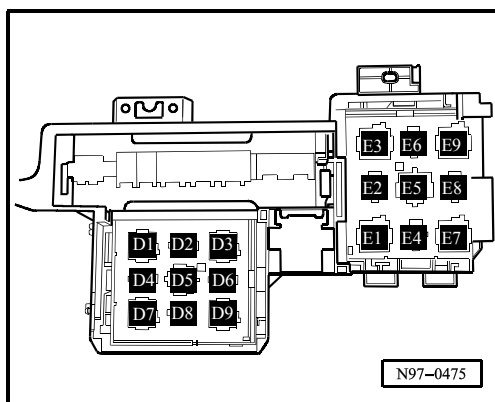
自 2002 年 11 月起

有偏差的继电器、保险丝位置分配以及多芯插头连接分配参见“安装位置”章节。

电控箱继电器位置，在排水槽内左侧：

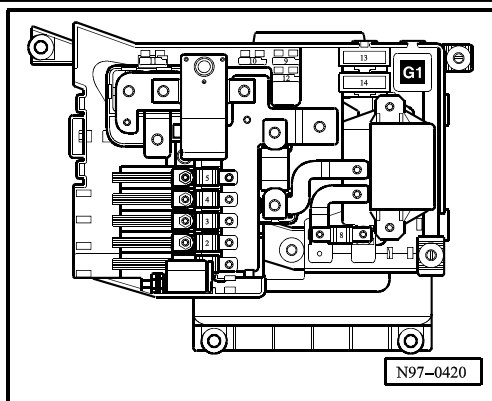


电控箱继电器位置，在仪表板中部下方：



D9 - 制动信号灯辅助继电器（444）

保险丝盒中的继电器位置分配，在驾驶员座椅下方：



提示:

