

## CAN 总线联网

- ⇒ LIN 总线
- ⇒ 自诊断接口
- ⇒ 驱动 CAN 总线
- ⇒ 信息娱乐 CAN 总线
- ⇒ 舒适 CAN 总线
- 自 2009 年 9 月起

### 说明 :

相关信息 :

- ◆ 继电器位置分配和保险丝位置分配

- ◆ 多芯插头连接

- ◆ 控制单元和继电器

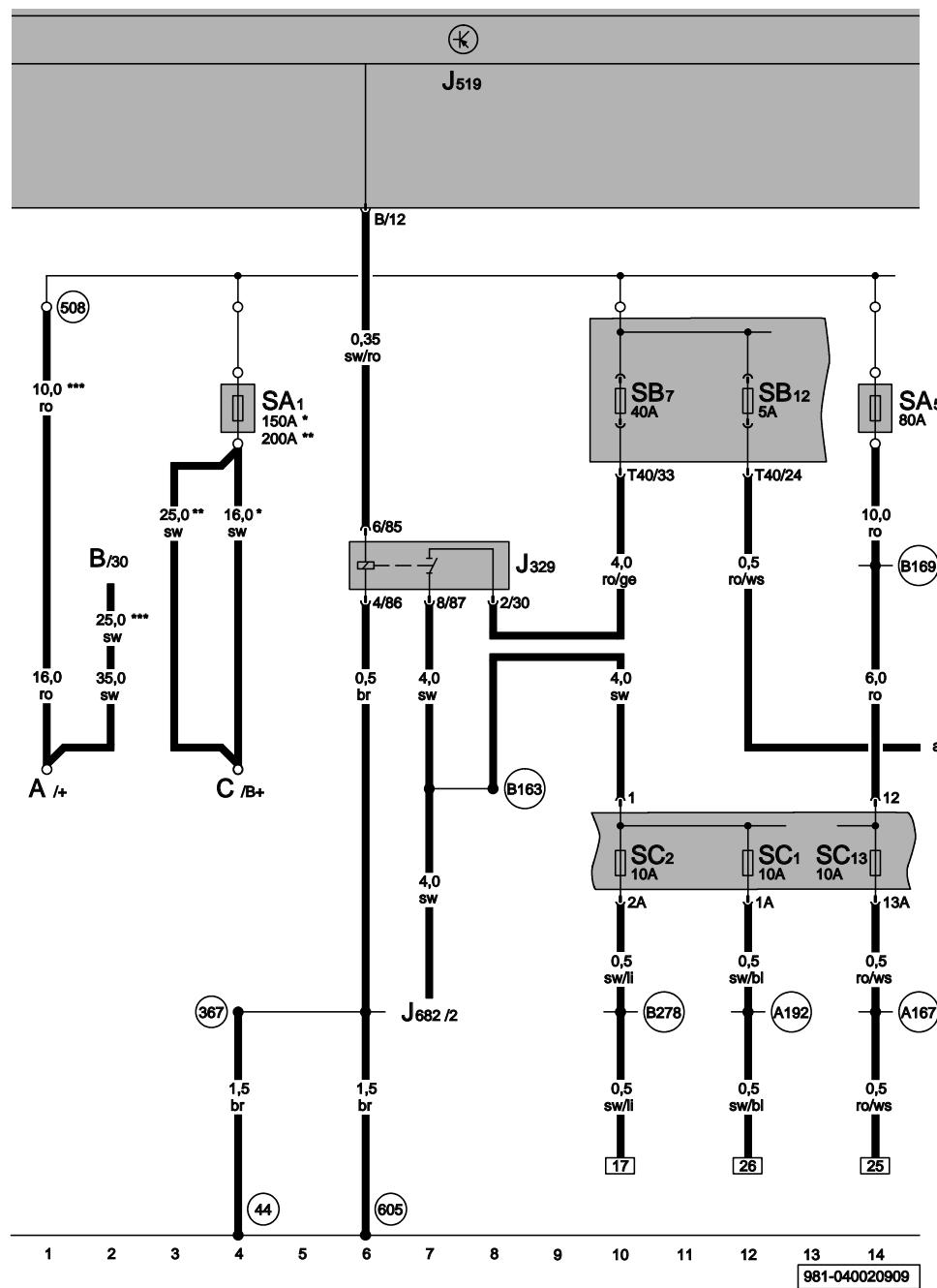
- ◆ 接地连接

- ⇒ 安装位置一览 !

