

Audi A4

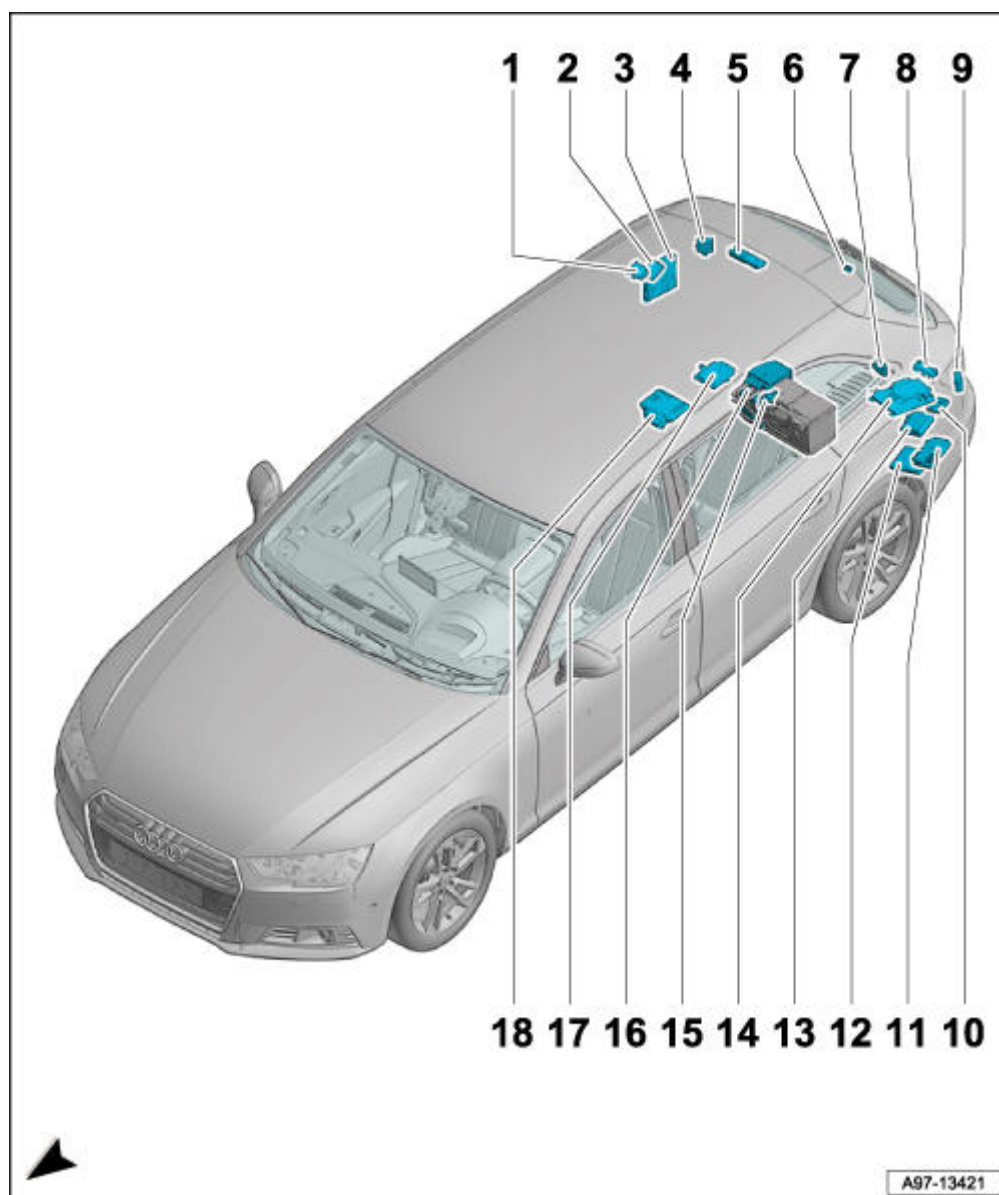
安装位置

编号 806 / 1

版本 2018 年 6 月

车辆后部的控制器

车辆后部的控制器概览



1 - 手机放大器 -R86-

- 安装位置 → 相关章节
- 插头布置 → 章节

2 - 驻车暖风无线接收器 -R64-

- 安装位置 → 相关章节
- 插头布置 → 章节

3 - 电视调谐器 -R78-

- 安装位置 → 相关章节
- 插头布置 → 章节

4 - 行驶换道辅助系统控制器 -J769-

- 安装位置 → 相关章节
- 插头布置 → 章节

5 - 后盖控制器 -J605-

- 安装位置 → 相关章节
- 插头布置 → 章节

6 - 倒车影像系统控制器 -J772-

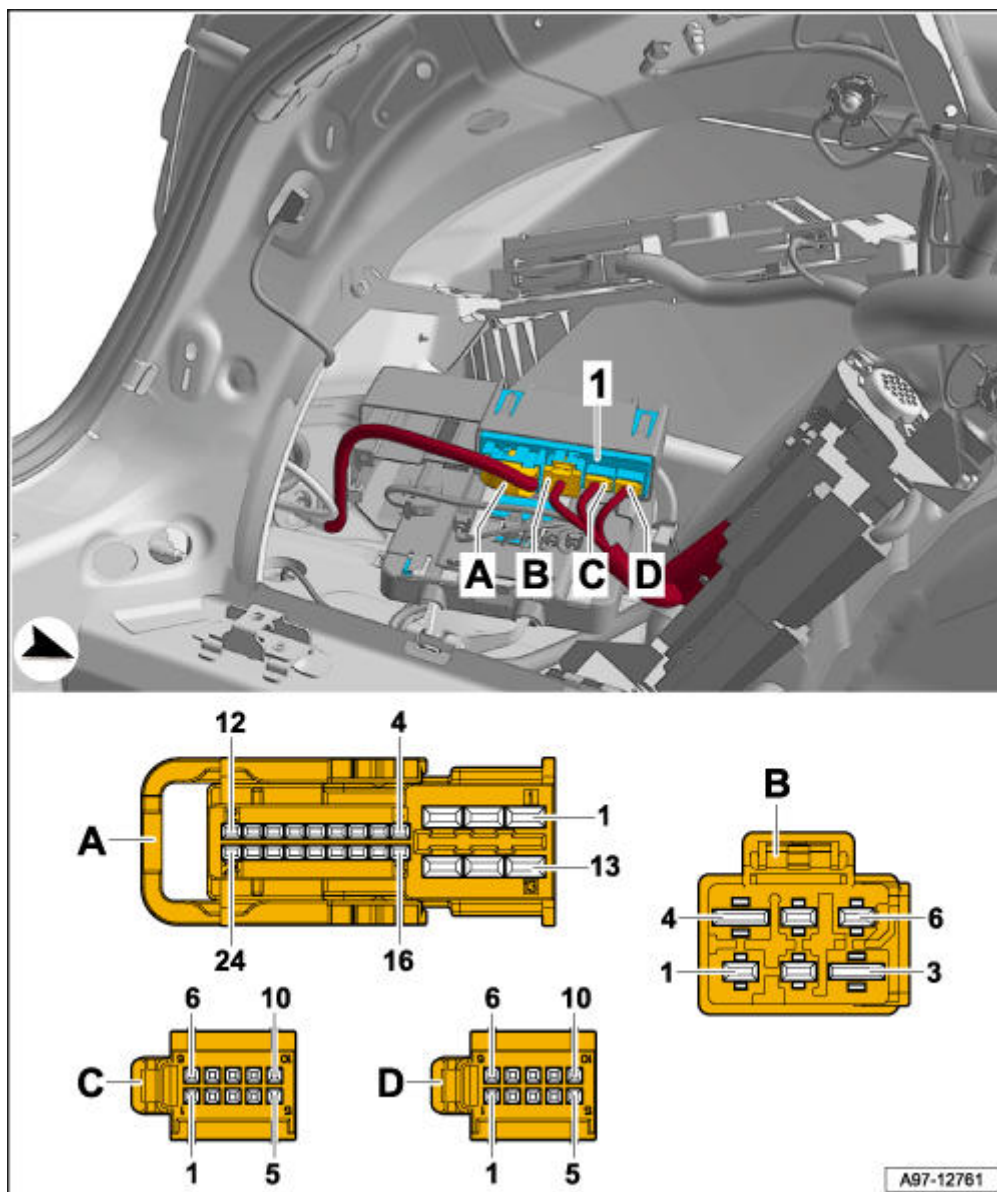
- 安装位置 → 相关章节

- 插头布置
→ 章节
- 7 - 车库门开启控制器 -J530-**
 - 安装位置 → 相关章节
 - 插头布置 → 章节
- 8 - 后盖开启控制器 -J938-**
 - 安装位置 → 相关章节
 - 插头布置 → 章节
- 9 - 行驶换道辅助系统控制器 2 -J770-**
 - 安装位置 → 相关章节
 - 插头布置 → 章节
- 10 - 发动机声效发生控制器 -J943-**
 - 安装位置 → 相关章节
 - 插头布置 → 章节
- 10 - 特种车辆控制器 -J608-**
 - 安装位置 → 相关章节
- 11 - 车周环境摄像头控制器 -J928-**
 - 安装位置 → 相关章节
 - 插头布置 → 章节
- 12 - 舒适便捷系统中央控制器 -J393-**
 - 安装位置 → 相关章节
 - 插头布置 → 章节
- 13 - 挂车识别控制器 -J345-**
 - 安装位置 → 相关章节
 - 插头布置 → 章节
- 14 - 数码音响系统控制器 -J525-**
 - 安装位置 → 相关章节
 - 插头布置 → 章节
- 15 - 蓄电池监控控制器 -J367-**
 - 安装位置 → 相关章节
 - 插头布置 → 章节
- 16 - 副蓄电池 -A1-**
 - 安装位置 → 相关章节
- 17 - 差速锁止控制器 -J187-**
 - 安装位置 → 相关章节
 - 插头布置 → 章节
- 18 - 还原剂计量系统控制器 -J880-**
 - 安装位置 → 相关章节
 - 插头布置 → 章节

安装位置 挂车识别控制器 -J345-

安装位置

行李厢左侧行李厢侧饰板后方。



- 1 - 挂车识别控制器 -J345-
 A - 24 芯插头连接 -T24- , 黑色
 B - 6 芯插头连接 , 黑色
 C - 10 芯插头连接 -T10i- , 黑色
 D - 10 芯插头连接 -T10k- , 红色

插头布置 挂车识别控制器 -J345-

-T24- (A)	名称	-T24- (A)	名称	-T24- (A)	名称
1	挂车运行插座 -U10-	9		17	
2	挂车运行插座 -U10-	10		18	挂车运行插座 -U10-
3	挂车运行插座 -U10-	11		19	挂车运行插座 -U10-
4		12	挂车运行插座 -U10-	20	
5	摆动球头马达 -V317-	13	摆动球头马达 -V317-	21	
6		14	摆动球头马达 -V317-	22	

