

前车门中的照明和开关

拆卸和安装驾驶员侧的开关模块

下列部件集成在驾驶员侧的开关模块里：

- t 左前车窗升降器开关 -E40-
- t 驾驶员左后车窗升降器开关 -E53-
- t 驾驶员右后车窗升降器开关 -E55-
- t 驾驶员右前车窗升降器开关 -E81-
- t 儿童安全锁按键 -E318-
- t 按键照明灯 -L76-
- t 驾驶员侧车内联锁按键 -E308-

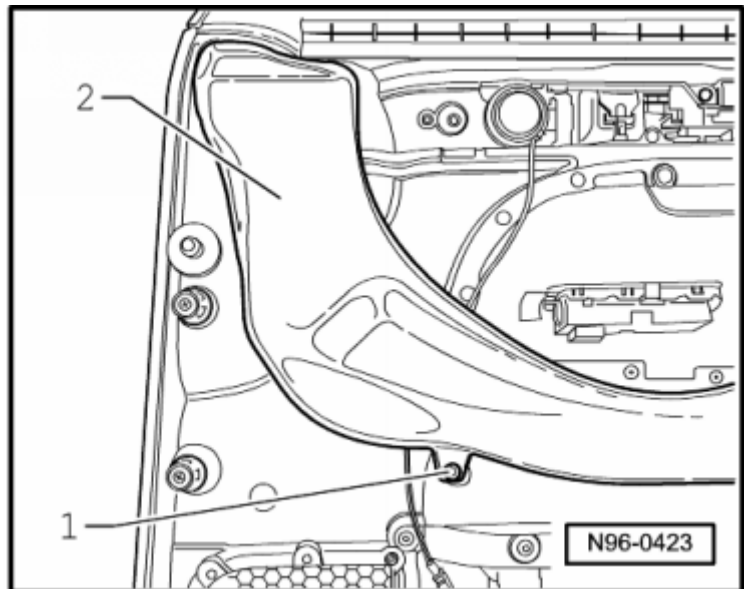


小心！

拆卸和安装可见范围内的零件（开关、盖板、饰板等）时，
在要使用撬杆工具（塑料楔、螺丝刀）的区域内粘贴普通的
胶带。

拆卸：

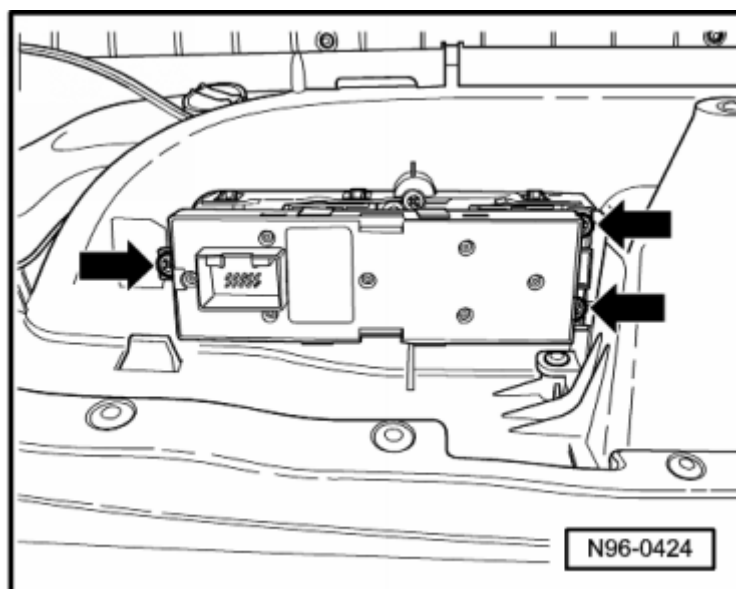
- 关闭点火开关和所有用电器并拔出点火钥匙。
- 拆卸驾驶员侧车门饰板 →内部车身装配工作; Rep.-Gr. 70 。
- 拧出紧固螺栓-1-，并取下通风道-2-。