相关信息 :

- ◆ 故障查询程序

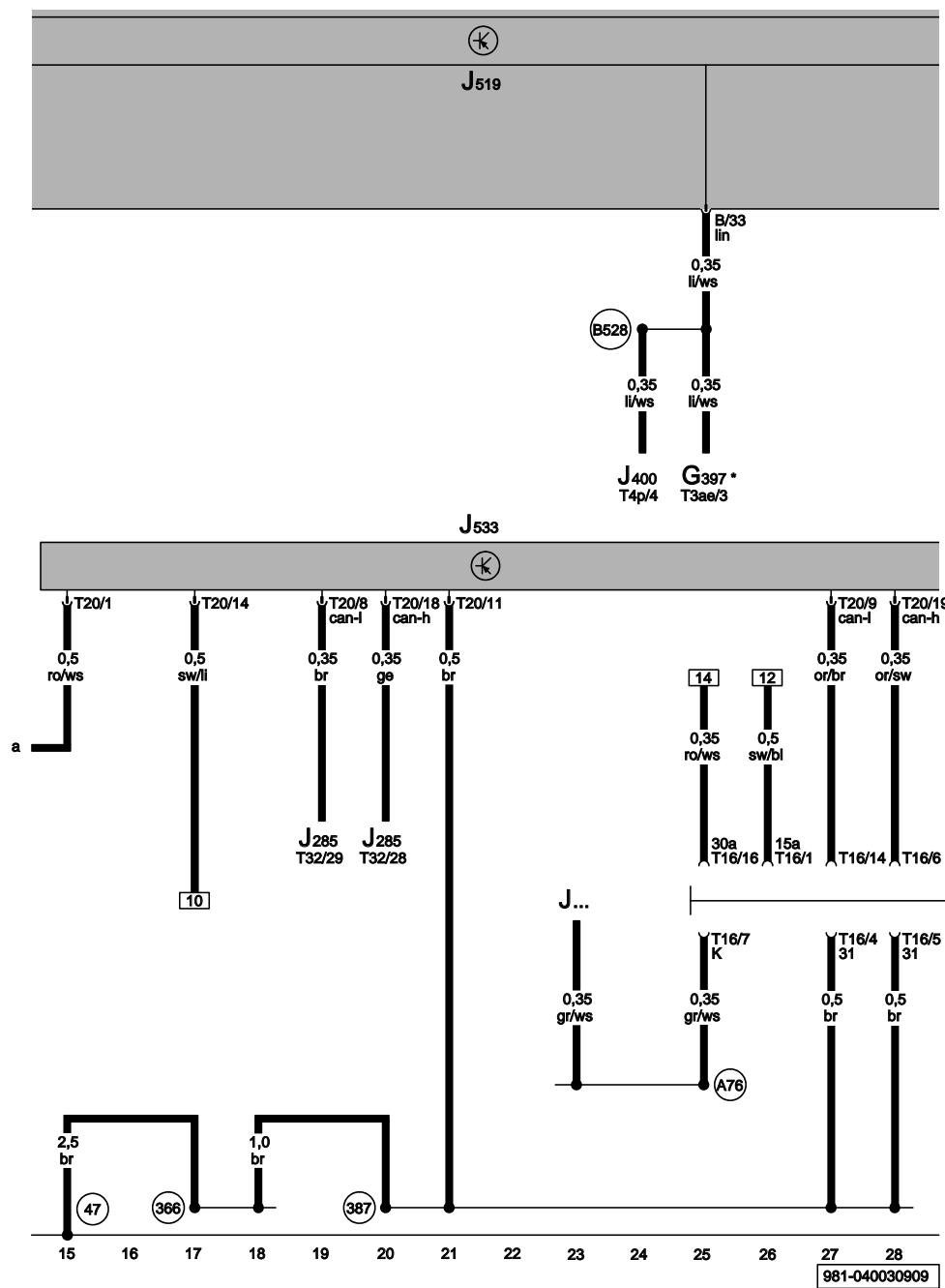
- ⇒ 引导型故障查询



## 接线端 15 供电继电器

A	蓄电池
B	起动机
C	三相交流发电机
J329	接线端 15 供电继电器 ( 53 )
J519	车载电网控制单元
J682	接线端 50 供电继电器
SA1	保险丝架 A 上的保险丝 1
SA5	保险丝架 A 上的保险丝 5
SB12	保险丝架 B 上的保险丝 12
SB7	保险丝架 B 上的保险丝 7
SC1	保险丝架 C 上的保险丝 1
SC2	保险丝架 C 上的保险丝 2
SC13	保险丝架 C 上的保险丝 13
T40	40 芯插头连接
(44)	接地点 , 左侧 A 柱下部
(367)	接地连接 2 , 在车身线束中
(508)	螺栓连接 ( 30 ) , 在电控箱上
(605)	接地点 , 在转向柱上部
(A167)	正极连接 3 ( 30a ) , 在车身线束中
(A192)	正极连接 3 ( 15a ) , 在车身线束中
(B163)	正极连接 1 ( 15 ) , 在车身线束中
(B169)	正极连接 1 ( 30 ) , 在车身线束中
(B278)	正极连接 2 ( 15a ) , 在车身线束中
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

\* 仅针对配备 110A 发电机的汽车  
 \*\* 仅针对配备 140A 发电机的汽车  
 \*\*\* 仅针对配备 0AM 型 7 档直接换档变速箱的汽车



### 数据总线诊断接口，自诊断接口，刮水器电机控制单元，雨量和光照识别传感器

G397 雨量和光照识别传感器  
 J285 组合仪表控制单元  
 J400 刮水器电机控制单元  
 J519 车载电网控制单元  
 J533 数据总线诊断接口，在左侧脚部空间内，在中控台附近  
 J... 发动机控制单元

T3ae 3芯插头连接，在仪表板左下方，自诊断接口  
 T4p 4芯插头连接，在仪表板左下方，自诊断接口  
 T16 16芯插头连接，在仪表板左下方，自诊断接口  
 T20 20芯插头连接  
 T32 32芯插头连接