7	摆动球头马达 -V317-	15	挂车运行插座 -U10-	23	挂车运行插座 -U10-
8		16		24	挂车运行插座 -U10-

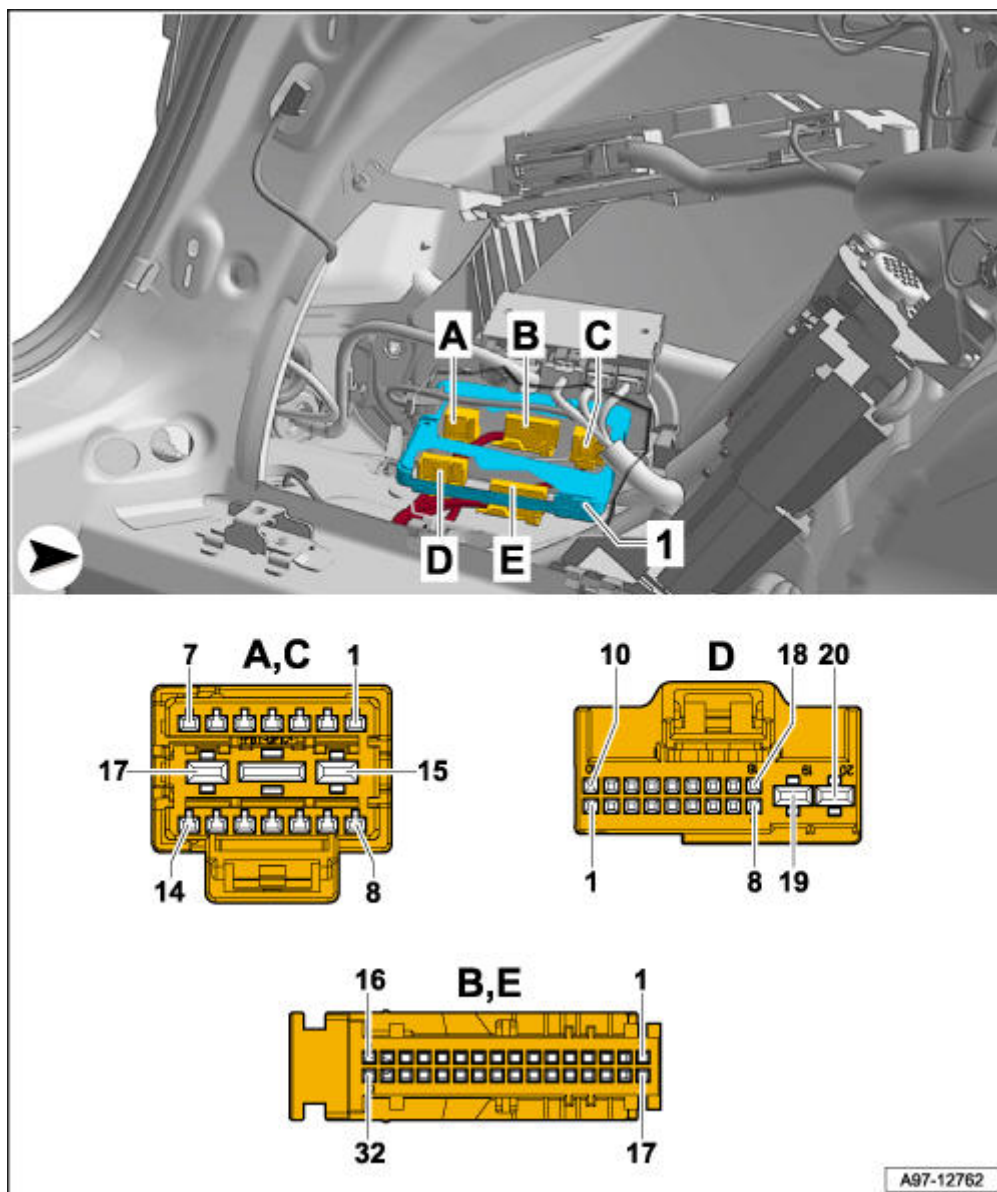
-T6e- (B)	名称	-T10i- (C)	名称	-T10k- (D)	名称
1	总线端 30	1	总线端 15	1	挂车牵引装置解锁按钮 -E754-
2	总线端 31	2	制动信号灯开关 -F-	2	
3	总线端 30	3	舒适系统 CAN 数据总线, 高速	3	挂车牵引装置解锁按钮 -E754-
4	总线端 30	4	舒适系统 CAN 数据总线, 低速	4	挂车牵引装置解锁按钮 -E754-
5	总线端 30	5		5	
6	总线端 30	6		6	
		7		7	
		8		8	挂车牵引装置解锁按钮 -E754-
		9		9	
		10		10	摆动球头马达 -V317-

返回到一览表 → [相关章节](#)。

安装位置, 舒适系统中央控制器 -J393-

安装位置

在行李厢内左侧饰板后。



1 - 舒适便捷系统中央控制器 -J393-

A - 17 芯棕色插头连接 -T17a- (插头 A) , 棕色

B - 32 芯插头连接 -T32c- 插头 C) , 黑色

C - 17 芯插头连接 -T17b- (插头 B) , 黑色

D - 20 芯插头连接 -T20e- (插头 E) , 黑色

E - 32 芯插头连接 -T32d- (插头 D) , 蓝色

插头布置 舒适/便捷系统中央控制器 -J393-

-T17a- (A)	名称	-T32c- (B)	名称	-T17b- (C)	名称
1	右侧倒车灯灯泡 -M17-	1	左侧牌照灯 -X4- 右侧牌照灯 -X5-	1	后右转向信号灯灯泡 -M8-
2	后左转向信号灯灯泡 -M6-	2		2	左侧尾灯灯泡 2 -M49- 或 左侧尾灯灯泡 -M4-
3	右侧制动灯和尾灯灯泡 -M22- 或 右侧尾灯灯泡 -M2- (LED)	3		3	左侧倒车灯灯泡 -M16-

4	左侧制动灯和尾灯灯泡 2 -M58- 或 左侧制动灯灯泡 -M9- (LED)	4		4	左侧制动灯和尾灯灯泡 -M21- 或 左侧尾灯灯泡 -M4- (LED)
5	总线端 58s	5	后盖开启控制 -J938- / LIN 数据总线	5	后右转向信号灯灯泡 2 -M81-
6	右侧后雾灯灯泡 -L47-	6		6	左侧后雾灯灯泡 -L46-
7	左侧尾灯灯泡 2 -M50- 或 右侧尾灯灯泡 -M2-	7		7	右侧制动灯和尾灯灯泡 2 -M59- 或 右侧制动灯灯泡 -M10- (LED)
8		8		8	后盖开启控制器 -J938- / Kl. 30
9		9		9	
10		10	总线端 50	10	
11		11		11	
12		12	制动信号灯开关 -F- 发动机控制器 -J623-	12	
13		13	后左车辆高度传感器 -G76-	13	
14	后左转向信号灯灯泡 2 -M80-	14	前左汽车高度传感器 -G78-	14	
15	总线端 31	15	前左汽车高度传感器 -G78-	15	总线端 31
16	总线端 30	16	高位制动信号灯灯泡 -M25-	16	总线端 30
17	总线端 30	17	总线端 15	17	
		18	总线端 15 的供电继电器 -J329-		
		19	防盗警告装置感应器 -G578- / LIN 数据总线		
		20	警告喇叭 -H12- / LIN 数据总线		
		21	前左汽车高度传感器 -G78-		
		22			
		23			
		24			
		25			
		26			
		27			
		28			
		29	后左车辆高度传感器 -G76-		
		30	油箱盖锁止马达 -V155-		
		31	油箱盖锁止马达 -V155-		
		32	可加热后窗玻璃继电器 -J9-		

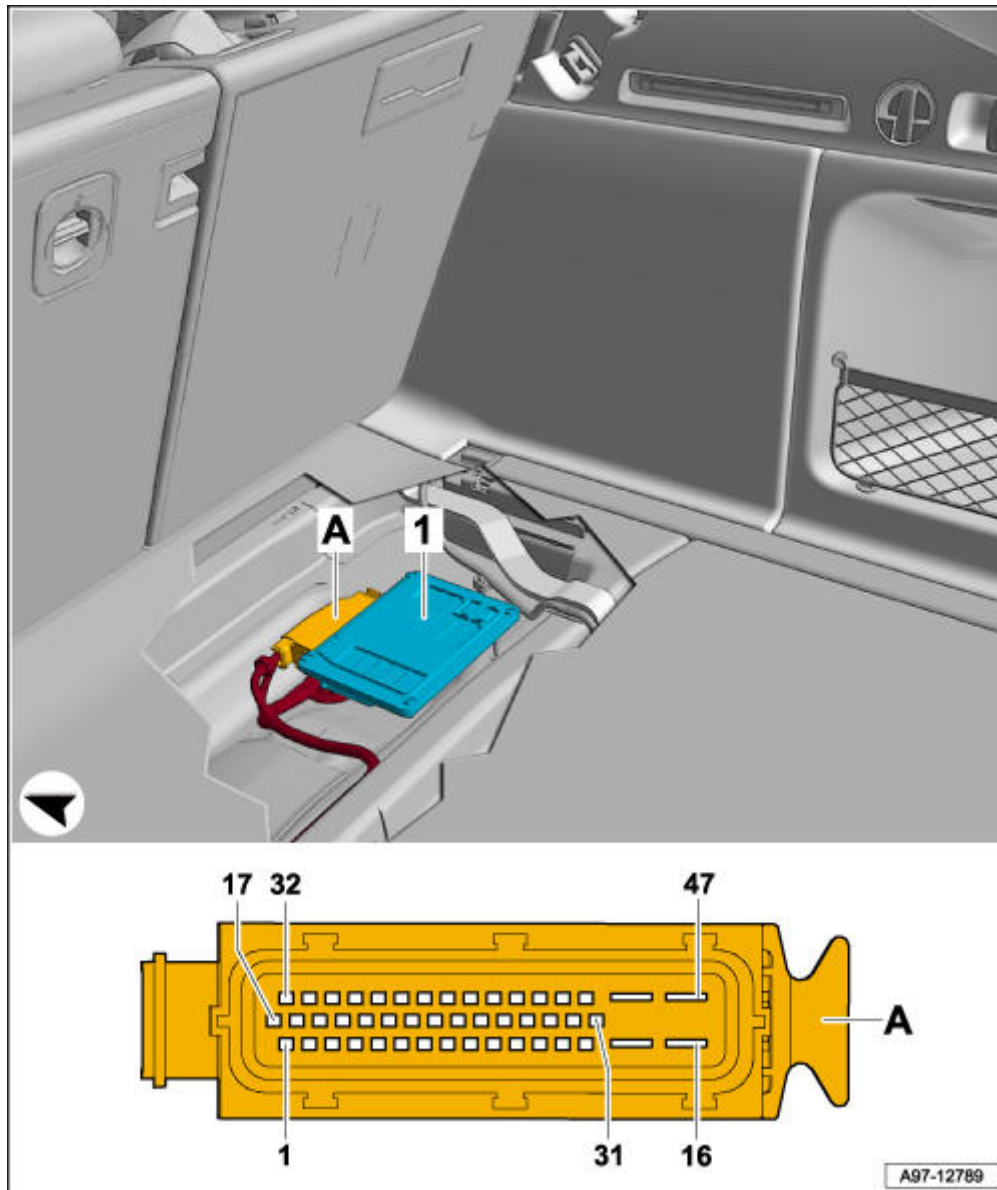
-T20e-(D)	名称	-T32d-(E)	名称	-T32d-(E)	名称
1	进入及启动系统车内天线 1 -R138-	1	舒适系统 CAN 数据总线, 低速	17	
2	左侧进入及启动许可天线 -R200-	2	舒适系统 CAN 数据总线, 高速	18	
3	左侧进入及启动许可天线 -R200-	3		19	
4		4		20	后左车辆高度传感器 -G76-
5		5	燃油存量显示传感器 -G-	21	燃油存量显示传感器 -G-
6		6	燃油存量显示传感器 2 -G169-	22	燃油存量显示传感器 2 -G169-
7	进入及启动系统行李厢内的天线 -R137-	7		23	
8	进入及启动系统行李厢内的天线 -R137-	8		24	
9		9	燃油存量显示传感器 -G-	25	进入及启动许可按钮 -E408-
10	进入及启动系统车内天线 1 -R138-	10	进入及启动许可按钮 -E408-	26	进入及启动许可按钮 -E408-
11	后盖中的中央门锁马达 -V53-	11		27	
12	后右车门外把手触摸感应器 -G418-	12	后左玻璃破裂感应器 -G183- 后右玻璃破裂感应器 -G184- 后窗玻璃破碎感应器 -G304-	28	后盖锁芯中的接触开关、防盗报警装置、中央门锁 -F124-
13	后左车门外把手触摸感应器 -G417-	13		29	
14	前右车门外把手触摸感应器 -G606-	14		30	后盖把手中的解锁按钮 -E234-
15	前左车门外把手触摸感应器 -G605-	15	行李厢盖中的防盗报警装置接触开关 -F123-	31	
16		16		32	
17					
18					
19					
20					

返回到一览表 → [相关章节](#)。

安装位置 差速锁止控制器 -J187-

安装位置

在行李厢内。



1 - 差速锁止控制器 -J187-

A - 47 芯插头连接 -T47a- , 黑色

插头布置 差速锁止控制器 -J187-

-T47a- (A)	名称	-T47a- (A)	名称	-T47a- (A)	名称
1	机油油位和机油温度传感器 -G437-	17	机油油位和机油温度传感器 -G437-	33	
2		18	机油油位和机油温度传感器 -G437-	34	
3		19		35	机油压力和温度传感器 2 -G640-
4	机油压力和温度传感器 2 -G640-	20	机油压力和温度传感器 2 -G640-	36	
5		21	机油压力和温度传感器 2 -G640-	37	

6		22		38	
7		23		39	
8		24		40	数据总线导线 (FlexRay 数据总线)
9		25		41	数据总线导线 (FlexRay 数据总线)
10		26		42	数据总线导线 (FlexRay 数据总线)
11		27		43	数据总线导线 (FlexRay 数据总线)
12		28	总线端 15	44	全轮驱动离合器阀门 2 -N446-
13	全轮驱动离合器阀 -N445-	29		45	全轮驱动离合器阀门 2 -N446-
14	全轮驱动离合器阀 -N445-	30		46	总线端 30
15	全轮驱动泵 -V415-	31		47	总线端 31
16	全轮驱动泵 -V415-	32	机油油位和机油温度传感器 -G437-		

