

安装位置一览 - 充电插座

1 - 高压蓄电池充电插座 1 -UX4-

- 带充电线
- 安装概述 → Kapitel

2 - 高压蓄电池的充电器 1 -AX4-

- 安装概述 → Kapitel
- 拆卸和安装 → Kapitel

3 - 连接高压蓄电池充电插座 1 -AX4- 的 AC 充电导线

- 1 部件和高压蓄电池充电插座 1 -UX4-
- 安装概述 → Kapitel

4 - 电气插头连接

- 高压蓄电池充电插座 1 -UX4-的高电压电缆

5 - 高压蓄电池 1 -AX2-

- 安装概述 → Kapitel
- 拆卸和安装 → Kapitel

6 - 高压蓄电池充电插座 1 -UX5-

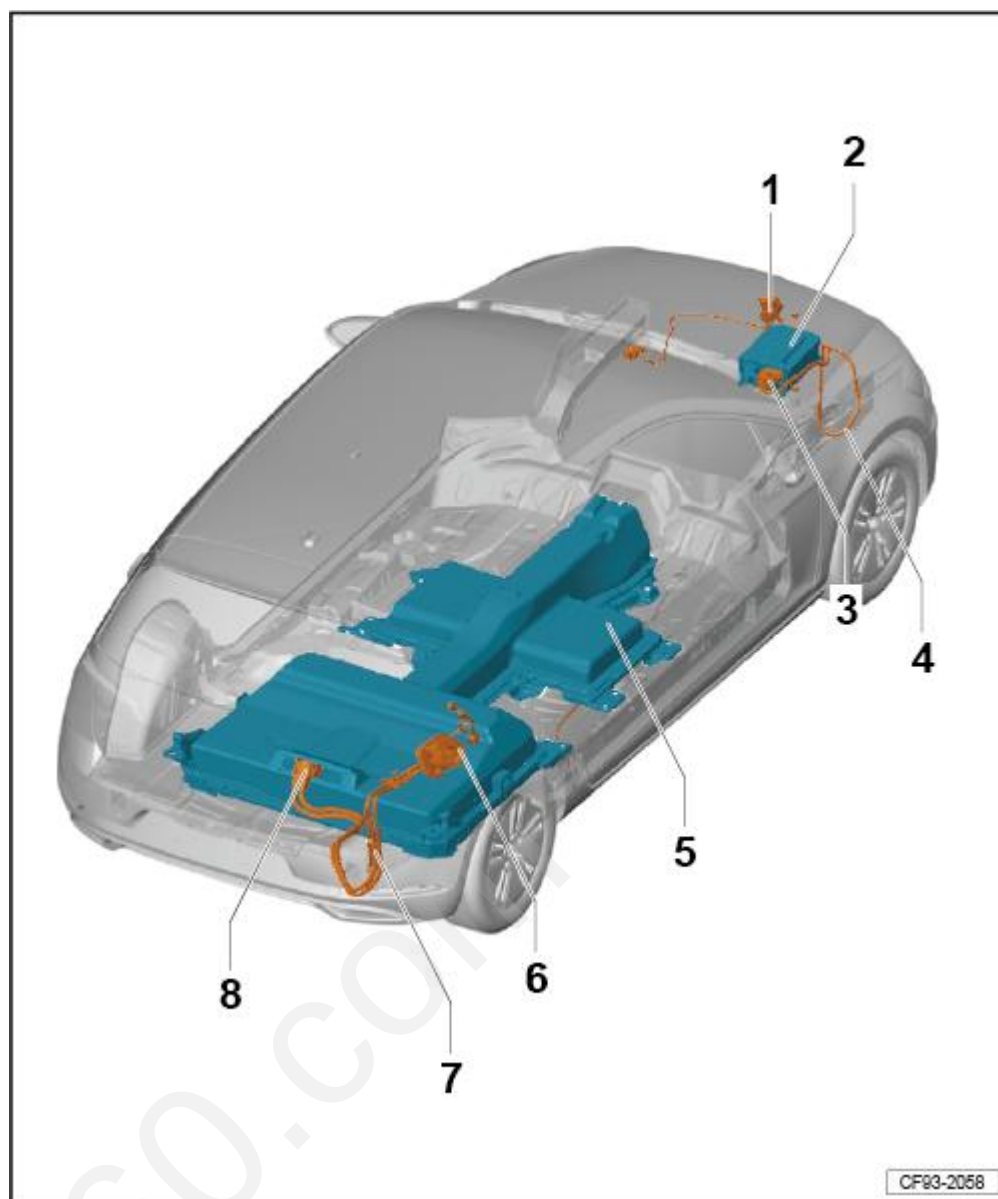
- 带充电线
- 安装概述 → Kapitel

7 - 连接至高压蓄电池 1 -AX2- 的 DC 充电线

- 1 部件和高压蓄电池充电插座 2 -UX5-
- 安装概述 → Kapitel

8 - 高压蓄电池 1 -AX2- 上的 DC 充电插头

- 高压蓄电池充电插座 2 -UX5-的高压电缆



装配一览 - 充电插座，DC 充电插座

1 - 支架

2 - 螺栓

- 2 件
- 8 Nm +90°

3 - 高压蓄电池充电插座 2-UX5- 支架

4 - 螺栓

- 3 件
- 8 Nm

5 - 高压蓄电池充电插座 2-UX5-