47 接地点，在右前脚部空间内

366 接地连接 1，在车身线束中

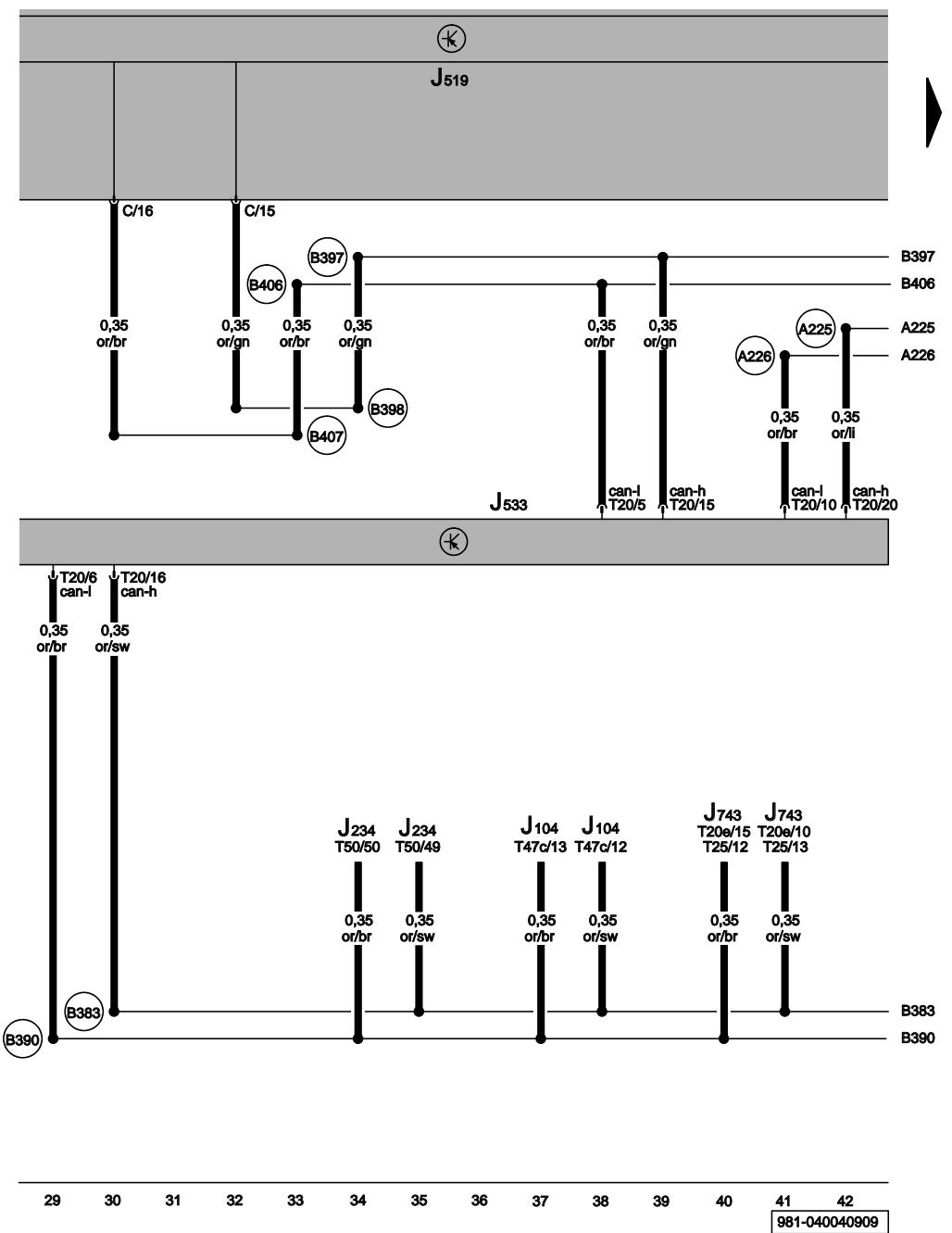
387 接地连接 22，在车身线束中

A76 连接 (K 诊断线)，在车身线束中

B528 连接 1 (LIN 总线)，在车身线束中

\* 仅针对配备雨量和光照识别传感器的汽车

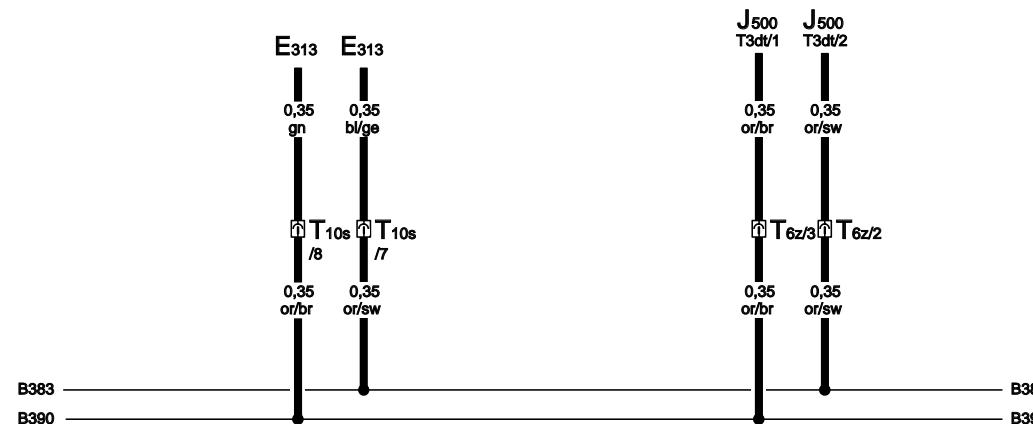
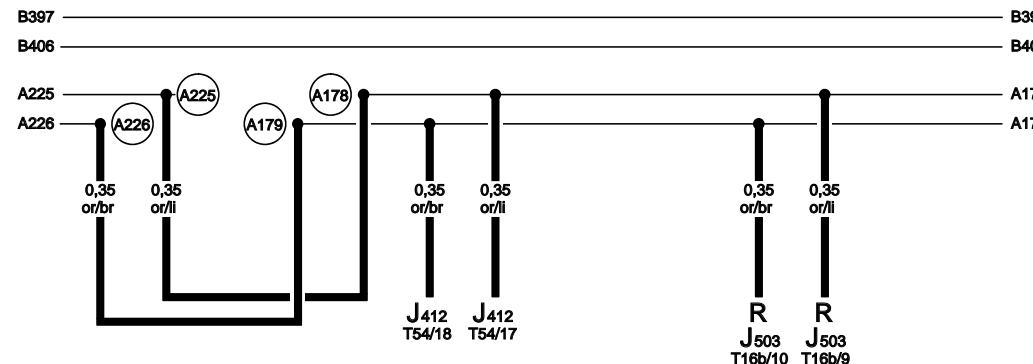
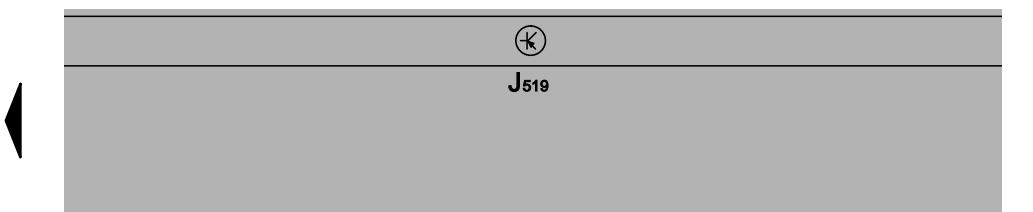
ws	= 白色
sw	= 黑色
ro	= 红色
br	= 褐色
gn	= 绿色
bl	= 蓝色
gr	= 灰色
li	= 淡紫色
ge	= 黄色
or	= 橘黄色
rs	= 粉红色



数据总线诊断接口 , 车载电网控制单元 , 安全气囊控制单元 , ABS 控制单元 , 自动变速箱机械电子单元

- J104 ABS 控制单元
- J234 安全气囊控制单元
- J519 车载电网控制单元
- J533 数据总线诊断接口 , 在左侧脚部空间内 , 在中控台附近
- J743 自动变速箱机械电子单元
- T20 20 芯插头连接
- T20e 20 芯插头连接
- T25 25 芯插头连接
- T47c 47 芯插头连接 , 在带 EDS/ESP 的 ABS 控制单元上
- T50 50 芯插头连接
- (A225) 车身线束中的连接 2 ( 信息娱乐系统 CAN-H )
- (A226) 车身线束中的连接 2 ( 信息娱乐系统 CAN-L )
- (B383) 车身线束中的连接 1 ( 驱动系统总线 CAN-H )
- (B390) 车身线束中的连接 1 ( 驱动系统总线 CAN-L )
- (B397) 车身线束中的连接 1 ( 舒适/便捷系统总线 CAN-H )
- (B398) 车身线束中的连接 2 ( 舒适/便捷系统总线 CAN-H )
- (B406) 车身线束中的连接 1 ( 舒适/便捷系统总线 CAN-L )
- (B407) 车身线束中的连接 2 ( 舒适/便捷系统总线 CAN-L )

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



43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56

981-040050909

### 移动电话操作电子装置，收音机，变速杆传感器，助力转向控制单元

- E313 变速杆
- J412 移动电话操作电子装置控制单元
- J500 助力转向控制单元
- J503 带收音机和导航系统显示单元的控制单元
- J519 车载电网控制单元
- R 收音机
- T3dt 3芯插头连接
- T6z 6芯插头连接，在左大灯附近
- T10s 10芯插头连接，在变速杆盖板下
- T16b 16芯插头连接
- T54 54芯插头连接