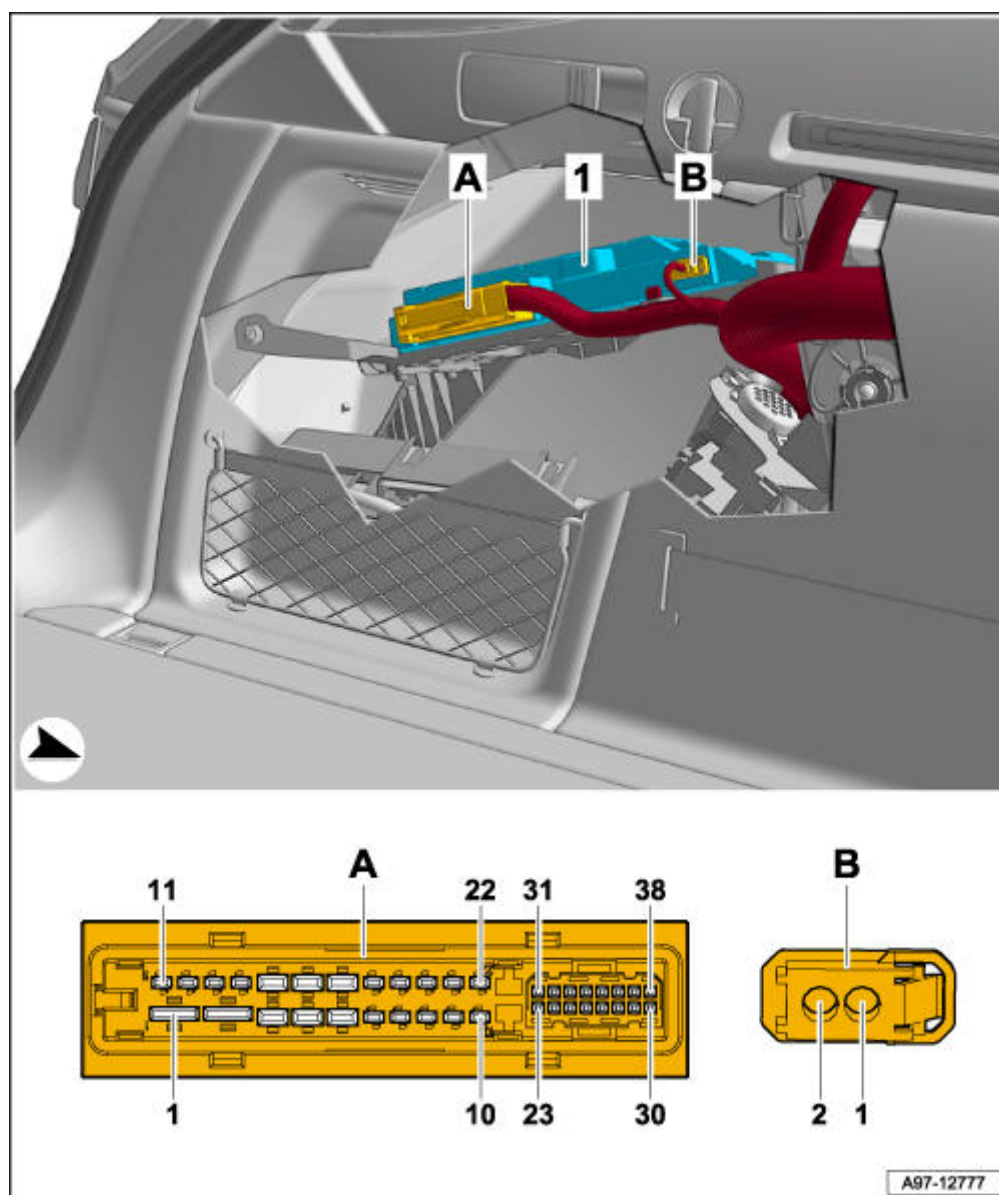
返回到一览表 → **相关章节**。

安装位置, 数码音响套件控制器 -J525-

安装位置, 数码音响套件控制器 -J525-, 高级音响

安装位置

在行李厢内后左。



- 1 - 数码音响系统控制器 -J525-
 A - 38 芯插头连接 -T38- , 黑色
 B - 2 芯插头连接 -T2vb- , 黑色

□ MOST 数据总线

插头布置 数码音响系统控制器 -J525-

-T38-(A)	名称	-T38-(A)	名称	-T38-(A)	名称
1	总线端 30	14	前右高音扬声器 2 -R221- 前右中音扬声器 2 -R277-	27	左侧音效扬声器 -R209-
2	总线端 31	15	中央扬声器 2 -R219-	28	右侧音效扬声器 -R210-
3	中央扬声器 2 -R219-	16	后右高音扬声器 -R16-	29	前部车顶模块中的麦克风 单元 -R164-
4	后左高音扬声器 -R14-	17	后右高音扬声器 -R16-	30	屏蔽
5	后左高音扬声器 -R14-	18	中置扬声器 -R208-	31	前左高音扬声器 -R20-
6	中置扬声器 -R208-	19	重低音炮 -R211-	32	前右高音扬声器 -R22-

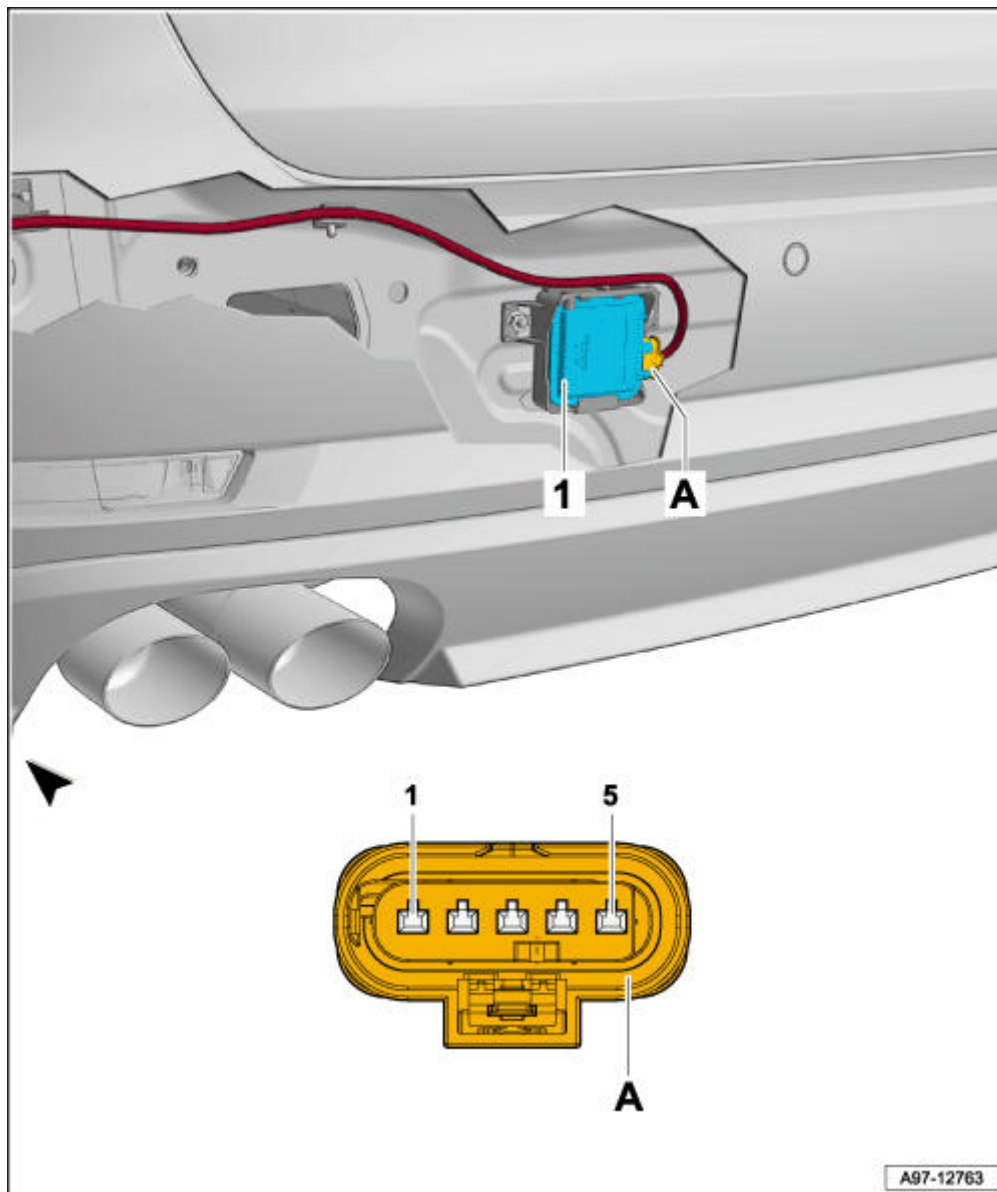
7	前左低音扬声器 -R21-	20	重低音炮 -R211-	33	前左中音扬声器 -R103-
8	前左低音扬声器 -R21-	21	重低音炮 -R211-	34	前右中音扬声器 -R104-
9	前右低音扬声器 -R23-	22	重低音炮 -R211-	35	左侧音效扬声器 -R209-
10	前右低音扬声器 -R23-	23	前左高音扬声器 -R20-	36	右侧音效扬声器 -R210-
11	前左高音扬声器 2 -R220- 前左中音扬声器 2 -R276-	24	前右高音扬声器 -R22-	37	前部车顶模块中的麦克风 单元 -R164-
12	前左高音扬声器 2 -R220- 前左中音扬声器 2 -R276-	25	前左中音扬声器 -R103-	38	环形结构断路诊断
13	前右高音扬声器 2 -R221- 前右中音扬声器 2 -R277-	26	前右中音扬声器 -R104-		

返回到一览表 → **相关章节**。

安装位置, 车库门开启装置控制器 -J530-

安装位置

在后保险杠后中左部位。



1 - 车库门开启控制器 -J530-
A - 5 芯插头连接 -T5ao- , 黑色

插头布置 车库门开启控制器 -J530-

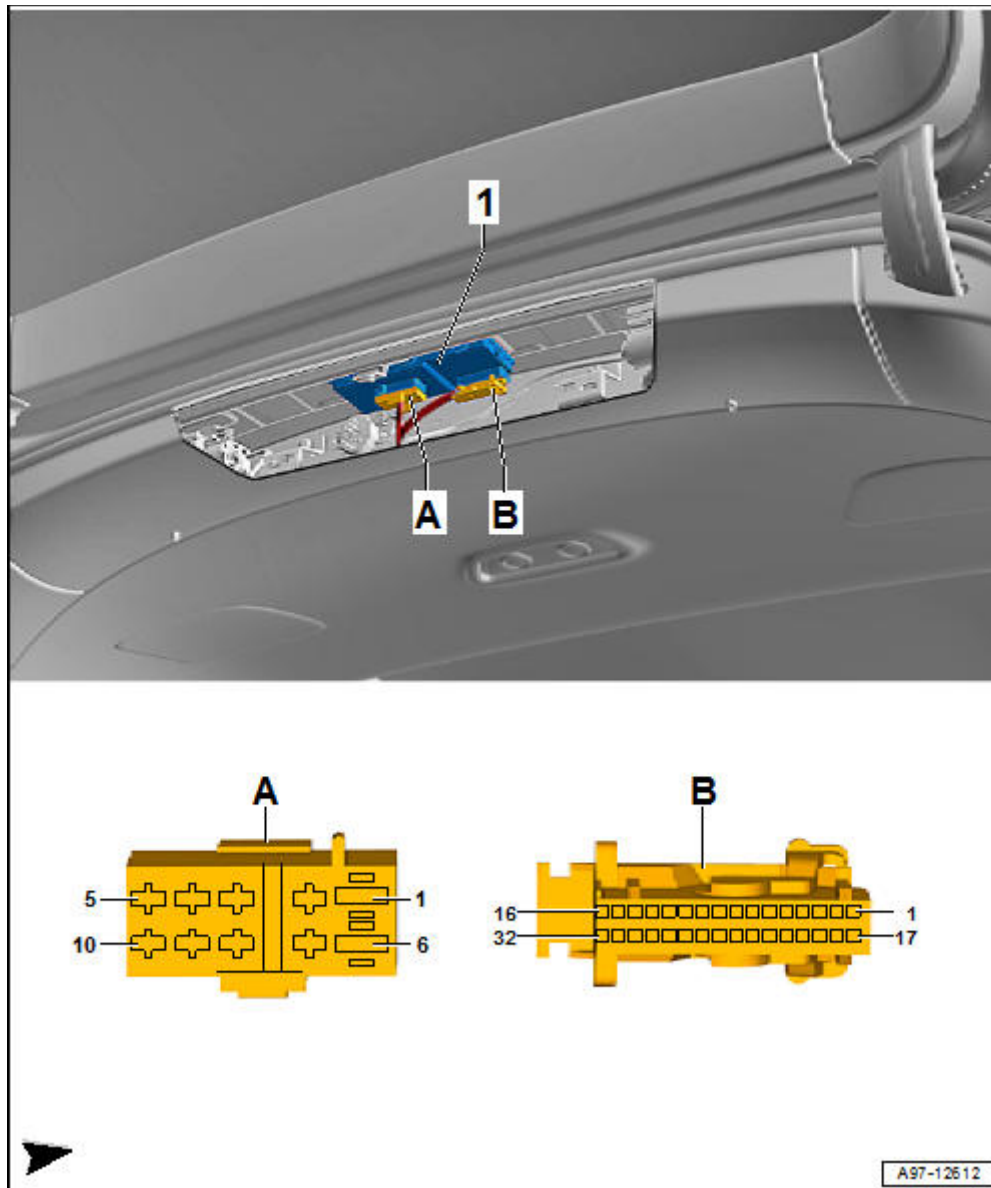
-T5ao- (A)	名称
1	总线端 30
2	总线端 31
3	数据总线导线 (LIN 数据总线)
4	敞开的导线端部 -R999-
5	敞开的导线端部 -R999-