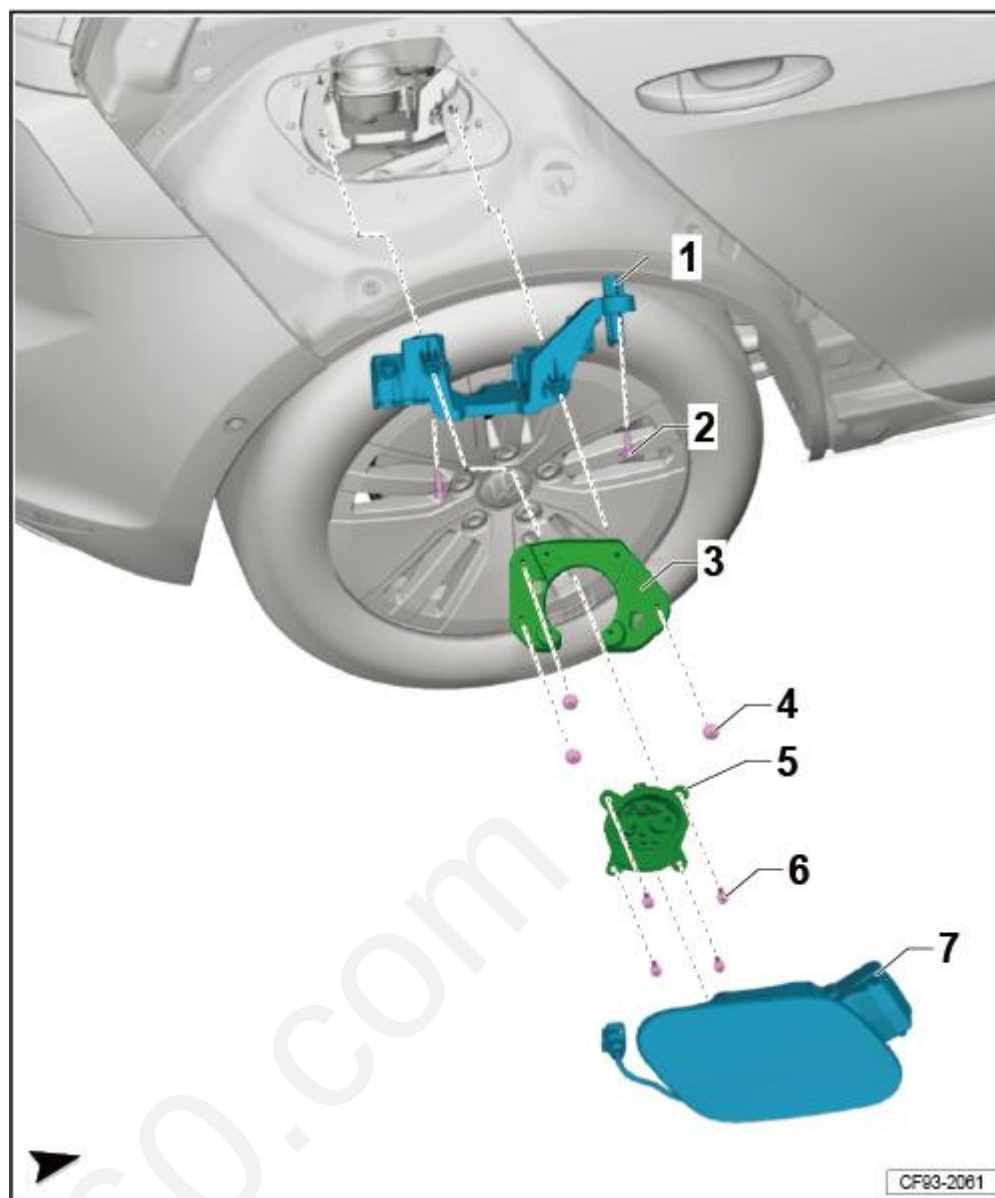
- 带充电线
- 拆卸和安装 → Kapitel

6 - 螺栓

- 4 件
- 8 Nm

7 - 油箱盖单元

- 装配一览
→ 修理组：55
- 拆卸和安装
→ 修理组：55



装配一览 - 充电插座, AC 充电插座

1 - 支架

2 - 高压蓄电池充电插座 1-UX4-

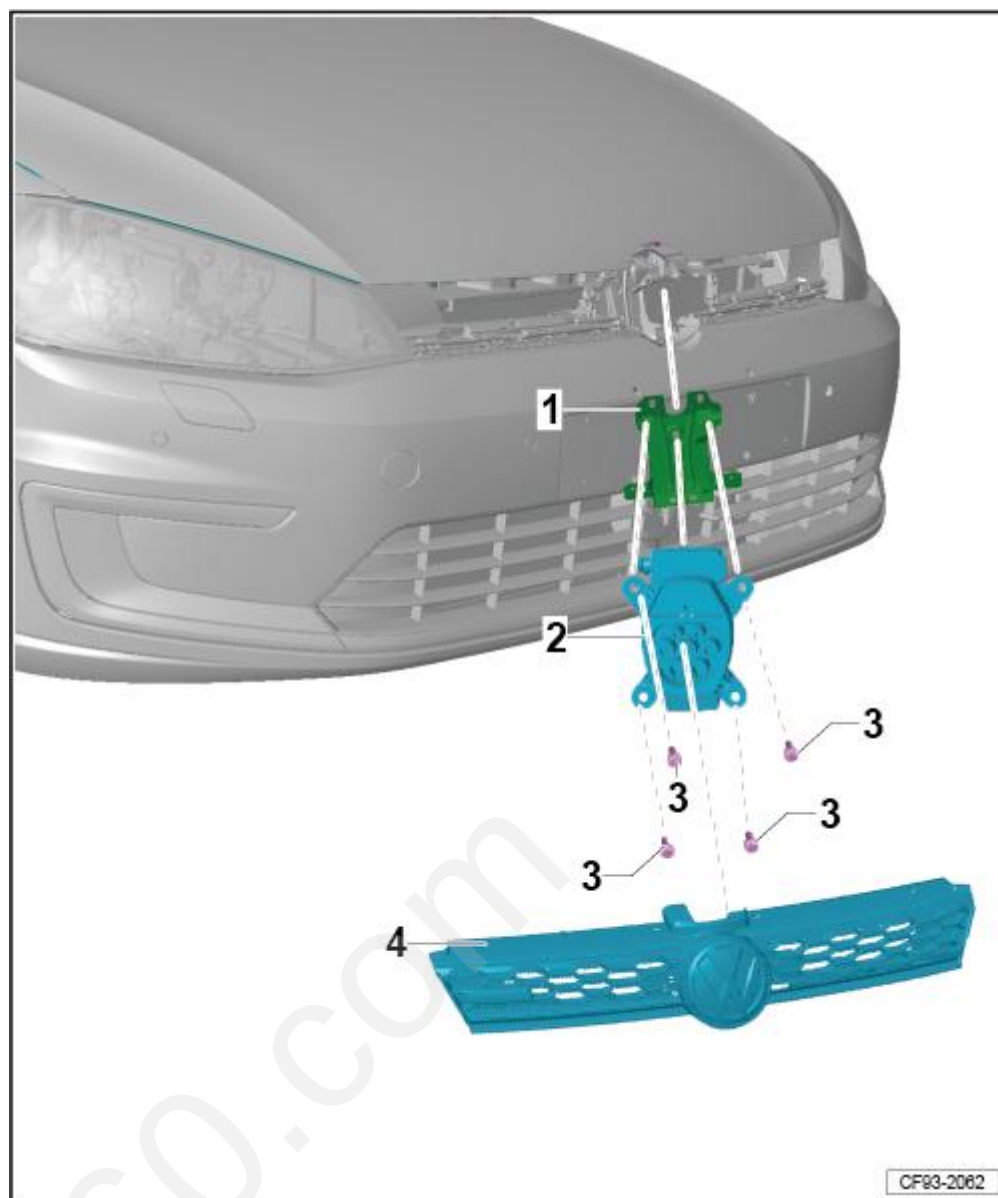
- 带充电线
- 拆卸和安装 → Kapitel

3 - 螺栓

- 4 件
- 8 Nm +90°

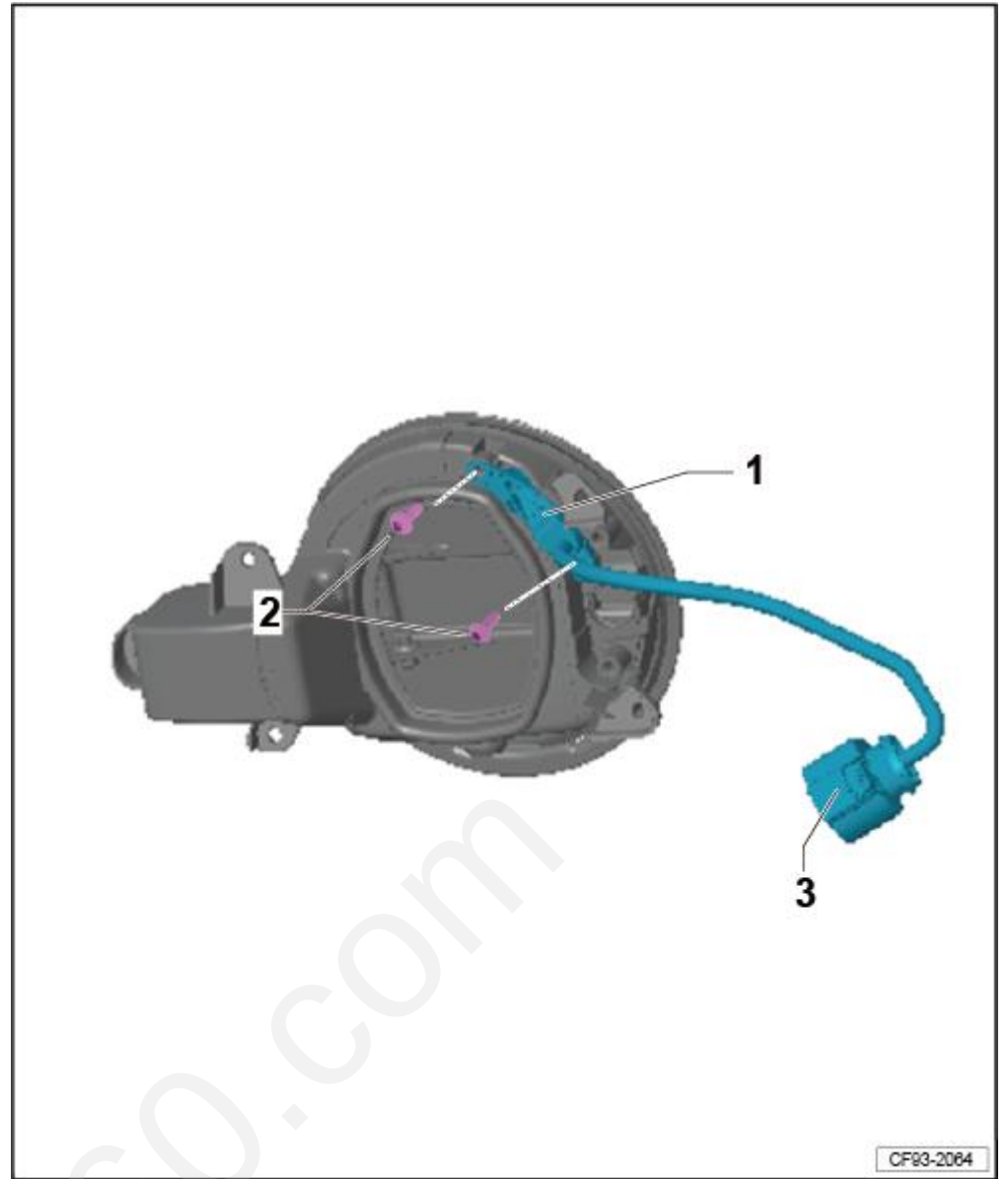
4 - 散热器格栅

- 装配一览