- 拧下紧固螺栓-箭头- 并从车门饰板中取下开关模块。

安装：

安装大体按照倒序进行。



驾驶员侧车内联锁指示灯 -K174-和副驾驶员侧安全中央门锁指示灯 -K204-

拆卸和安装驾驶员侧车内联锁指示灯 -K174-和副驾驶员侧安全中央门锁指示灯 -K204-



小心！

拆卸和安装可见范围内的零件（开关、盖板、饰板等）时，在要使用撬杆工具（塑料楔、螺丝刀）的区域内粘贴普通的胶带。



提示

驾驶员侧车内联锁指示灯 -K174-和副驾驶员侧安全中央门锁指示灯 -K204- 的拆卸和安装方法相同，这里只描述一个指示灯的拆卸和安装方法。

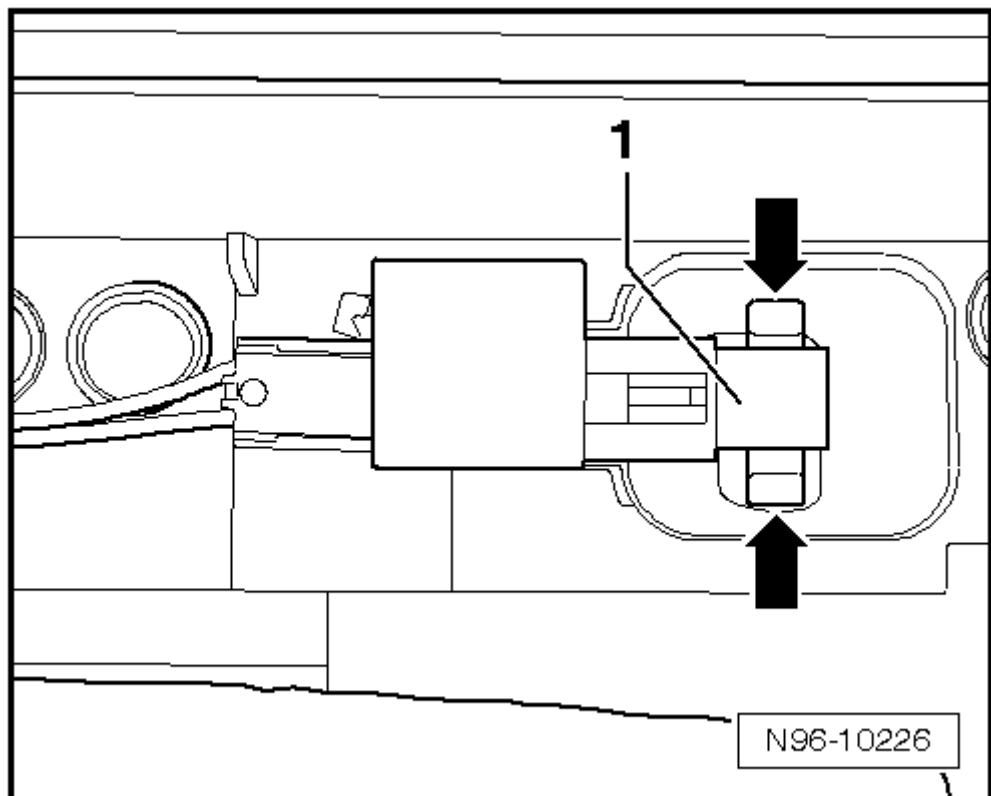
拆卸：

- 关闭点火开关和所有用电器并拔出点火钥匙。
- 拆下车门饰板。

拆卸驾驶员车门：→内部车身装配工作; Rep.-Gr. 70

副驾驶员车门上的拆卸：→内部车身装配工作; Rep.-Gr. 70

- 通过挤压锁止凸耳-箭头-从车门饰板中脱出驾驶员侧车内联锁指示灯 -K174-或副驾驶员侧安全中央门锁指示灯 -K204--1-。

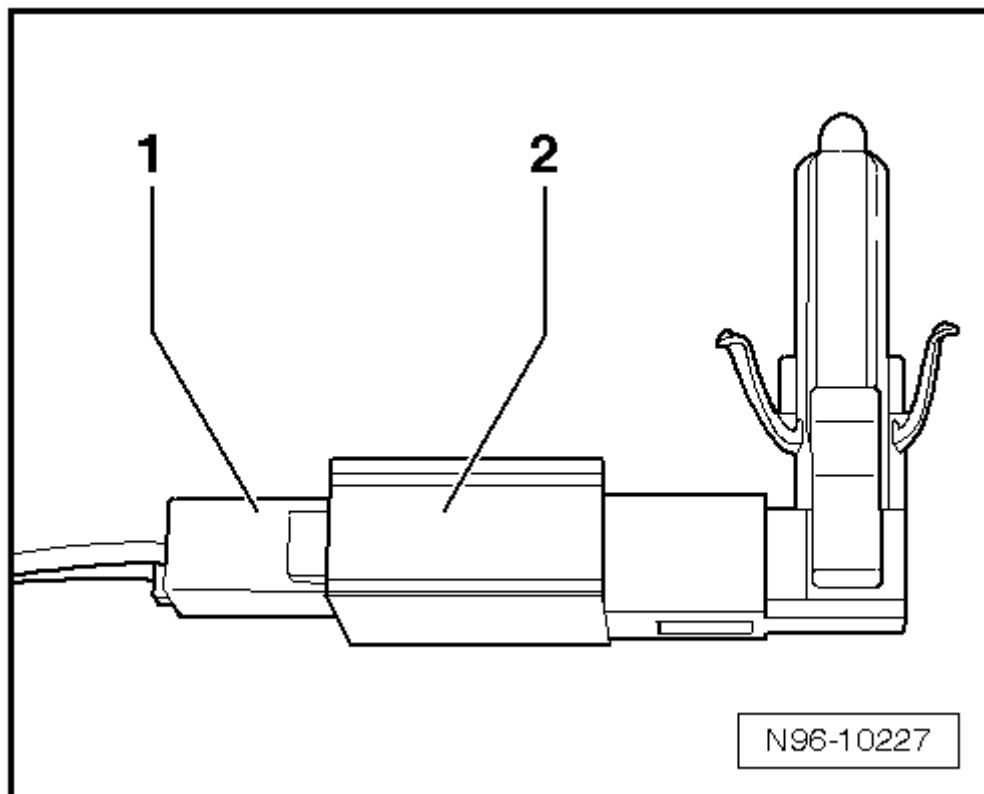


- 拔下驾驶员侧车内联锁指示灯 -K174-和副驾驶员侧安全中央门锁指示灯 -K204--2

-的连接插头-
1-。

安装:

安装大体按照倒
序进行。



检测驾驶员侧车内联锁指示灯 -K174-和副驾驶员侧安全中央门锁指示灯 -K204-

驾驶员侧车内联锁指示灯 -K174-和副驾驶员侧安全中央门锁指示灯 -K204-可以通过舒适系统中央控制单元 -J393-的执行元件诊断进行检测 → 章。

拆卸和安装副驾驶员车门内的车窗升降器开关 - E107-



小心！

拆卸和安装可见范围内的零件（开关、盖板、饰板等）时，在要使用撬杆工具（塑料楔、螺丝刀）的区域内粘贴普通的胶带。



提示

- t 副驾驶员车门内的车窗升降器开关 -E107-、左后车窗升降器开关（车门中） -E52- 和右后车窗升降器开关（车门中） -E54- 的拆卸和安装方法相同，这里只描述一个开关的拆卸和安装方法。
- t 在副驾驶员车门内的车窗升降器开关 -E107-内集成有车窗升降器照明灯灯泡/开关 -L53-，它们不能单独更换。
- t 在左后车窗升降器开关（车门中） -E52-内集成有车窗升降器照明灯灯泡/开关 -L53-，它们不能单独更换。
- t 在右后车窗升降器开关（车门中） -E54-内集成有车窗升降器照明灯灯泡/开关 -L53-，它们不能单独更换。