返回到一览表 → **相关章节**。

安装位置 , 后盖控制器 -J605-

安装位置

在车顶横梁中后天窗封闭饰条下。



1 - 后盖控制器 -J605-

A - 10 芯插头连接 -T10q- , 黑色

B - 32 芯插头连接 -T32e- , 黑色

插头布置 后盖控制器 -J605-

-T10q- (A)	名称	-T32e- (B)	名称	-T32e- (B)	名称
1	总线端 30	1		17	
2	后盖马达 1 -V444-	2		18	
3	后盖马达 2 -V445-	3		19	
4	后盖马达 1 -V444-	4		20	
5	后盖辅助拉紧马达 -V382-	5	后盖警告蜂鸣器 -H32-	21	后盖警告蜂鸣器 -H32-
6	总线端 31	6	行李厢遮蔽板马达 1 -V473-	22	
7		7		23	

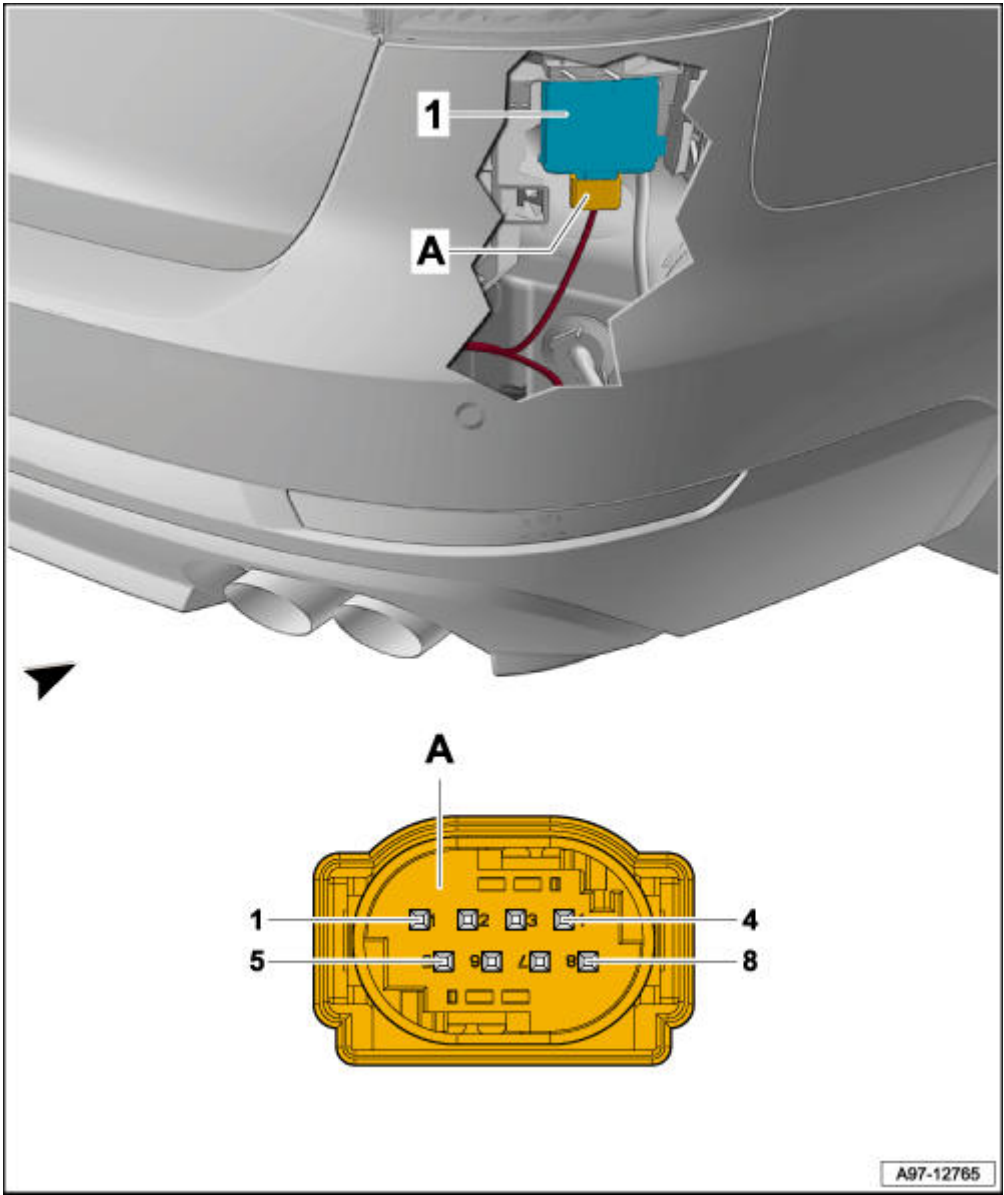
			行李厢遮蔽板马达 1 -V473-			行李厢遮蔽板马达 1 -V473-
8	行李厢遮蔽板马达 1 -V473-		8		24	
9	后盖马达 2 -V445-		9		25	
10	后盖辅助拉紧马达 -V382-		10	后盖马达 1 -V444-	26	后盖马达 1 -V444-
			11		27	后盖马达 1 -V444-
			12		28	后盖马达 1 -V444-
			13	后盖中的锁止按钮 -E806-	29	行李厢遮蔽板马达 1 -V473-
			14	后盖中的锁止按钮 -E806- 行李厢内的后盖上锁按钮 -E406-	30	
			15		31	舒适系统 CAN 数据总线, 低速
			16		32	舒适系统 CAN 数据总线, 高速

返回到一览表 → **相关章节**。

安装位置, 换道辅助系统控制器 -J769-

安装位置

保险杠罩后右。



1 - 行驶换道辅助系统控制器 -J769-
A - 8 芯插头连接 -T8j- , 黑色

插头布置 换道辅助系统控制器 -J769-

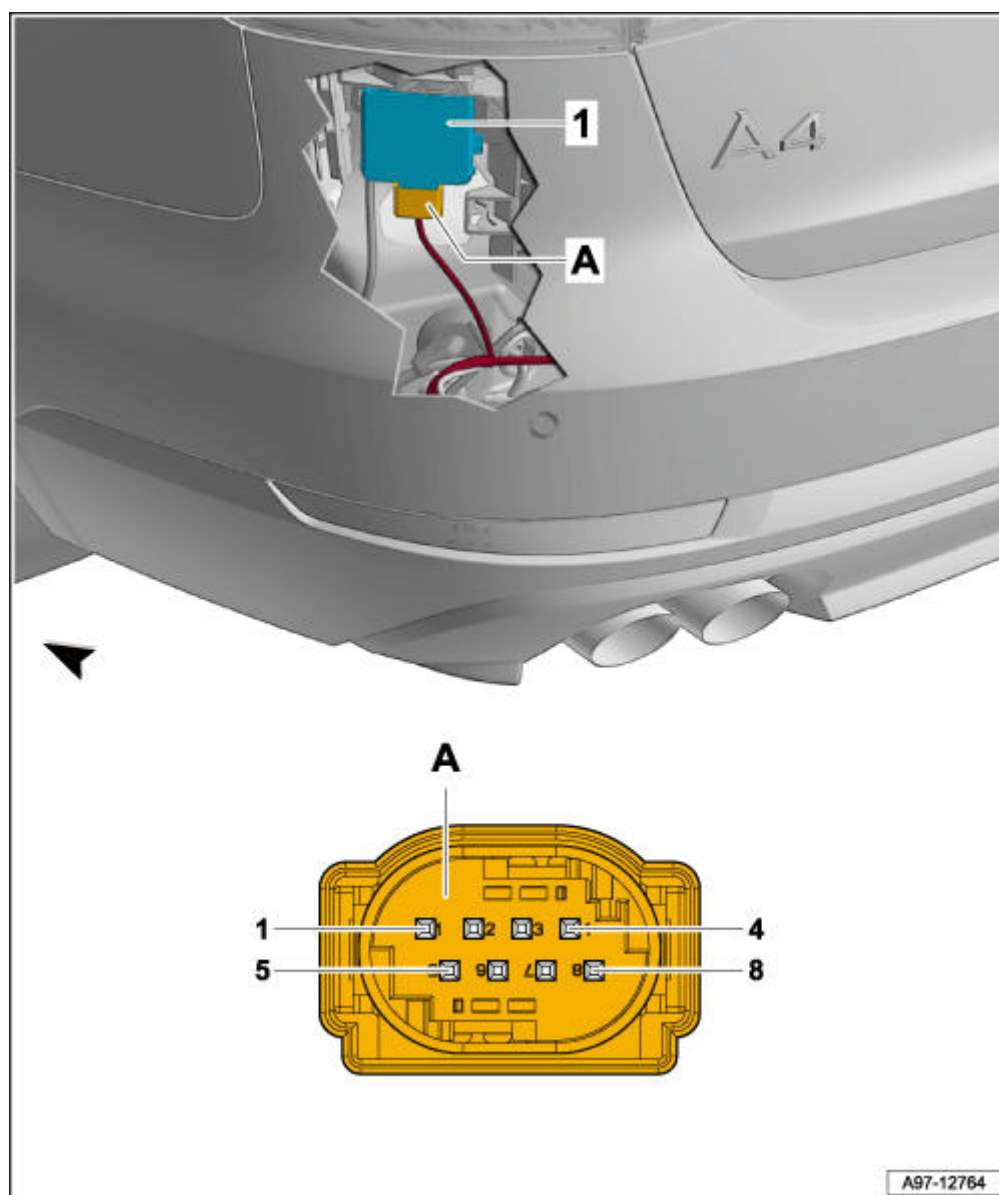
-T8j- (A)	名称	-T8j- (A)	名称
1	总线端 31	5	行驶换道辅助系统控制器 2 -J770-
2	扩展系统 CAN 数据总线, 高速	6	行驶换道辅助系统控制器 2 -J770-
3	扩展系统 CAN 数据总线, 低速	7	
4		8	总线端 30