→ 修理组: 66
- 拆卸和安装
→ 修理组: 66
- 拆卸和安装立即充电按钮 -E766- → Kapitel



立即充电按钮装配一览

- 1 - 立即充电按钮 -E 766-
 - 拆卸和安装 → Kapitel
- 2 - 螺栓
 - 2 件
 - 1.5 Nm
- 3 - 电气插头连接



拆卸和安装高压蓄电池充电插座 2-UX5-

如需观看拆卸视频，请扫描右侧二维码。

所需要的专用工具和维修设备

- ◆ 扭矩扳手 -V.A.G 1331-

- ◆ 拆卸楔 -FT10383M-

拆卸

 危险

高压电会危及生命。
由电击引起的死亡或重伤。
π 由具备相应资质的人员切断高压车载电网的电压。

- 断开车辆高压电 → Kapitel。

 提示

高压蓄电池充电插座 2-UX5-只能与充电线一起拆卸。

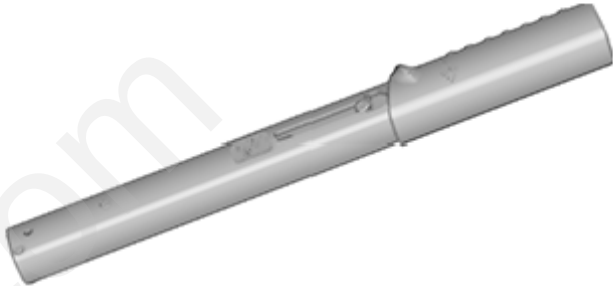
- 拆卸右后车轮。
- 拆卸右后轮罩板
→ 修理组：66
。
- 脱开支架-3-的电气插头连接-4-。
- 拧出螺栓 -1-。
- 从支架-3-上松开导线-2-，取下支架。
- 拆卸右轮罩饰板
→ 修理组：70
。
- 分开车厢内的导线电气插头连接-1- 和 -2-。
- 拆卸油箱盖单元
→ 修理组：55
。
- 拧出螺栓 -2-。
- 将连接至充电指示灯的导线束-3- 从车身中拉出。
- 向内取出高压蓄电池充电插座 2-UX5--1-。
- 松开电缆导向件和车身充电线支架。