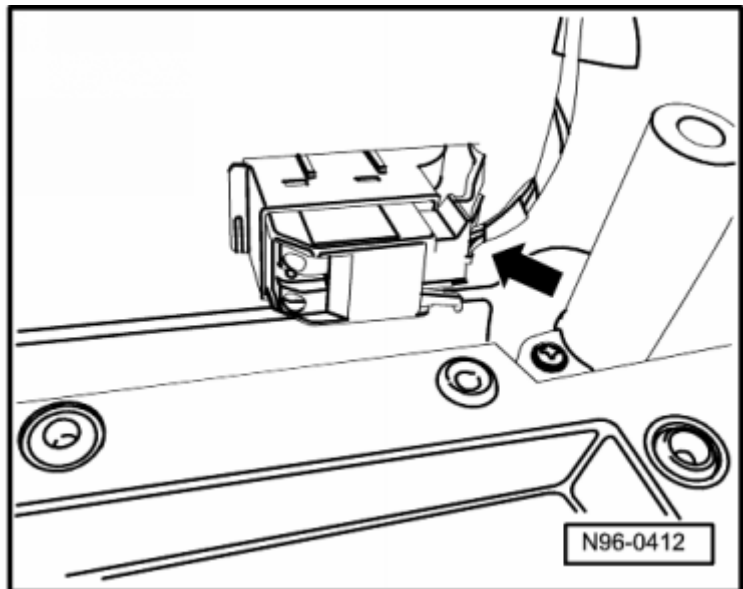
拆卸：

- 关闭点火开关和所有用电器并拔出点火钥匙。
- 拆下车门饰板。

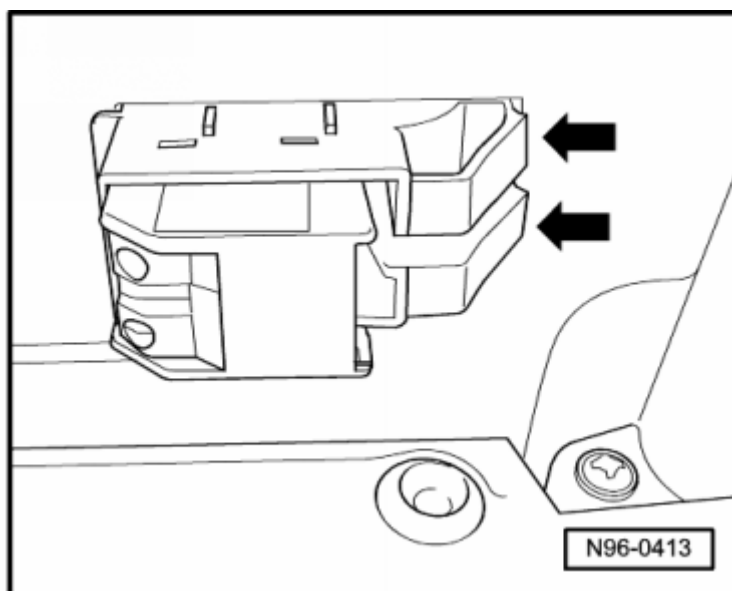
副驾驶员车门上的拆卸： →内部车身装配工作; Rep.-Gr. 70

拆卸后车门： →内部车身装配工作; Rep.-Gr. 70

- 解锁并拔下插头连接-箭头-。



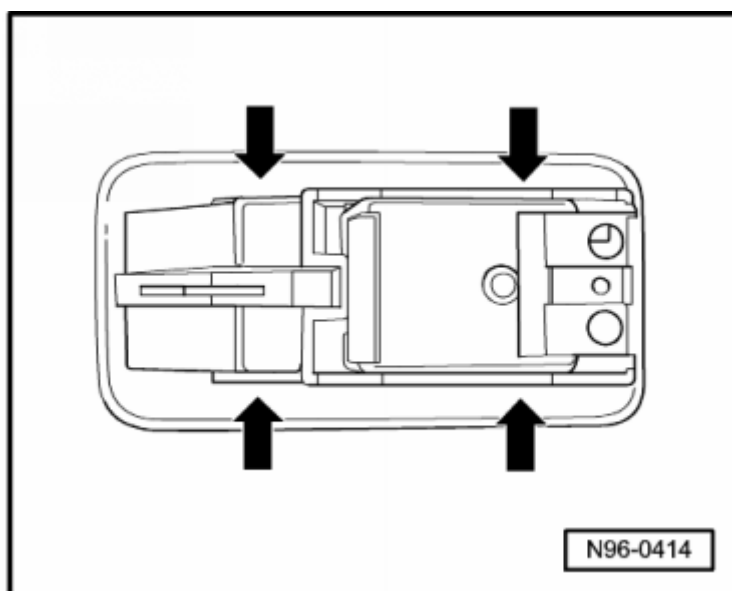
- 脱开锁止凸耳-箭头- 并从车门饰板中将开关与安装框架一起取出。



- 解锁锁止凸耳-箭头- 并从安装框架上取出开关。

安装:

安装大体按照倒序进行。



油箱盖和行李箱盖遥控开锁按键 -E463-

拆卸和安装 2003 年 1 月前生产的汽车的油箱盖和行李箱盖遥控开锁按钮 -E463-

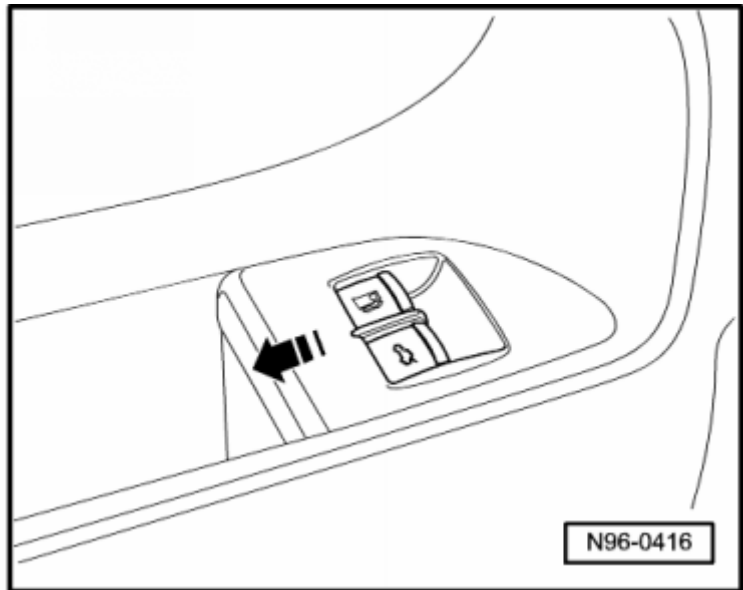


小心！

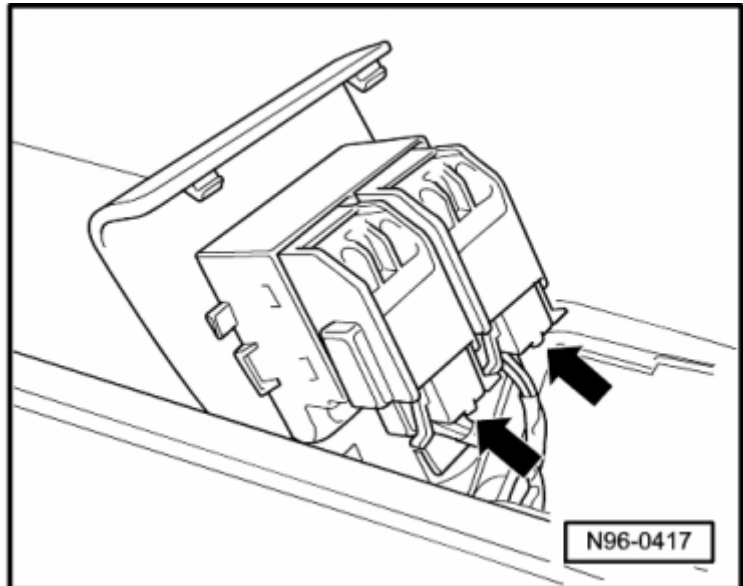
拆卸和安装可见范围内的零件（开关、盖板、饰板等）时，在要使用撬杆工具（塑料楔、螺丝刀）的区域内粘贴普通的胶带。