返回到一览表 → **相关章节**。

安装位置 , 换道辅助系统控制器 2 -J770-

安装位置

后左保险杠罩后面。



1 - 行驶换道辅助系统控制器 2 -J770-
A - 8 芯插头连接 -T8q- , 黑色

插头布置 换道辅助系统控制器 2 -J770-

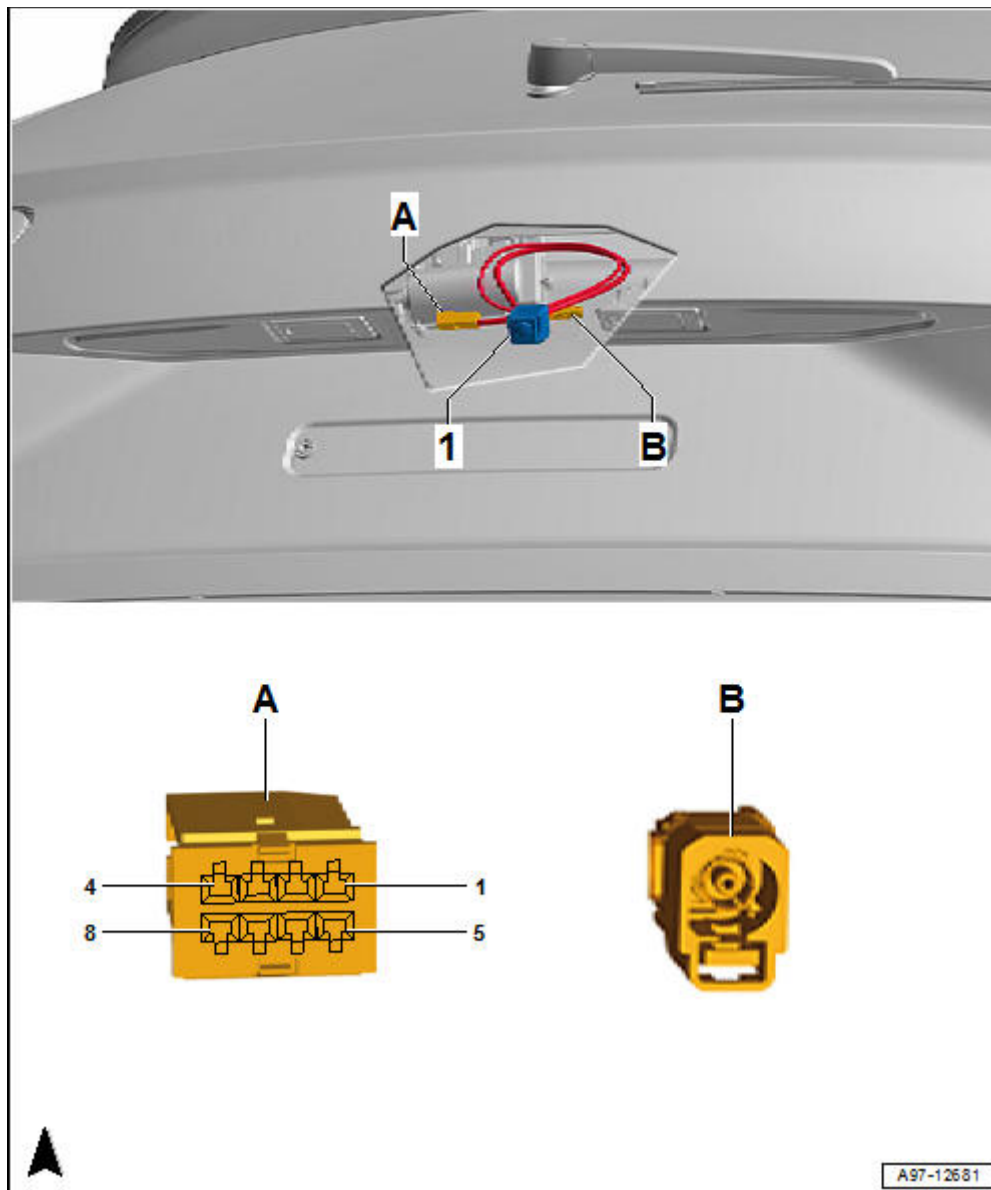
-T8q- (A)	名称	-T8q- (A)	名称
1	总线端 31	5	行驶换道辅助系统控制器 -J769-
2	扩展系统 CAN 数据总线, 高速	6	行驶换道辅助系统控制器 -J769-
3	扩展系统 CAN 数据总线, 低速	7	
4		8	总线端 30

返回到一览表 → [相关章节](#)。

安装位置 倒车摄像系统控制器 -J772-

安装位置

在后盖把手按钮中



1 - 倒车影像系统控制器 -J772-

A - 8 芯插头连接 -T8k-, 黑色

B - 2 芯插头连接 -T2z-, 灰色

□ 通往 信息电子装置控制器 1 -J794-

插头布置 倒车摄像系统控制器 -J772-

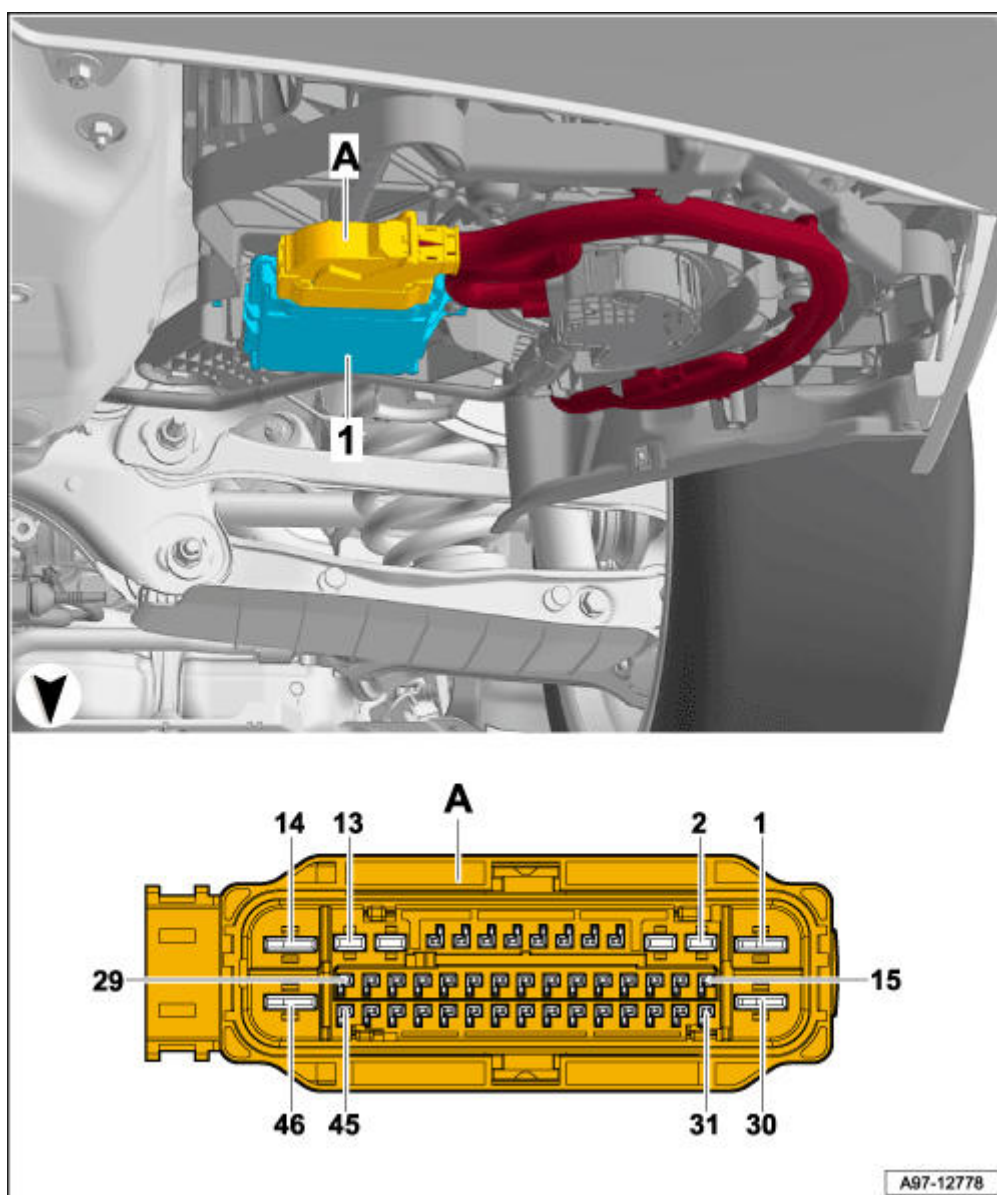
-T8k- (A)	名称	-T8k- (A)	名称
1	总线端 30	5	总线端 31
2		6	
3		7	
4	扩展系统 CAN 数据总线, 高速	8	扩展系统 CAN 数据总线, 低速

返回到一览表 → **相关章节**。

安装位置 , 还原剂计量系统控制器 -J880-

安装位置

在还原剂罐上。



1 - 还原剂计量系统控制器 -J880-
A - 46 芯插头连接 -T46a- , 黑色

插头布置 还原剂计量系统控制器 -J880-

-T46a- (A)	名称	-T46a- (A)	名称	-T46a- (A)	名称
1	总线端 30	17		33	还原剂泵 -V437- 在 还原剂计量系统输送单元 -GX19- 中
2	还原剂箱加热装置 2 (加热回路 3) -Z167- , 在 还原剂计量系统输送单元 -GX19- 中	18		34	
3	还原剂箱加热装置 (加热回路 1) -Z102- , 在 还原剂计量系统输送单元 -GX19- 中	19		35	还原剂泵 -V437- 在 还原剂计量系统输送单元 -GX19- 中

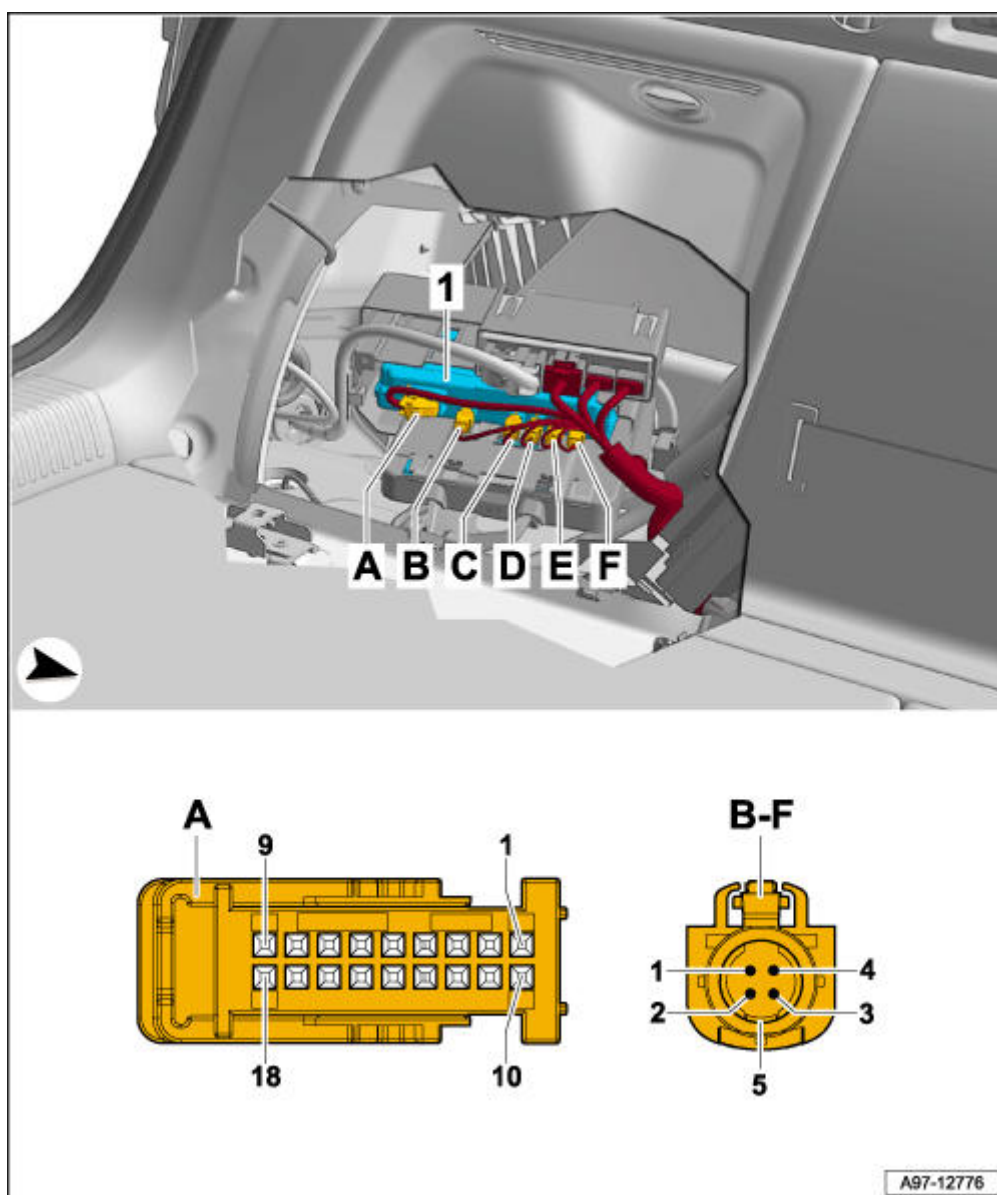
4		20		36	
5		21		37	还原剂温度传感器 -G685- , 在 还原剂计量系统输送单元 -GX19- 中
6	还原剂温度传感器 -G685- , 在 还原剂计量系统输送单元 -GX19- 中	22		38	还原剂质量感应器 -G849- , 在 还原剂计量系统输送单元 -GX19- 中
7	还原剂计量系统压力传感器 -G686- , 在 还原剂计量系统输送单元 -GX19- 中	23		39	还原剂管路加热装置 (加热回路 2) -Z104-
8	还原剂管路加热装置 (加热回路 2) -Z104-	24		40	还原剂计量系统压力传感器 -G686- , 在 还原剂计量系统输送单元 -GX19- 中
9	还原剂计量系统压力传感器 -G686- , 在 还原剂计量系统输送单元 -GX19- 中	25		41	还原剂箱传感器 -G684- , 在 还原剂计量系统输送单元 -GX19- 中
10	还原剂质量感应器 -G849- , 在 还原剂计量系统输送单元 -GX19- 中	26		42	
11		27		43	
12	还原剂箱加热装置 2 (加热回路 3) -Z167- , 在 还原剂计量系统输送单元 -GX19- 中	28		44	扩展系统 CAN 数据总线, 高速
13	还原剂箱加热装置 (加热回路 1) -Z102- , 在 还原剂计量系统输送单元 -GX19- 中	29		45	扩展系统 CAN 数据总线, 低速
14	总线端 31	30	总线端 30	46	总线端 31
15		31	还原剂泵 -V437- 在 还原剂计量系统输送单元 -GX19- 中		
16		32	还原剂箱传感器 -G684- , 在 还原剂计量系统输送单元 -GX19- 中		