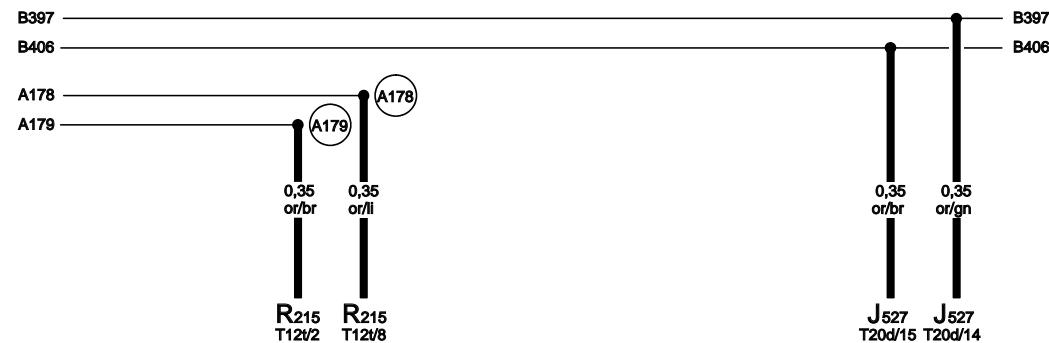
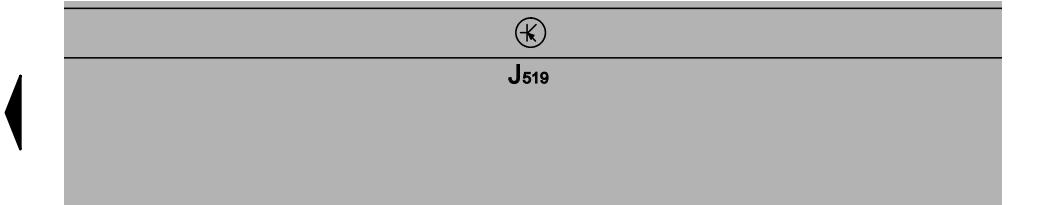
(A178) 车身线束中的连接 (信息娱乐系统 CAN-H)

(A179) 车身线束中的连接 (信息娱乐系统 CAN-L)

(A225) 车身线束中的连接 2 (信息娱乐系统 CAN-H)

(A226) 车身线束中的连接 2 (信息娱乐系统 CAN-L)

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



57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70  
981-040060909

### 外部多媒体设备接口，转向柱电子装置，发动机控制单元，驻车辅助装置，驻车转向辅助系统

J220 发动机控制单元，在排水槽内中部

J446 驻车辅助装置控制单元

J519 车载电网控制单元

J527 转向柱电子装置控制单元

J623 发动机控制单元，在排水槽内中部

R215 外部多媒体设备接口

T12t 12 芯插头连接

T16j 16 芯插头连接

T20d 20 芯插头连接

T80 80 芯插头连接

T94 94 芯插头连接

(A178) 车身线束中的连接 (信息娱乐系统 CAN-H )