拆卸：

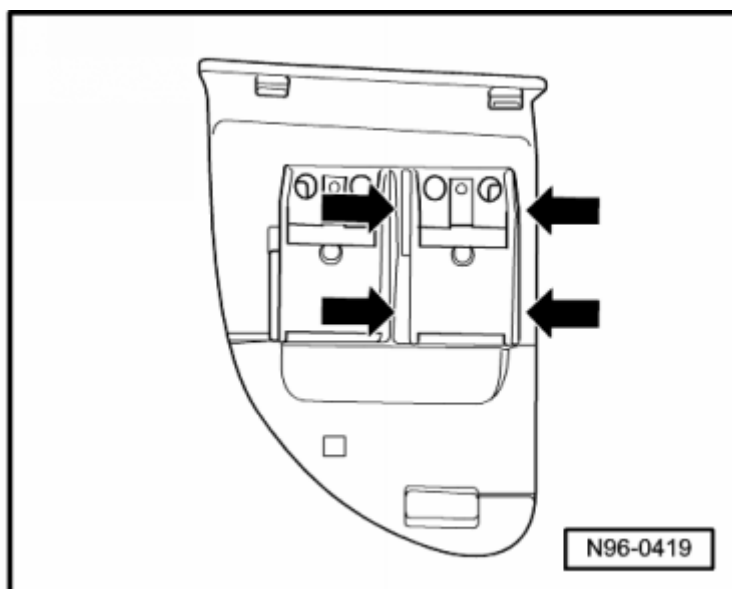
- 关闭点火开关和所有用电器并拔出点火钥匙。
- 沿-箭头方向- 拉拔油箱盖和后行李箱盖遥控开锁按钮 -E463-的安装框架并将其拉出。



- 脱开并拔下插头连接-箭头-。



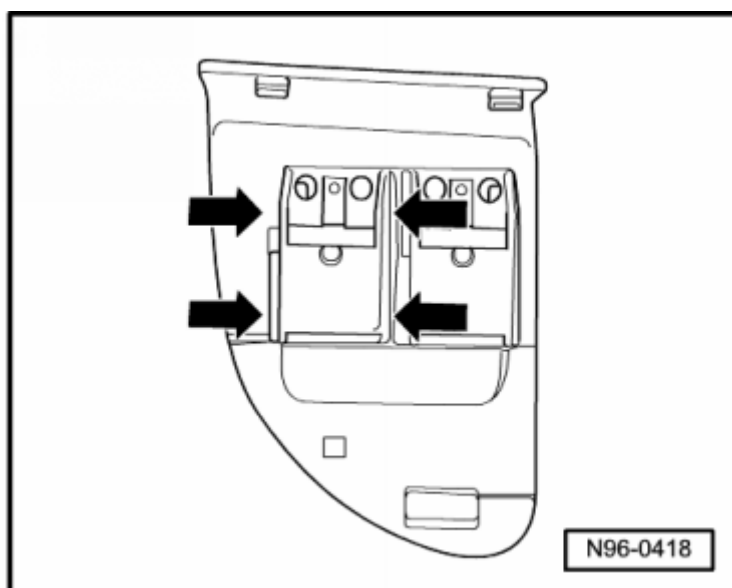
- 解锁锁止凸耳-箭头- 并从安装框架上取出按钮。



- 解锁锁止凸耳-箭头- 并从安装框架上取出按键。

安装:

安装大体按照倒序进行。



拆卸和安装 2003 年 1 月后生产的汽车的油箱盖和行李箱盖遥控开锁按键 -E463-

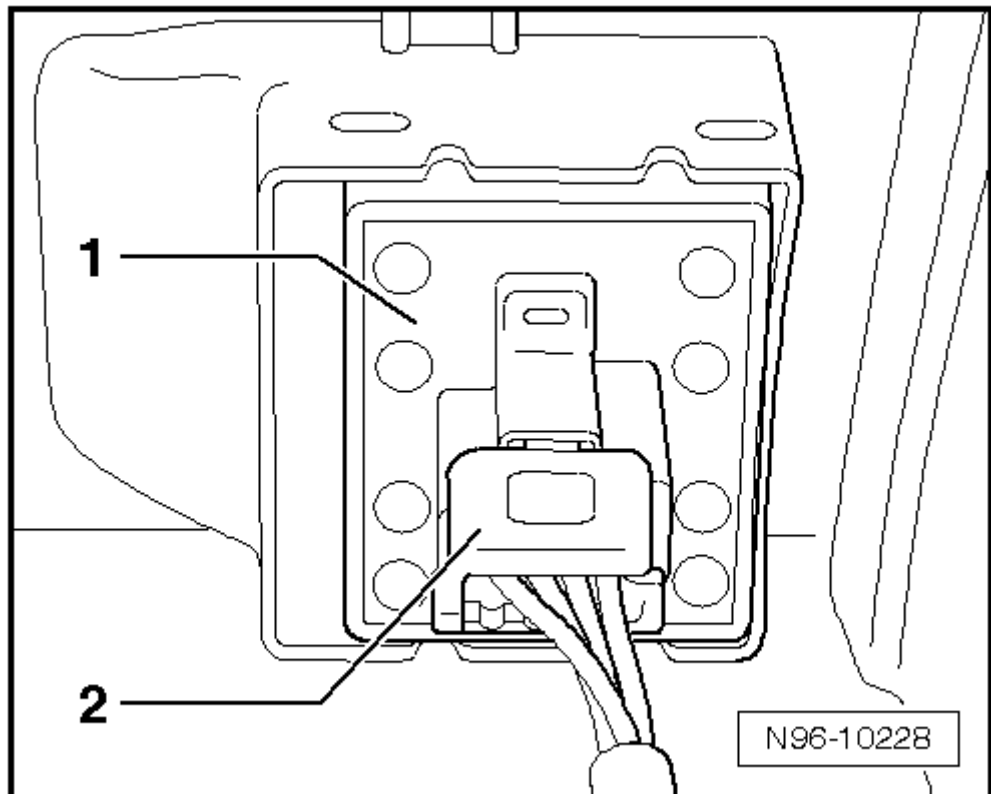


小心！

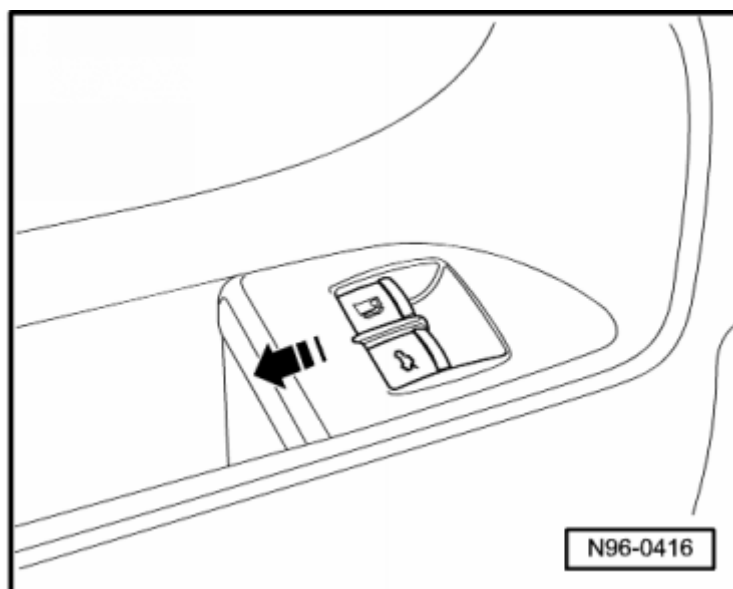
- t 鉴于连接插头的电缆长度，为了能将连接插头顺利地拔下，必须拆下车门饰板。
- t 拆卸和安装可见范围内的零件（开关、盖板、饰板等）时，在要使用撬杆工具（塑料楔、螺丝刀）的区域内粘贴普通的胶带。