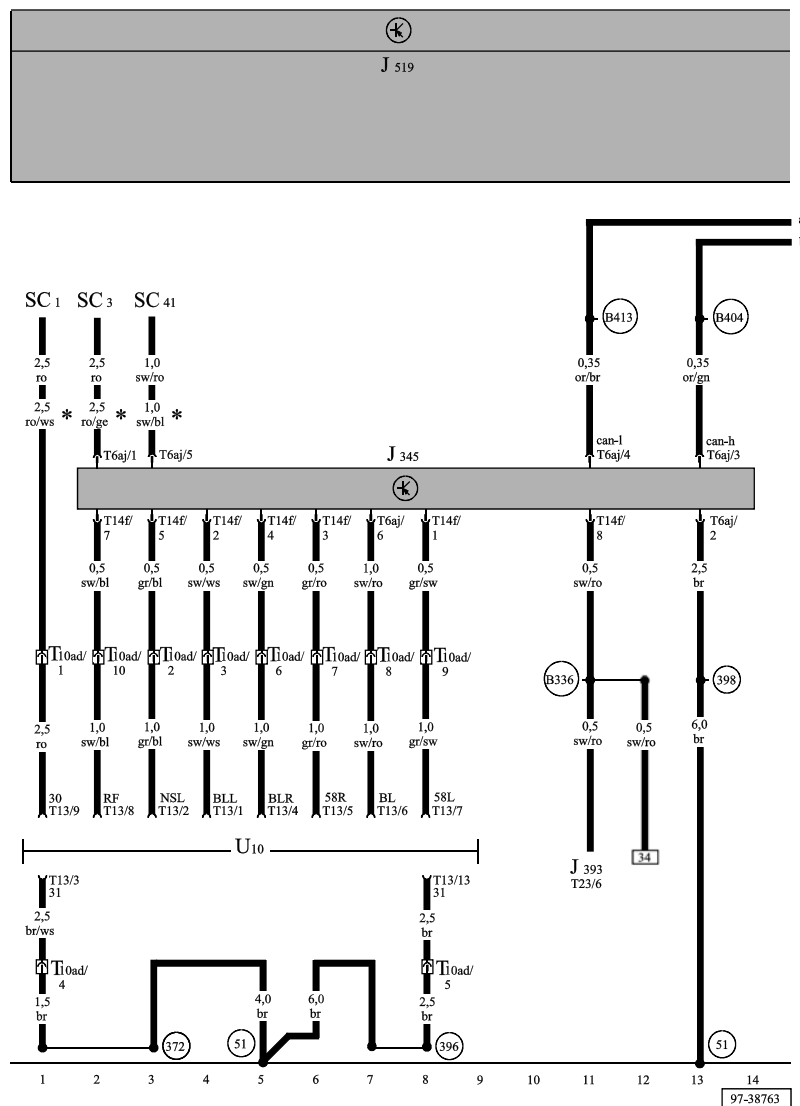
部件名后的括号指向外罩上的序号。

S - 电控箱的保险丝，在排水槽内左侧

SB - 左侧保险丝架中的保险丝

SC - 右侧保险丝架中的保险丝

SD - 保险丝盒中的继电器位置分配，在驾驶员座椅下方



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

拖车挂钩控制单元、舒适系统中央控制单元、车载电网控制单元、拖车运行插座

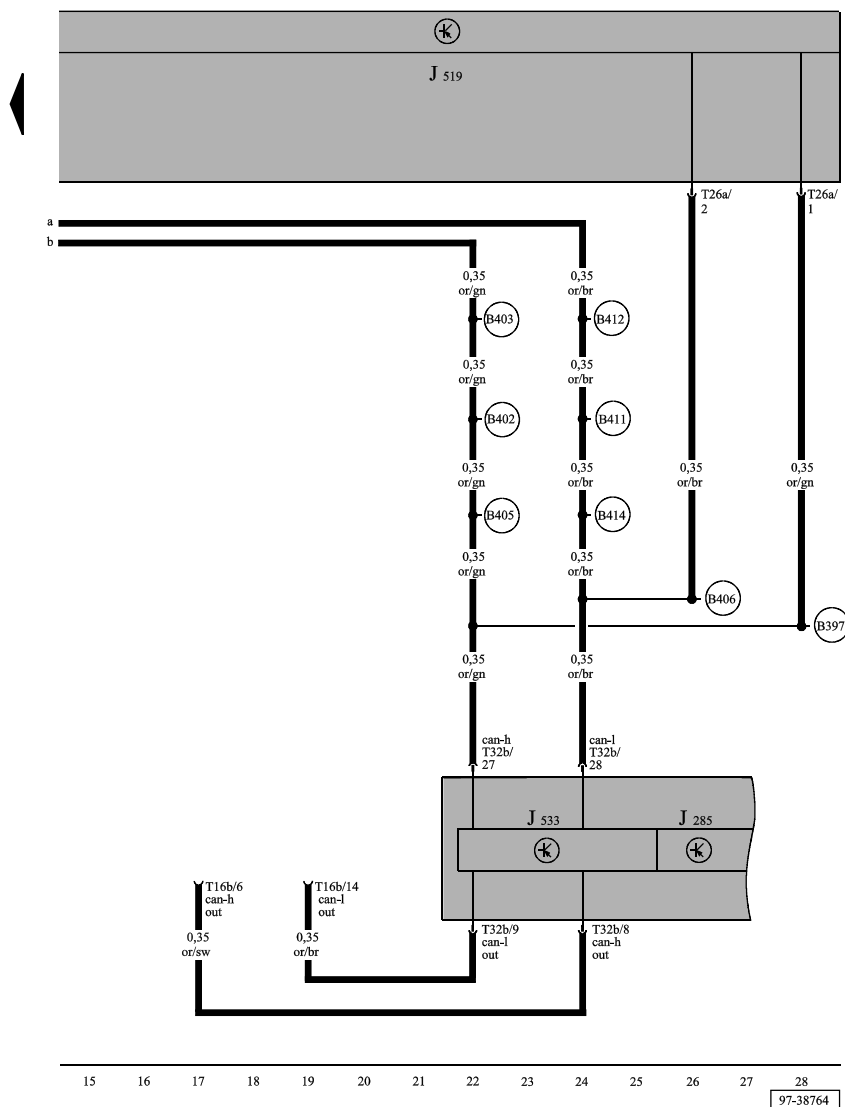
- J345 - 拖车识别装置控制单元，轮罩上行李箱内右侧
- J393 - 舒适系统中央控制单元
- J519 - 车载电网控制单元
- SC1 - 右侧保险丝架上的保险丝 1
- SC3 - 右侧保险丝架上的保险丝 3
- SC41 - 右侧保险丝架上的保险丝 41
- T6aj - 6 芯插头连接
- T10ad - 10 芯蓝色插头连接，在行李箱内右侧
- T13 - 13 芯插头连接
- T14f - 14 芯插头连接
- T23 - 23 芯插头连接
- U10 - 拖车运行插座
- 51 - 行李箱右侧接地点
- 372 - 主线束中的接地连接 7
- 396 - 主线束中的接地连接 31
- 398 - 主线束中的接地连接 33
- B336 - 主线束中的连接 2 (54)
- B404 - 主线束中的连接 8 (高电平舒适 CAN 总线)
- B413 - 主线束中的连接 8 (低电平舒适 CAN 总线)
- * - 仅针对自 2004 年 1 月起的汽车