返回到一览表 → **相关章节**。

安装位置 车周环境摄像头控制器 -J928-

安装位置

行李厢左侧行李厢侧饰板后方。



1 - 车周环境摄像头控制器 -J928-

A - 18 芯插头连接 , 黑色

B - 5 芯插头连接 -T5o- , 棕色

□ 通往 信息电子装置控制器 1 -J794-

C - 5 芯插头连接 -T5i- , 绿色

□ 通往 左侧车周环境摄像头 -R244-

D - 5 芯插头连接 -T5k- , 黑色

□ 通往 右侧车周环境摄像头 -R245-

E - 5 芯插头连接 -T5m- , 白色

□ 通往 前部车周环境摄像头 -R243-

F - 5 芯插头连接 -T5n- , 蓝色

□ 通往 后部车周环境摄像头 -R246-

插头布置 车周摄像头控制器 -J928-

-T18a-(A)	名称	-T18a-(A)	名称	-T18a-(A)	名称

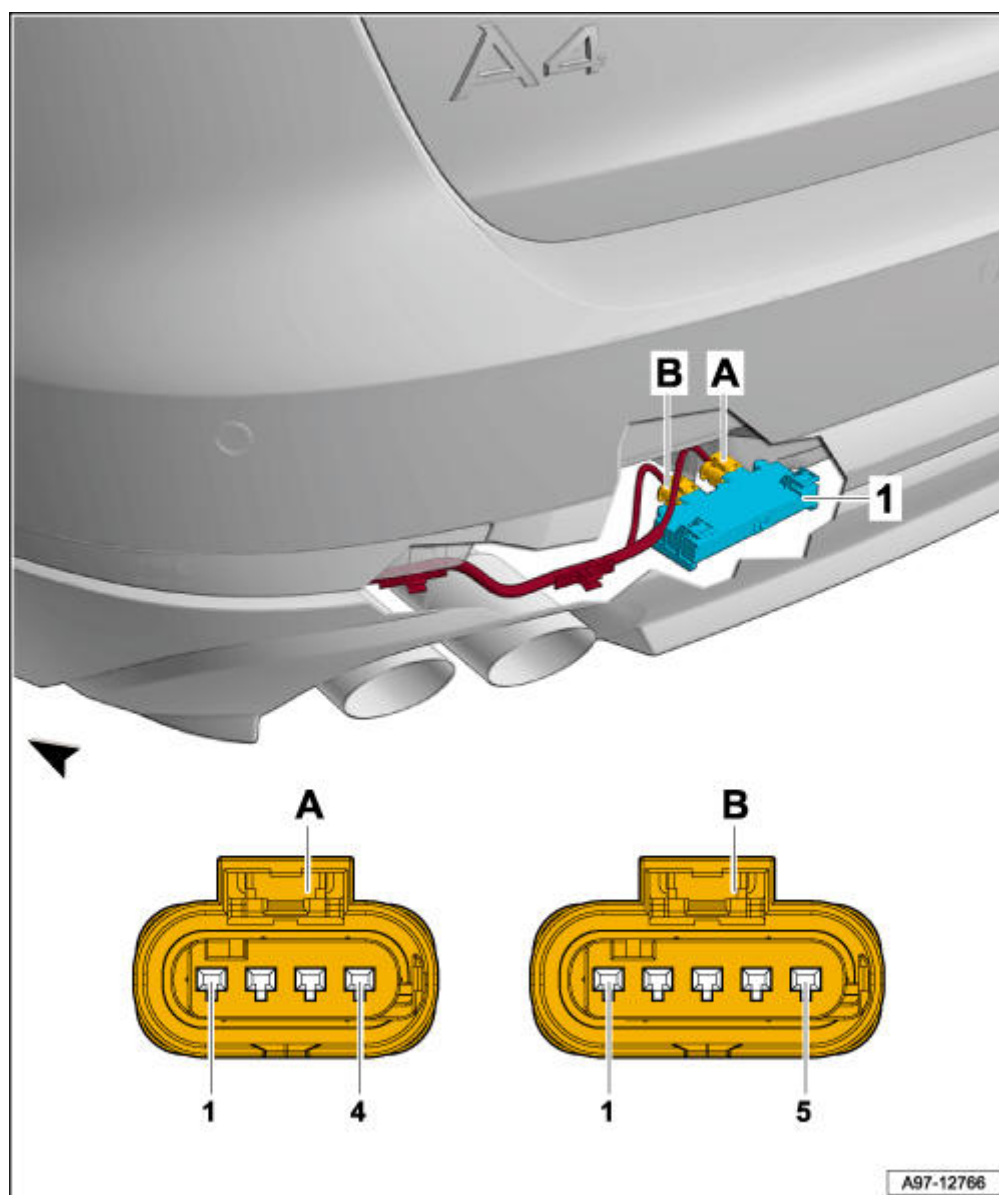
1	总线端 30		7		13	
2	扩展系统 CAN 数据总线, 高速		8		14	
3			9		15	
4			10	扩展系统 CAN 数据总线, 低速	16	
5			11		17	
6			12	总线端 31	18	

返回到一览表 → [相关章节](#)。

安装位置, 后盖开启控制器 -J938-

安装位置

在后保险杠罩下中左部位。



1 - 后盖开启控制器 -J938-

A - 4 芯插头连接 -T4bs- , 黑色

B - 5 芯插头连接 -T5bd- , 黑色

插头布置 后盖开启控制器 -J938-

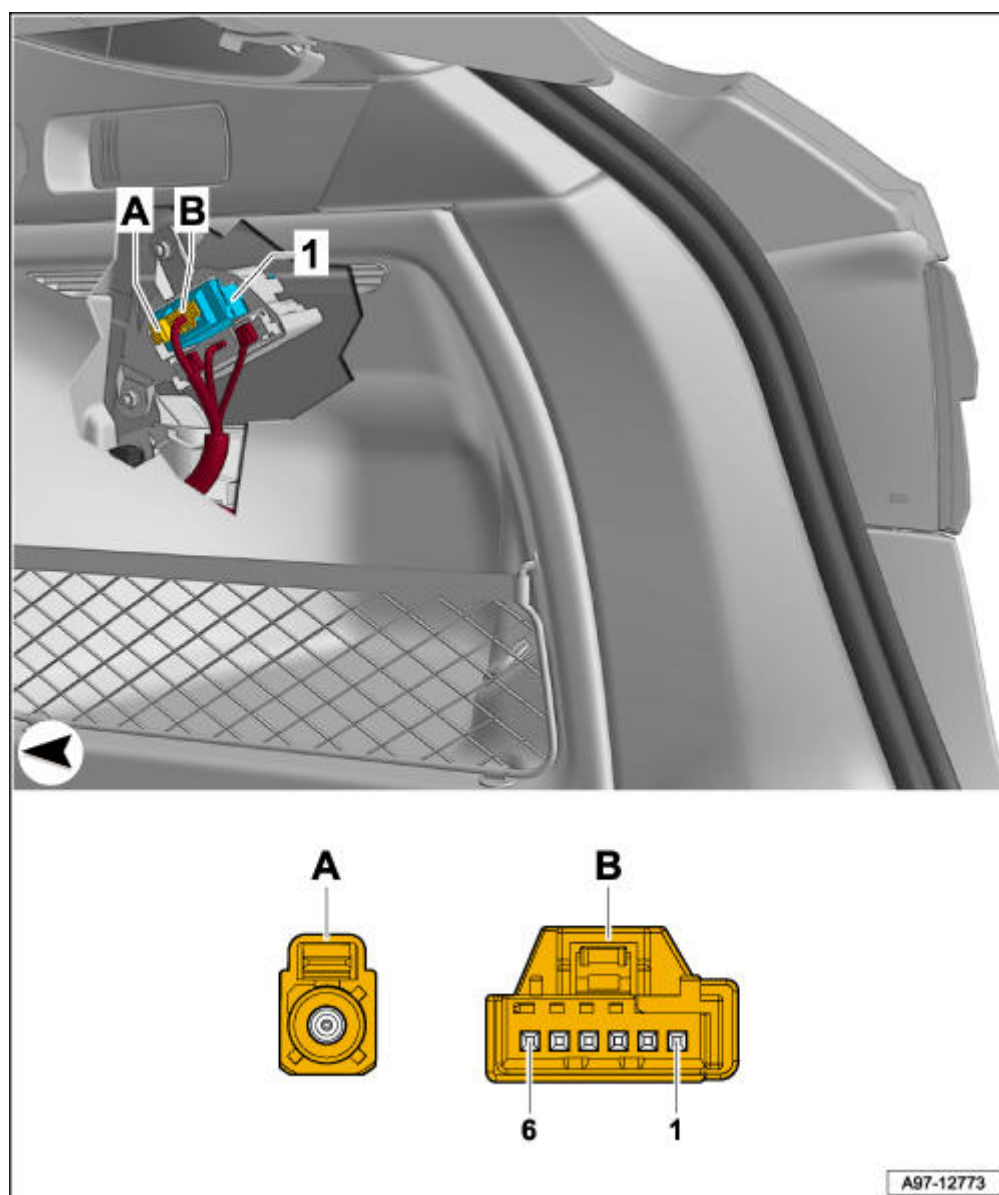
-T4bs- (A)	名称	-T5bd- (B)	名称
1	总线端 30	1	后盖开启传感器 -G750-
2	总线端 31	2	后盖开启传感器 -G750-
3	数据总线导线 (LIN 数据总线)	3	
4		4	后盖开启传感器 2 -G760-
		5	后盖开启传感器 2 -G760-