拆卸：

- 关闭点火开关和所有用电器并拔出点火钥匙。
- 拆下车门饰板 →内部车身装配工作; Rep.-Gr. 70 。
- 从油箱盖和行李箱盖遥控开锁按键 -E463 --2-上拔下连接插头-1- 。



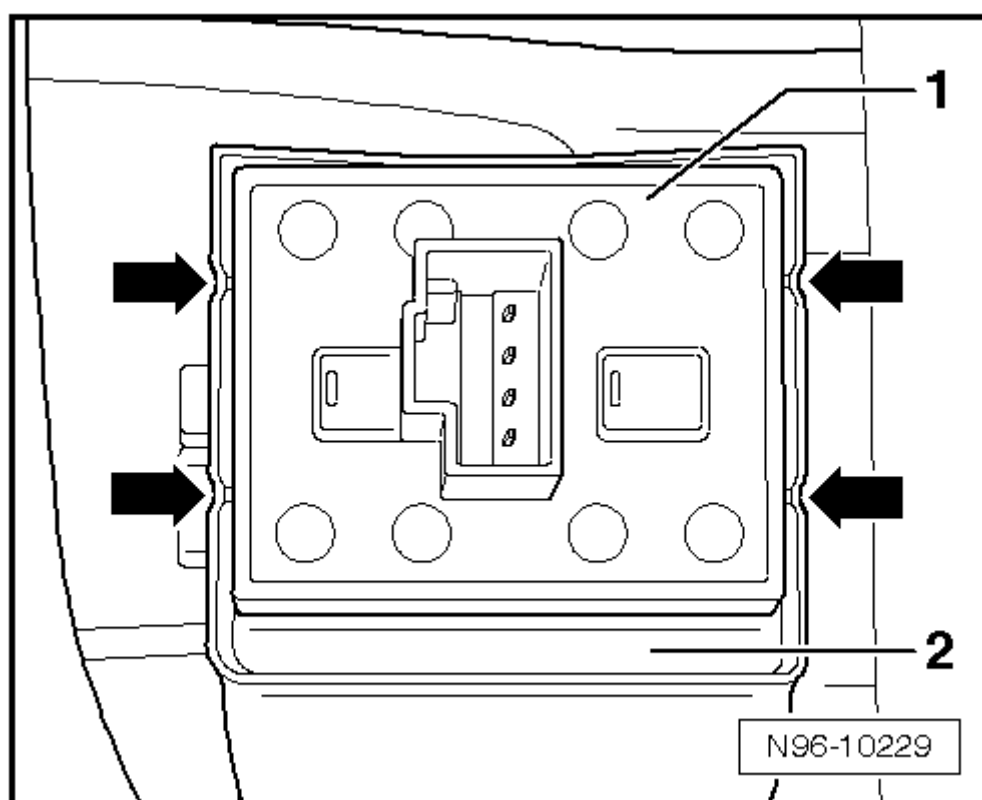
- 沿-箭头方向- 拉拔油箱盖和后行李箱盖遥控开锁按钮 -E463-的安装框架并将其拉出。



- 脱开锁止凸耳-箭头-并从安装框架-2-上取出油箱盖和行李箱盖遥控开锁按键 - E463--1- 。

安装:

安装大体按照倒序进行。



拆卸和安装驾驶员侧车内联锁按键 -E308-



小心！

拆卸和安装可见范围内的零件（开关、盖板、饰板等）时，在要使用撬杆工具（塑料楔、螺丝刀）的区域内粘贴普通的胶带。



提示

- t 副驾驶员侧车内联锁按键 -E309-、左后车内联锁按键 -E310- 和右后车内联锁按键 -E311- 的拆卸和安装方法相同，这里只描述一个开关的安装和拆卸方法。
- t 在副驾驶员侧车内联锁按键 -E309-内集成有开关照明灯灯泡 -L156-，它不能单独更换。
- t 在左后车内联锁按键 -E310-内集成有开关照明灯灯泡 -L156-，它不能单独更换。
- t 在右后车内联锁按键 -E311-内集成有开关照明灯灯泡 -L156-，它不能单独更换。