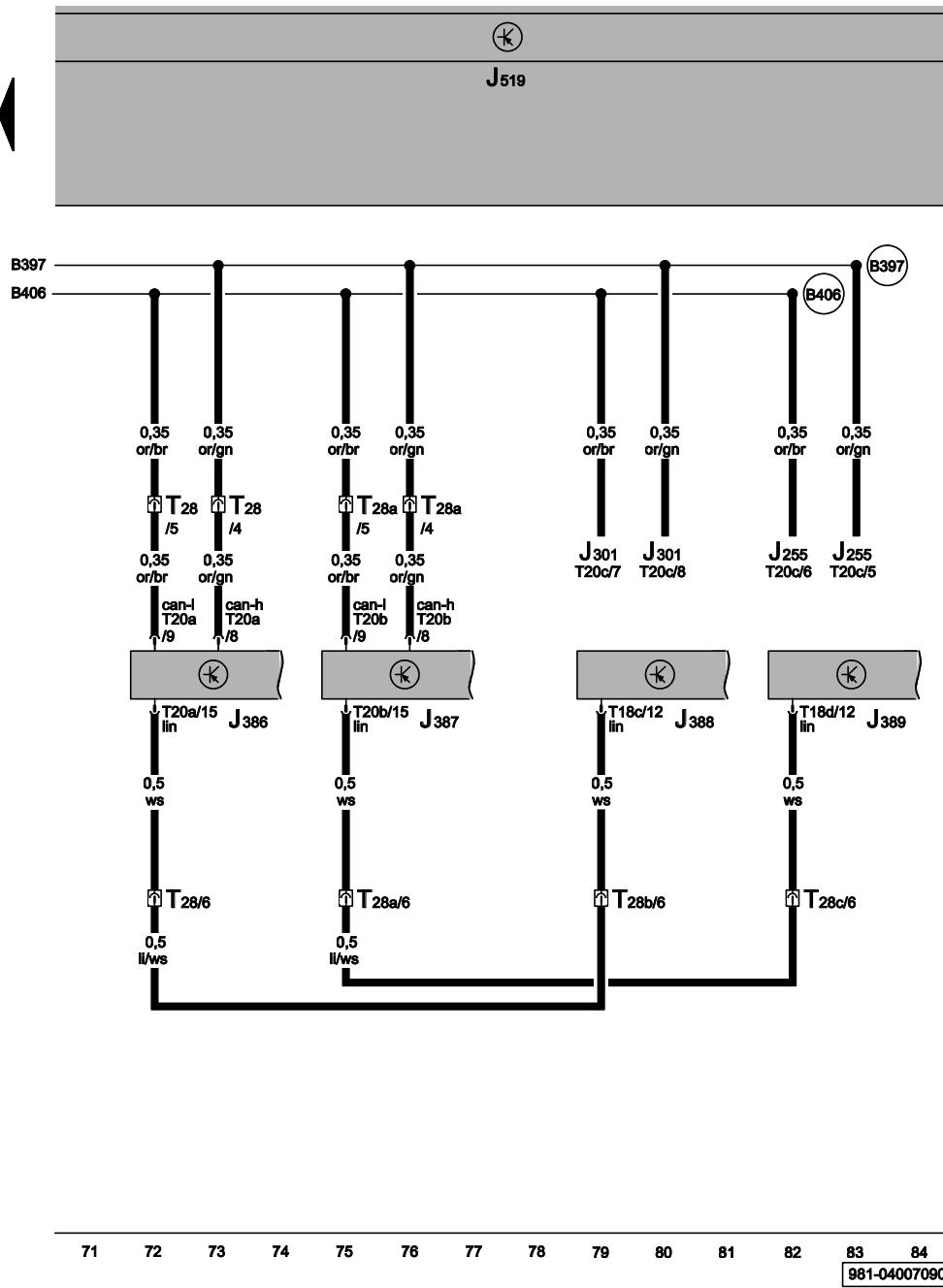
(A179) 车身线束中的连接 (信息娱乐系统 CAN-L )

(B383) 车身线束中的连接 1 (驱动系统总线 CAN-H )

(B390) 车身线束中的连接 1 (驱动系统总线 CAN-L )

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

**车门控制单元，空调控制单元，全自动空调控制单元**



J255 全自动空调控制单元

J301 空调控制单元

J386 驾驶员侧车门控制单元

J387 副驾驶员侧车门控制单元

J388 左后车门控制单元

J389 右后车门控制单元

J519 车载电网控制单元

T18c 18 芯插头连接

T18d 18 芯插头连接  
T22 22 芯插头连接

T20a 20 芯插头连接  
T20b 20 芯插头连接

T20b 20 芯插头连接  
T22 22 芯插头连接

T20c 20 芯插头连接

T28 28 心插头连接，在左侧 A 柱上  
T28a 28 苗插头连接，在左侧 A 柱上

T28a 28 芯插头连接，在右侧 A 柱上  
T28b 38 芯插头连接，在左侧 B 柱上

T28b 28 心插头连接，在左侧 B 柱上  
T28c 28 芯插头连接 在右侧 B 柱上

(B397) 车身线束中的连接 1 ( 舒适/便捷系统总线 CAN-H )

(B406) 车身线束中的连接 1 ( 舒适/便捷系统总线 CAN-L )

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