返回到一览表 → **相关章节**。

安装位置 , 驻车暖风无线电接收器 -R64-

安装位置

行李厢右侧行李厢侧饰板后。



1 - 驻车暖风无线接收器 -R64-

A - 2 芯插头连接 -T2dc- , 自然云色

□ 来自 辅助暖风天线 -R182- ,在 车顶天线 -R216- 中

B - 6 芯插头连接 -T6y- , 蓝色

插头布置 驻车暖风无线电接收器 -R64-

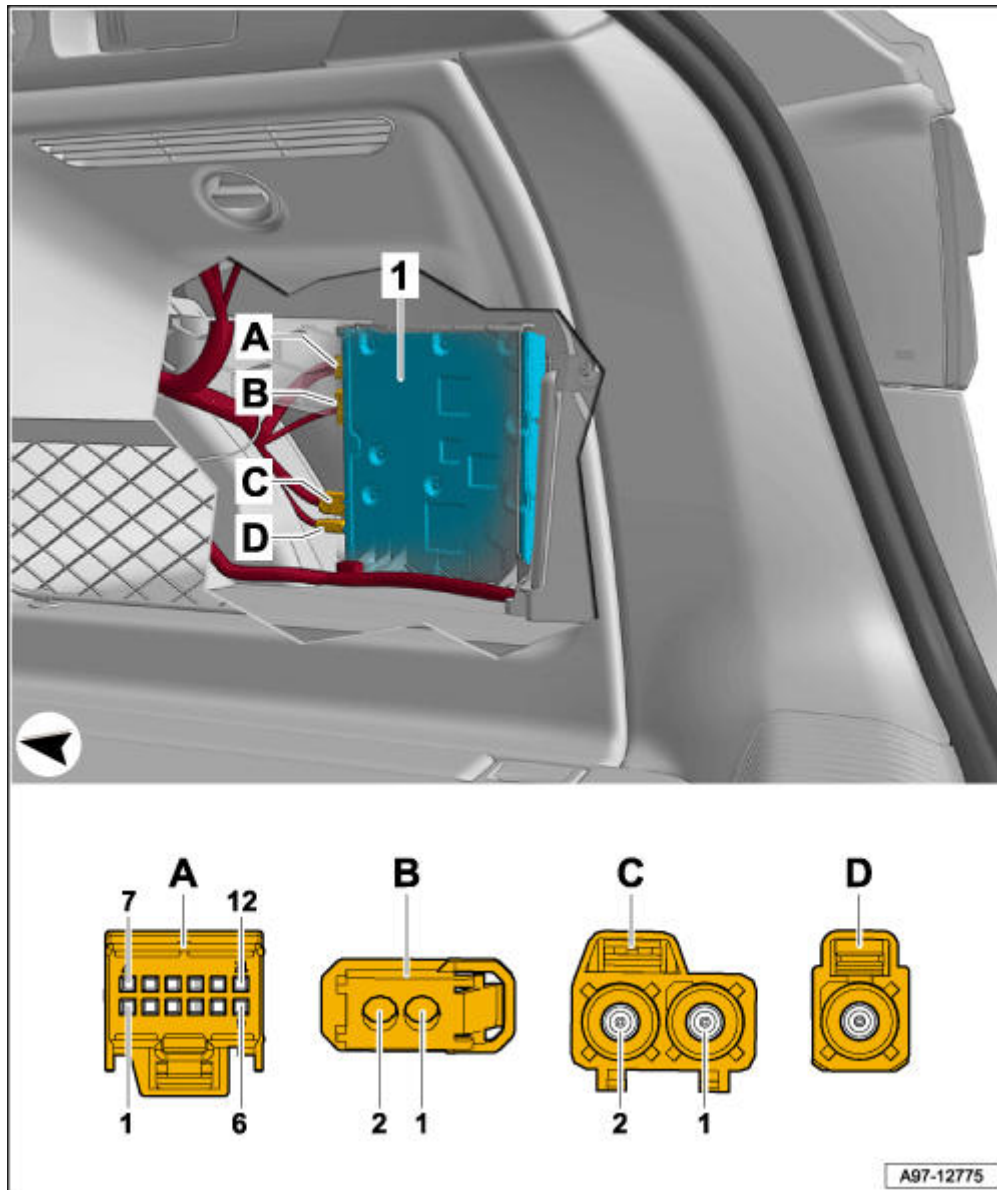
-T6y- (A)	名称
1	总线端 31
2	总线端 30
3	
4	
5	数据总线导线 (LIN 数据总线)
6	

返回到一览表 → **相关章节**。

安装位置 电视调谐器 -R78-

安装位置

行李厢右侧行李厢侧饰板后。



- 1 - 电视调谐器 -R78-
 A - 12 芯插头连接 -T12d- , 黑色
 B - 2 芯插头连接 -T2ea- , 黑色
 □ MOST 数据总线
 C - 4 芯插头连接 -T4tv- , 绿色
 D - 2 芯插头连接 -T2tv- , 棕色

插头布置 电视调谐器 -R78-

-T12d- (A)	名称	-T12d- (A)	名称
1	总线端 30	7	
2	总线端 31	8	
3	环形结构断路诊断	9	
4		10	
5		11	

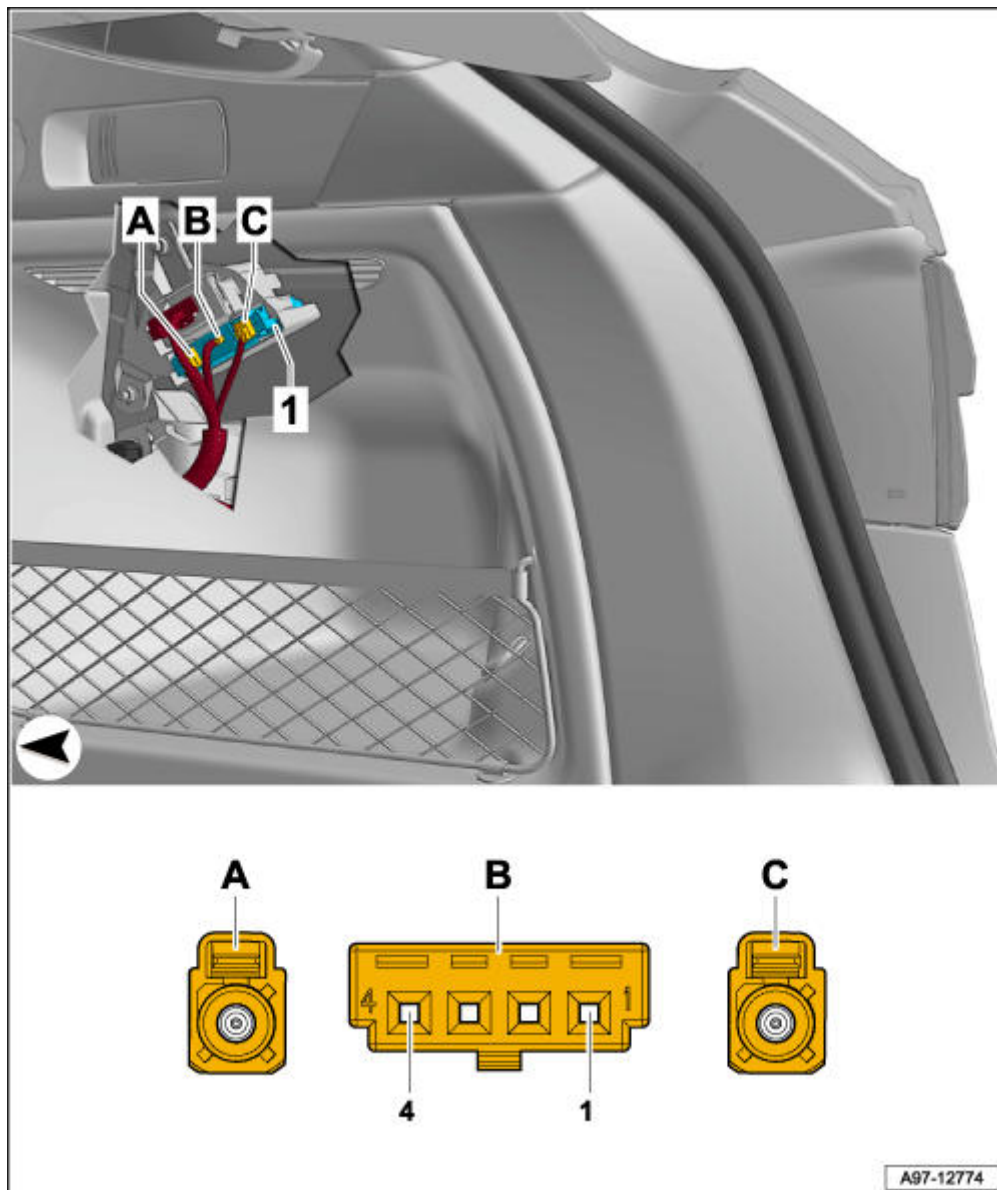
6			12	
---	--	--	----	--

返回到一览表 → **相关章节**。

安装位置 手机扩大器 -R86-

安装位置

行李厢右侧行李厢侧饰板后。



1 - 手机放大器 -R86-

A - 2 芯插头连接 -T2hw- , 淡紫色、黄色、自然云色

□ 来自 GSM 天线 -R205-

B - 4 芯插头连接 -T4br- , 黑色

C - 2 芯插头连接 -T2hv- , 黑色

□ 通往 电话托架 -R126-

插头布置 手机放大器 -R86-

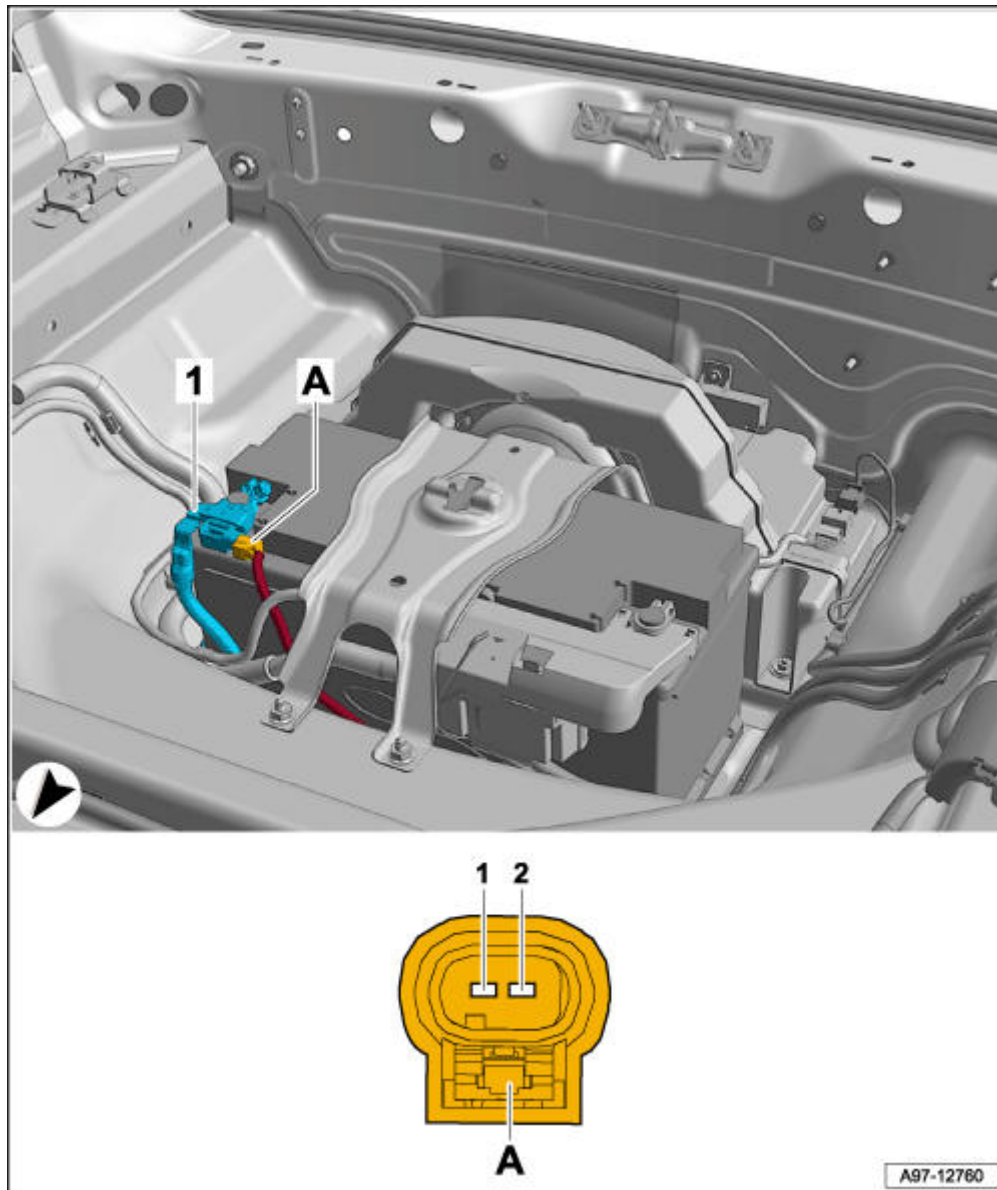
-T4br- (B)	名称
1	总线端 30
2	总线端 31
3	信息电子装置 1 控制器 -J794-
4	