数据总线诊断接口、自诊断接口、车载电网控制单元、组合仪表控制单元

- J285 - 组合仪表中的控制单元
 J519 - 车载电网控制单元
 J533 - 数据总线诊断接口
 T16b - 16 芯插头连接, 诊断接口, 在仪表板下方左侧
 T26a - 26 芯插头连接
 T32b - 32 芯绿色插头连接
- B397 - 主线束中的连接 1 (高电平舒适 CAN 总线)
 B402 - 主线束中的连接 6 (高电平舒适 CAN 总线)
 B403 - 主线束中的连接 7 (高电平舒适 CAN 总线)
 B405 - 主线束中的连接 9 (高电平舒适 CAN 总线)
 B406 - 主线束中的连接 1 (低电平舒适 CAN 总线)
 B411 - 主线束中的连接 6 (低电平舒适 CAN 总线)
 B412 - 主线束中的连接 7 (低电平舒适 CAN 总线)
 B414 - 主线束中的连接 9 (低电平舒适 CAN 总线)

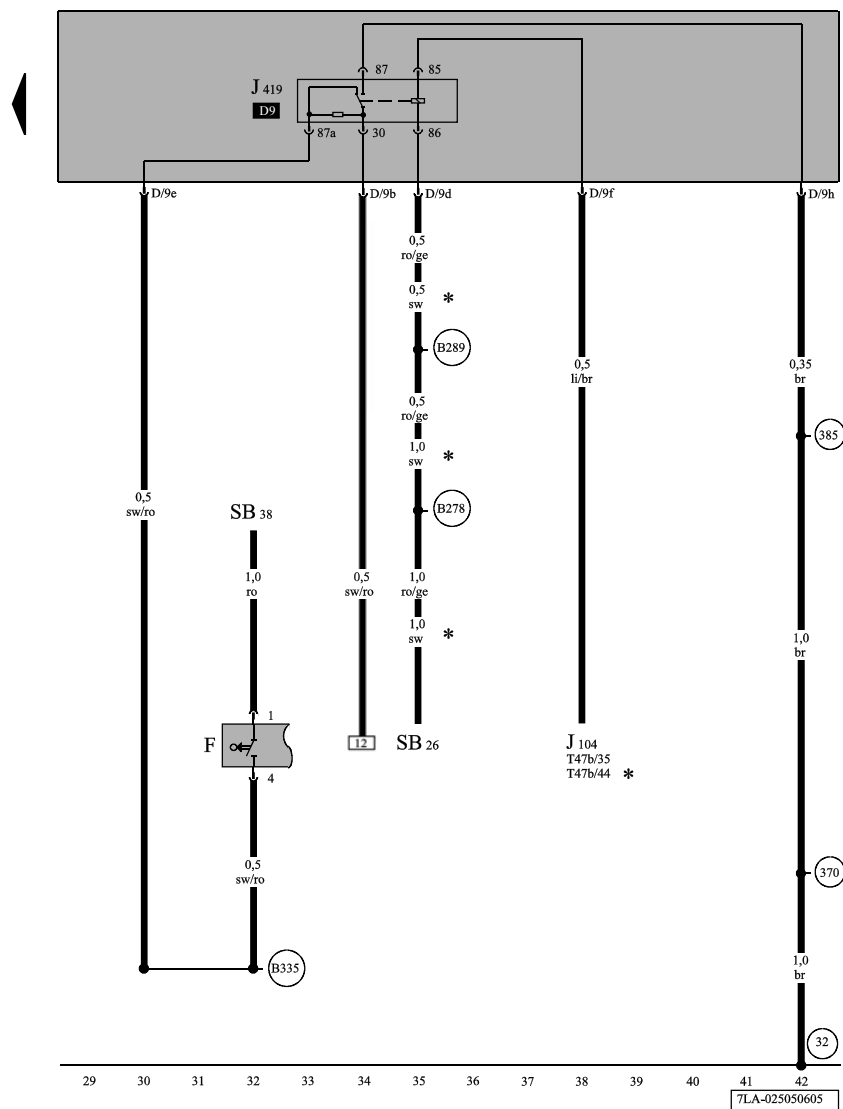
ws = 白色
 sw = 黑色
 ro = 红色
 rt = 红色
 br = 褐色
 gn = 绿色
 bl = 蓝色
 gr = 灰色
 li = 淡紫色
 vi = 淡紫色
 ge = 黄色
 or = 橘黄色
 rs = 粉红色

www.car60.cc



Touareg

电路图



制动信号灯开关、制动防抱死系统 (ABS) 控制单元、制动信号灯辅助继电器

- F - 制动信号灯开关
- J104 - 制动防抱死系统 (ABS) 控制单元
- J419 - 制动信号灯辅助继电器
- SB26 - 左侧保险丝架 B 上的保险丝 26
- SB38 - 左侧保险丝架 B 上的保险丝 38
- T47b - 47 芯插头连接
- 32 - 仪表板左侧后面的接地点
- 370 - 主线束中的接地连接 5
- 385 - 主线束中的接地连接 20
- B278 - 主线束中的正极连接 2 (15a)
- B289 - 主线束中的正极连接 13 (15a)
- B335 - 主线束中的连接 1 (54)
- * - 仅针对自 2004 年 1 月起的汽车

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