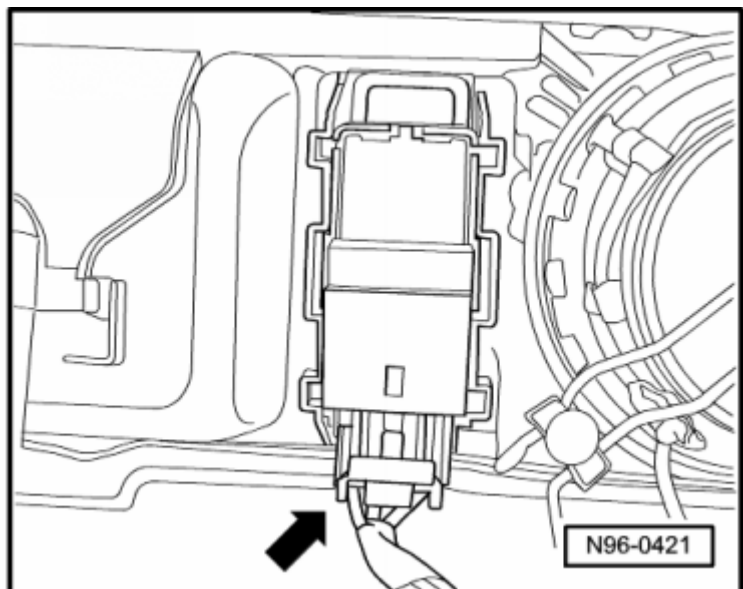
拆卸：

- 关闭点火开关和所有用电器并拔出点火钥匙。
- 拆下车门饰板。

副驾驶员车门上的拆卸：→内部车身装配工作; Rep.-Gr. 70

拆卸后车门：→内部车身装配工作; Rep.-Gr. 70

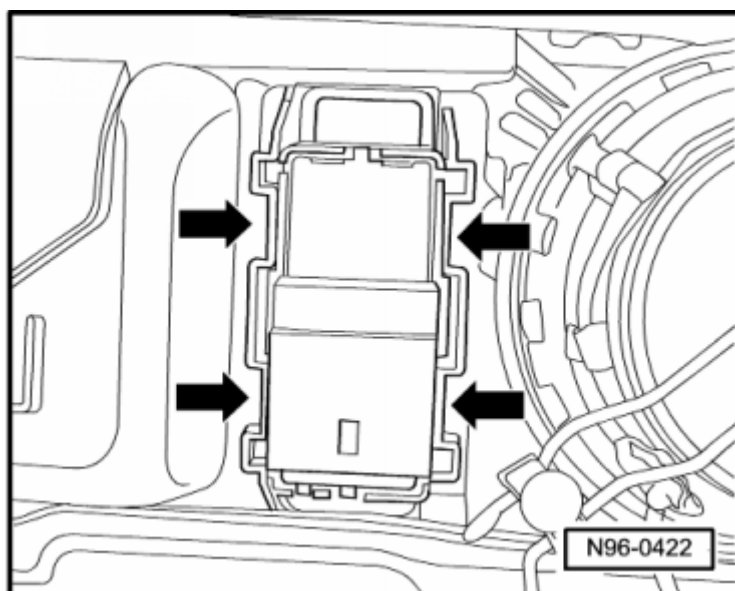
- 解锁并拔下插头连接-箭头-。



- 解锁锁止凸耳-箭头- 并取出按键。

安装：

安装大体按照倒序进行。



驾驶员侧车门内把手照明灯 -**L146**-和副驾驶员侧
车门内把手照明灯 -**L147**-

拆卸和安装驾驶员侧车门内把手照明灯 -L146-和副驾驶员侧车门内把手照明灯 -L147-



小心！

拆卸和安装可见范围内的零件（开关、盖板、饰板等）时，在要使用撬杆工具（塑料楔、螺丝刀）的区域内粘贴普通的胶带。



提示

驾驶员侧车门内把手照明灯 -L146-、副驾驶员侧车门内把手照明灯 -L147-、左后车门内把手照明灯 -L133-和右后车门内把手照明灯 -L134- 的拆卸和安装方法相同，这里只描述一个照明灯的拆卸和安装方法。

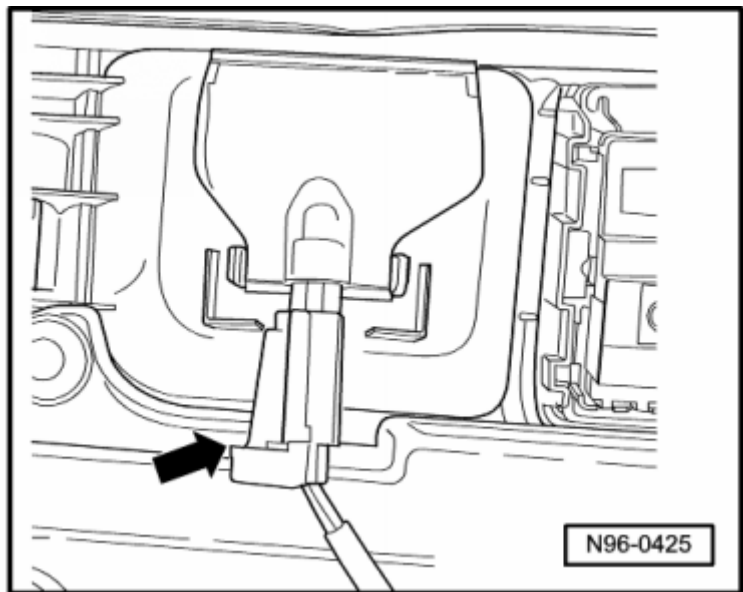
拆卸：

- 关闭点火开关和所有用电器并拔出点火钥匙。
- 拆下车门饰板。

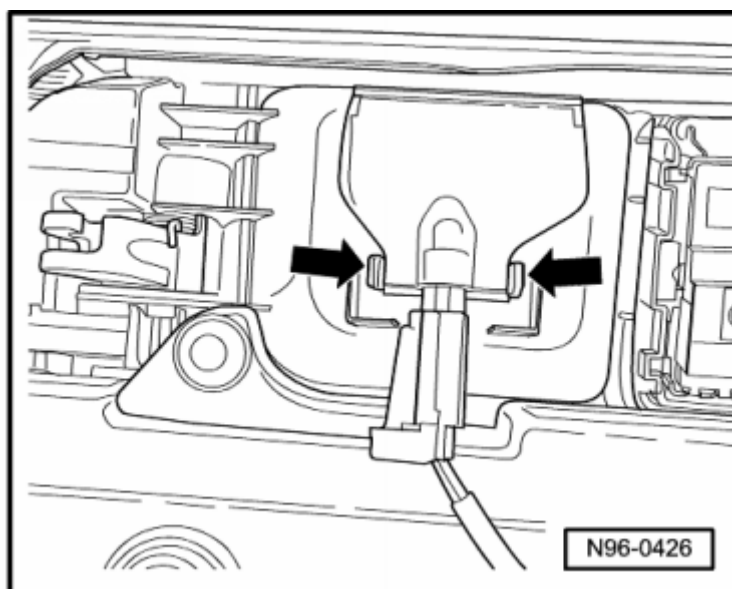
拆卸驾驶员车门： →内部车身装配工作; Rep.-Gr. 70

副驾驶员车门上的拆卸： →内部车身装配工作; Rep.-Gr. 70

- 解锁并拔下插头连接-箭头- 。



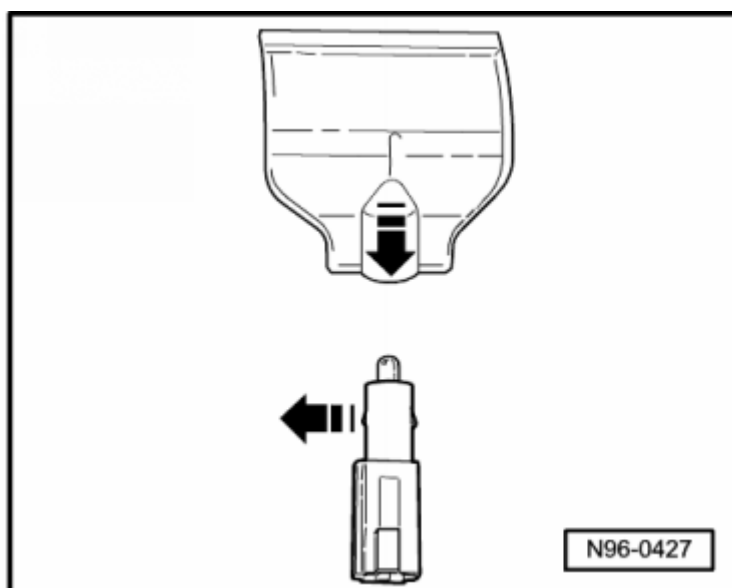
- 脱开锁止凸耳-箭头- 并取出发光二极管及散光玻璃。



- 旋转并从散光玻璃-2- 中拉出发光二极管-1-。

安装:

安装大体按照倒序进行。



检测驾驶员侧车门内把手照明灯 -L146-和副驾驶员侧车门内把手照明灯 -L147-

驾驶员侧车门内把手照明灯 -L146-和副驾驶员侧车门内把手照明灯 -L147-可以通过舒适系统中央控制单元 -J393-的执行元件诊断进行检测 → 章。

左前登车照明灯 -W31-和右前登车照明灯 -W32-



提示

所有登车照明灯的拆卸和安装方法都相同，这里只描述一个登车照明灯拆卸和安装的方法。

登车照明灯：

- t 左前登车照明灯 -W31-
- t 右前登车照明灯 -W32-
- t 左后登车照明灯 -W33-
- t 右后登车照明灯 -W34-

拆卸和安装左前登车照明灯 -W31- 和右前登车照明灯 -W32-



小心！

拆卸和安装可见范围内的零件（开关、盖板、饰板等）时，在要使用撬杆工具（塑料楔、螺丝刀）的区域内粘贴普通的胶带。



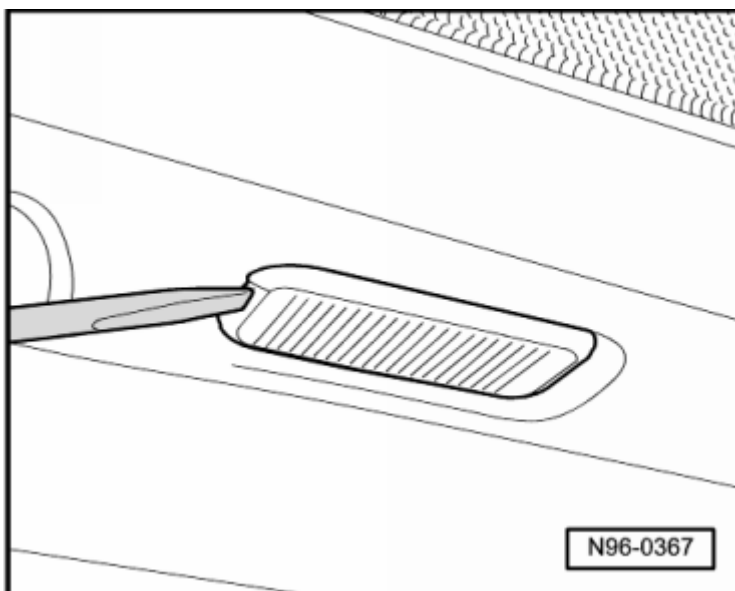
提示

所有登车照明灯的拆卸和安装方法都相同，这里只描述一个登车照明灯拆卸和安装的方法。

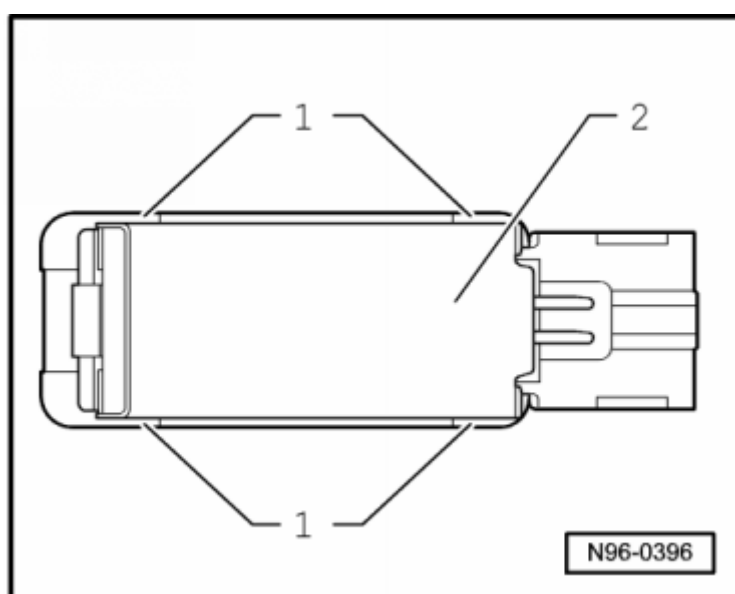
拆卸：

- 关闭点火开关和所有用电器并拔出点火钥匙。
- 用螺丝刀小心地撬出照明灯。
- 松开并拔下插头连接。

更换白炽灯泡：



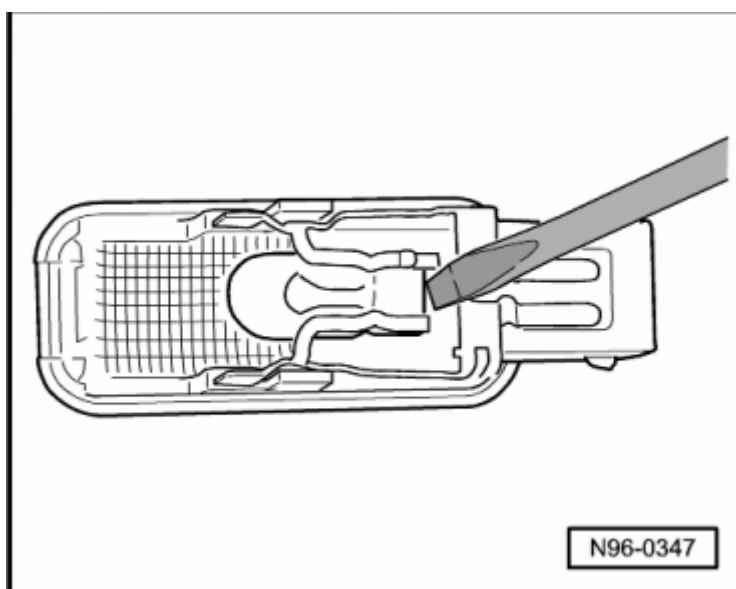
- 解锁锁止凸耳-1- 并从车灯的散光玻璃上拆下隔热板-2-。



- 小心地从灯座上撬出白炽灯泡。
- 更换玻璃灯座白炽灯泡（12 V, 5 W）。

安装:

安装大体按照倒序进行。



检测左前登车照明灯 -W31-

检测右前登车照明灯 -W32-

检测左前登车照明灯 -W31-和右前登车照明灯 -W32-

左前登车照明灯 -W31-和右前登车照明灯 -W32-可以通过舒适系统中央控制单元 -J393-的执行元件诊断进行检测 → 章。

驾驶员侧车门警告灯 -W30-和副驾驶员侧车门警告灯 -W36-

拆卸和安装驾驶员侧车门警告灯 -W30- 和副驾驶员侧车门警告灯 -W36-



小心！

拆卸和安装可见范围内的零件（开关、盖板、饰板等）时，在要使用撬杆工具（塑料楔、螺丝刀）的区域内粘贴普通的胶带。



提示

所有车门警告灯的拆卸和安装方法都相同，这里只描述一个车门警告灯拆卸和安装的方法。

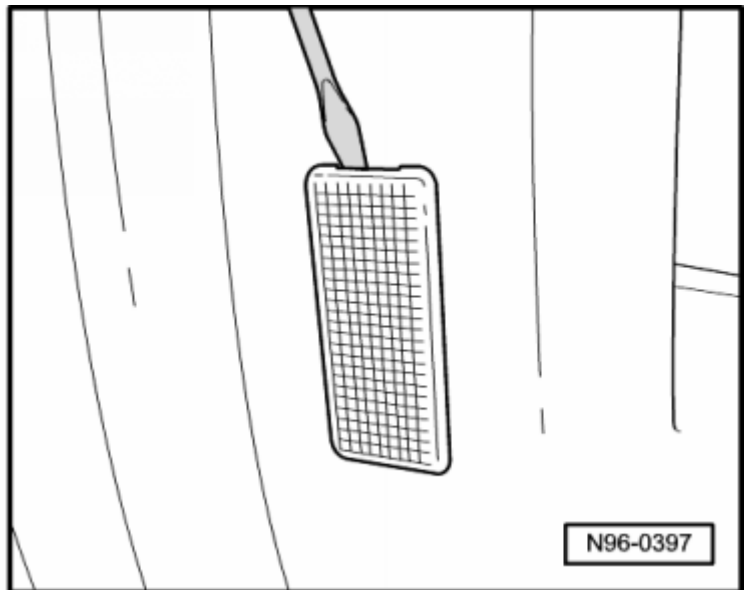
车门警告灯：

- t 驾驶员侧车门警告灯 -W30 -
- t 副驾驶员侧车门警告灯 -W36-
- t 左后车门警告灯 -W37-
- t 右后车门警告灯 -W38-

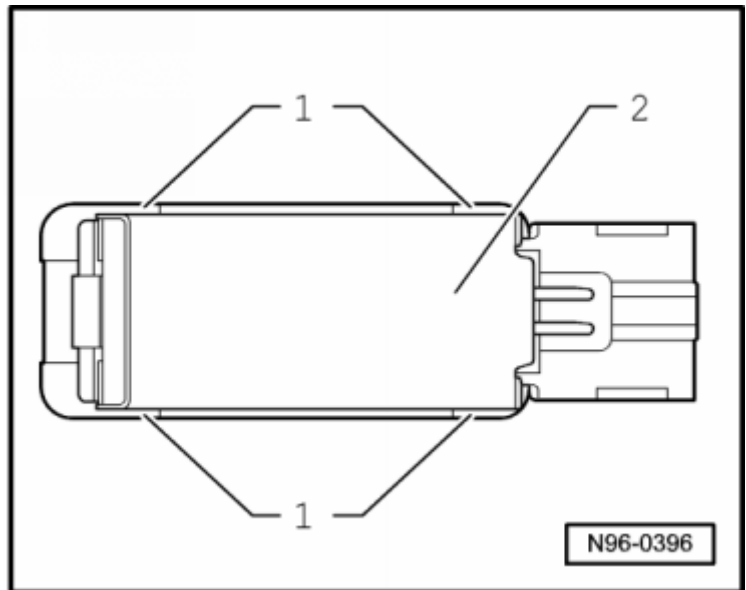
拆卸：

- 关闭点火开关和所有用电器并拔出点火钥匙。
- 用螺丝刀小心地撬出照明灯。
- 松开并拔下插头连接。

更换白炽灯泡：



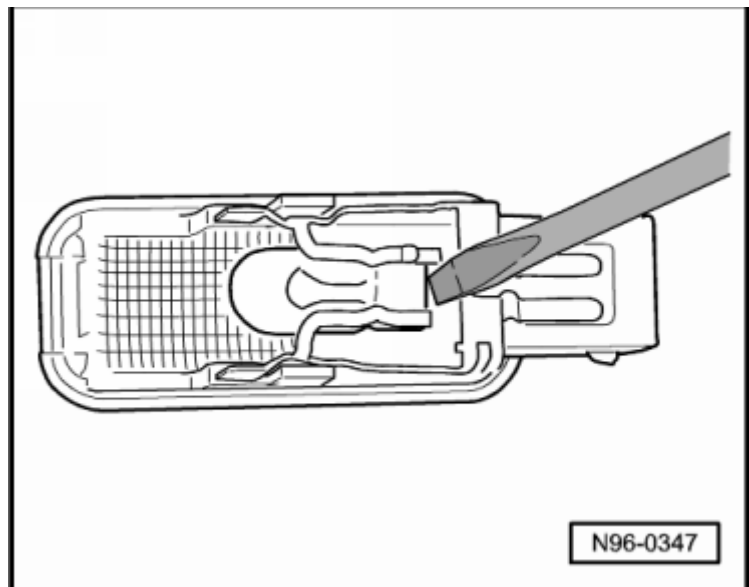
- 解锁锁止凸耳-1- 并从车灯的散光玻璃上拆下隔热板-2- 。



- 小心地从灯座上撬出白炽灯泡。
- 更换玻璃灯座白炽灯泡（12 V, 5 W）。

安装：

安装大体按照倒序进行。



检测驾驶员侧车门警告灯 -W30-和副驾驶员侧车门警告灯 -W36-

驾驶员侧车门警告灯 -W30-和副驾驶员侧车门警告灯 -W36-可以通过舒适系统中央控制单元 -J393-的执行元件诊断进行检测
→ 章。

前车门锁部件

下列部件集成在驾驶员侧的车门锁内（视汽车装备而定）：

- t 驾驶员侧车门接触开关 -F2-
- t 驾驶员侧中央门锁锁芯 -F220-
- t 驾驶员车门中央门锁电机 -V56-
- t 驾驶员车门中央门锁（安全）电机 -V161-
- t 中央门锁开关（驾驶员侧） -F59-

下列部件集成在副驾驶员侧车门锁内（视汽车装备而定）：

- t 副驾驶员侧车门接触开关 -F3-
- t 副驾驶员侧中央门锁锁芯 -F221-
- t 副驾驶员车门中央门锁装置电机 -V57-
- t 副驾驶员车门中央门锁（安全）电机 -V162-
- t 中央门锁开关（副驾驶员侧） -F114-



提示

上述部件不能单独更换。

当前车门锁零件损坏时：

- 更换相应的车门锁 →外部车身装配工作; Rep.-Gr. 57。