返回到一览表 → [相关章节](#)。

安装位置 , 蓄电池监控控制器 -J367-

安装位置

在 蓄电池 -A- 负极上。



1 - 蓄电池监控控制器 -J367-
A - 2 芯插头连接 -T2x- , 黑色

插头布置 蓄电池监控控制器 -J367-

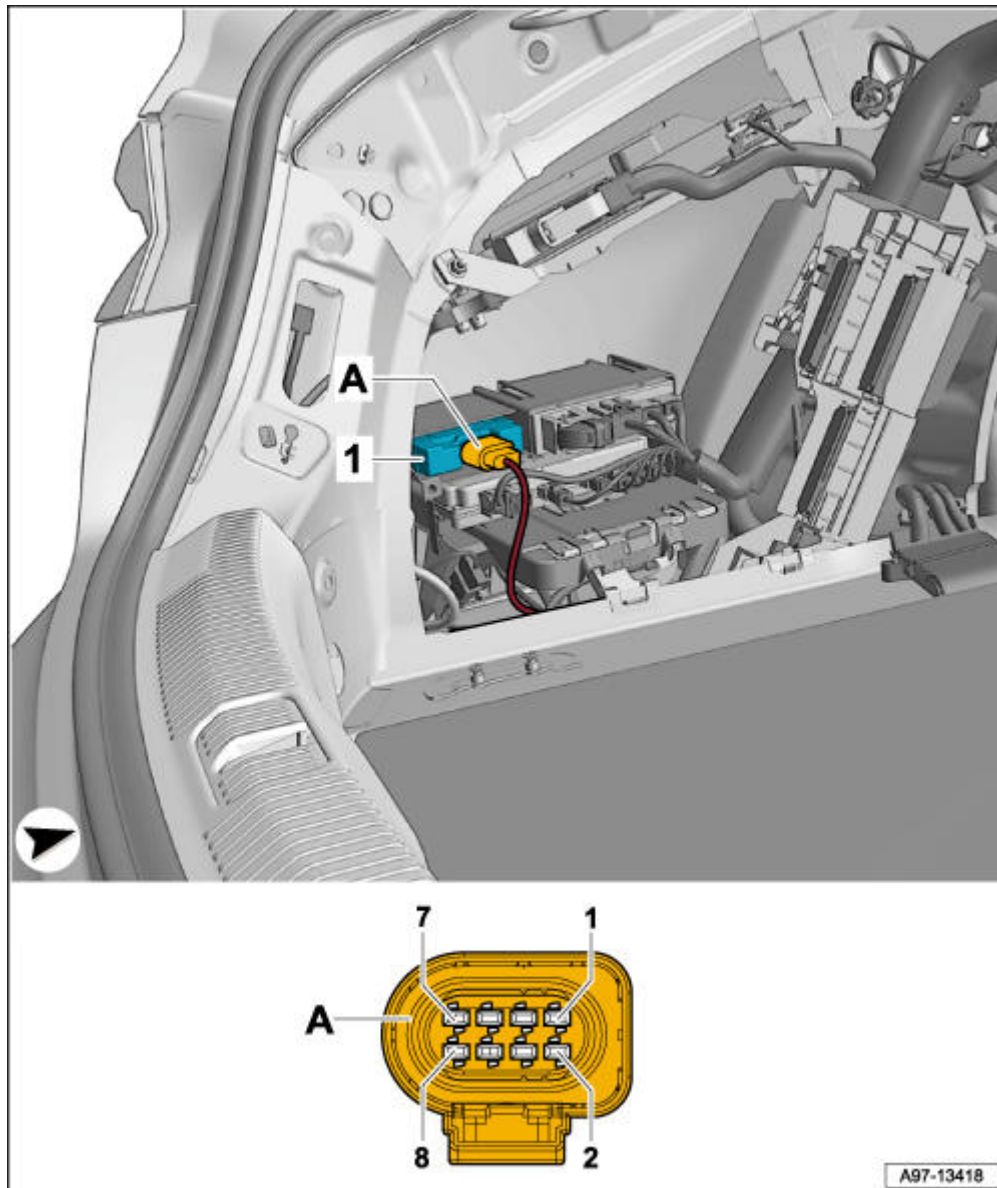
-T2x- (A)	名称
1	LIN 数据总线
2	总线端 30

返回到一览表 → **相关章节**。

发动机声效发生控制器 -J943-

安装位置

行李厢左侧行李厢侧饰板后方。



1 - 发动机声效发生控制器 -J943-
A - 8 芯插头连接 -T8ba- , 黑色

插头布置 发动机声效发生控制器 -J943-

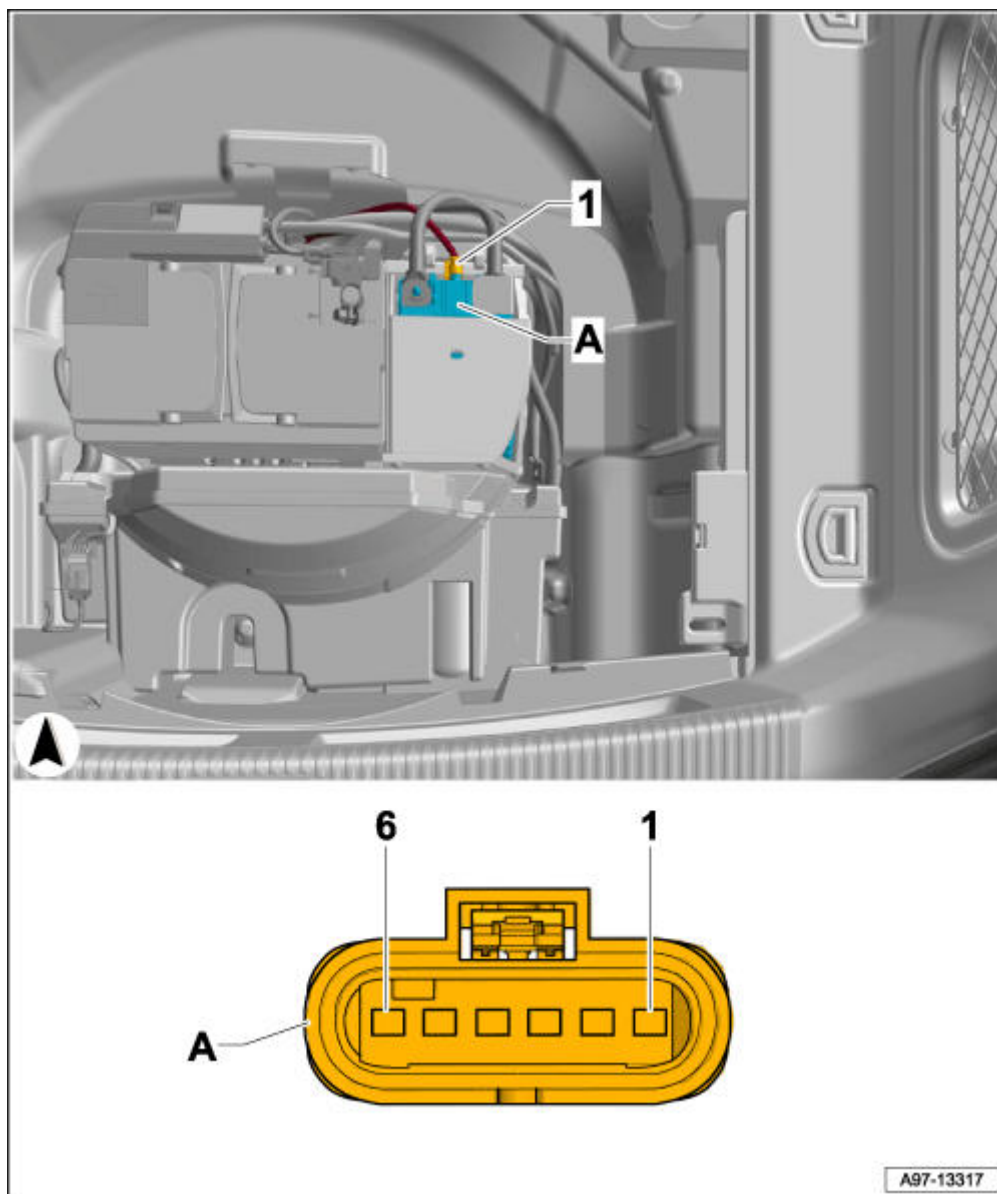
-T8ba- (A)	名称
1	CAN 数据总线
2	总线端 31
3	CAN 数据总线
4	总线端 15
5	发动机声效发生作动器 1 -R257-
6	发动机声效发生作动器 1 -R257-
7	发动机声效发生作动器 1 -R257-
8	发动机声效发生作动器 1 -R257-

返回到一览表 → [相关章节](#)。

副蓄电池 -A1-

安装位置

在行李厢内。



1 - 副蓄电池 -A1-

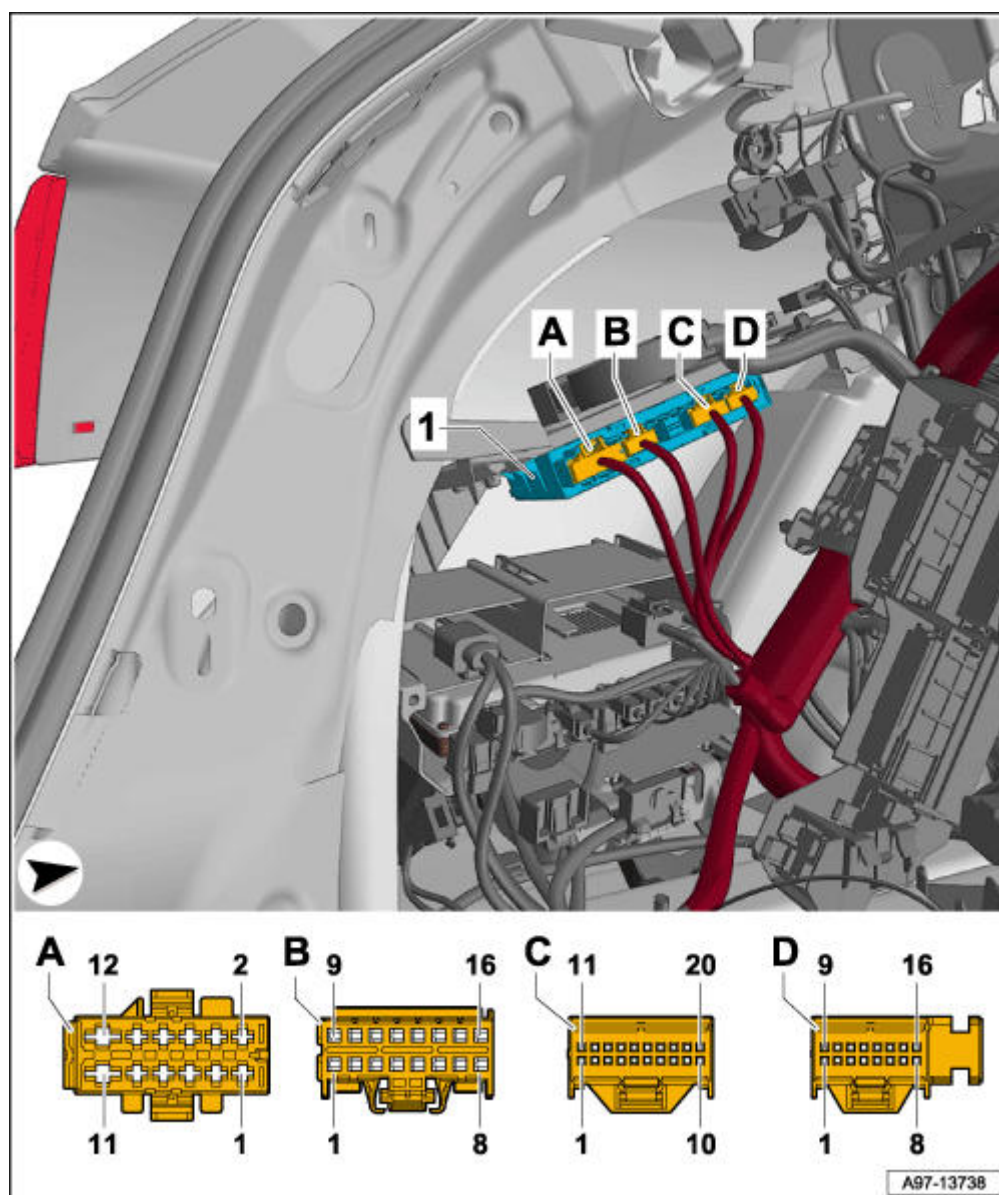
A - 6 芯插头连接 , 黑色

返回到一览表 → [相关章节](#)。

特种车辆控制器 -J608-

安装位置

行李厢左侧行李厢侧饰板后方。



1 - 特种车辆控制器 -J608-

A - 12 芯插头连接 -T12o-, 黑色

B - 16 芯插头连接 -T16d-, 黑色

C - 20 芯插头连接 -T20k-, 黑色

D - 16 芯插头连接 -T16e-, 黑色

返回到一览表 → [相关章节](#)。