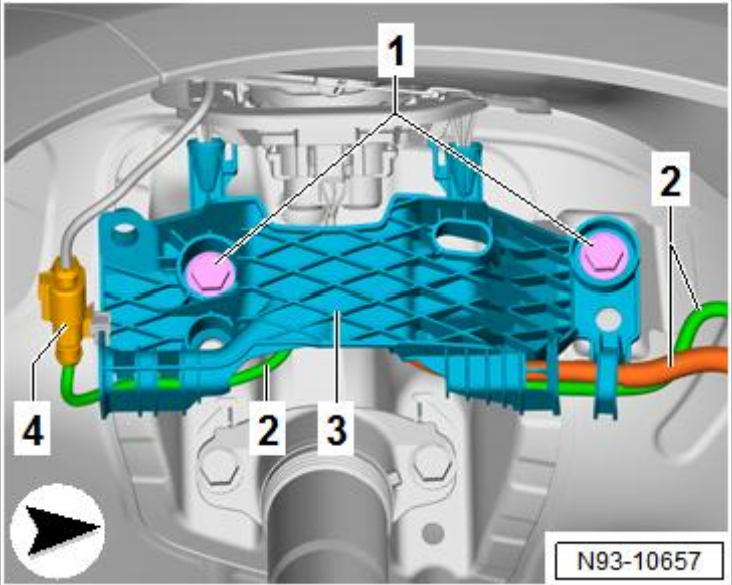
拆卸和安装高压蓄电池充
电插座2-UX5-（E-GOLF 201912）

CF01-2012

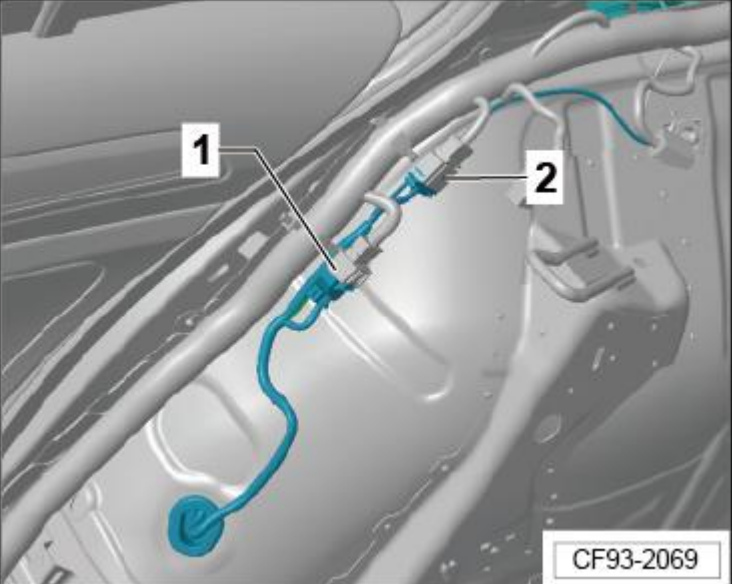
V.A.G 1331



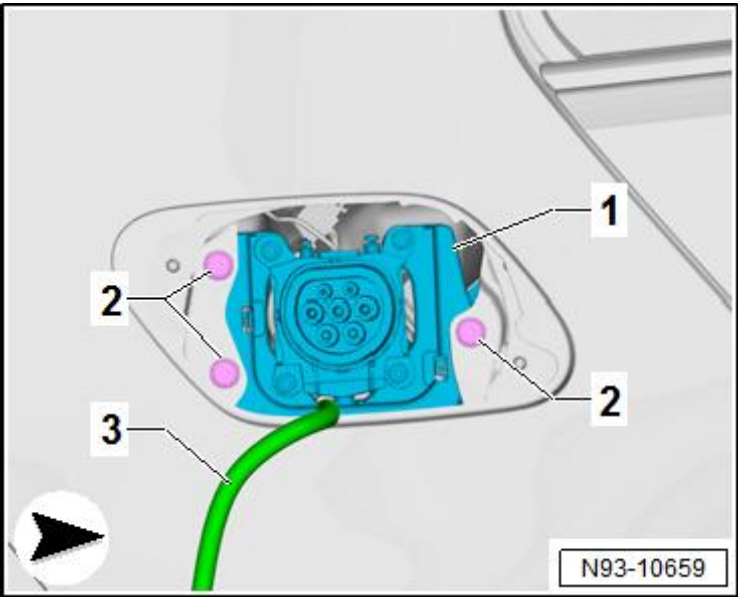
W00-11166



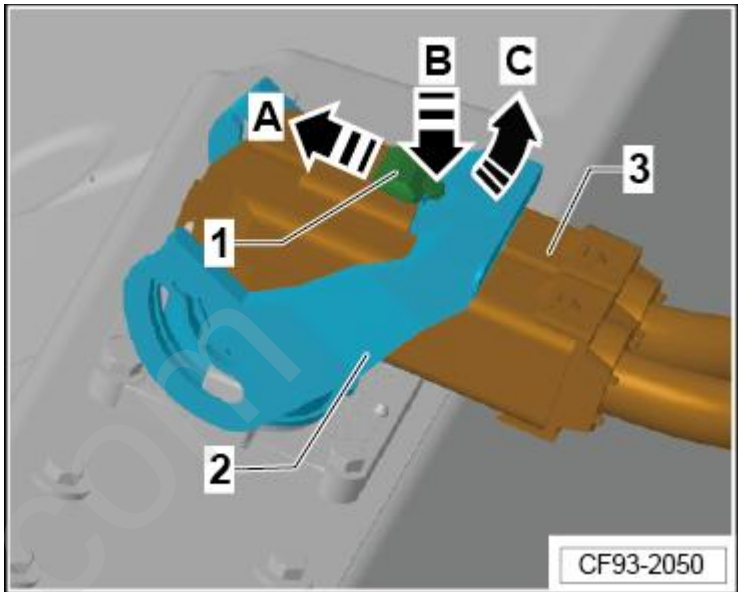
N93-10657



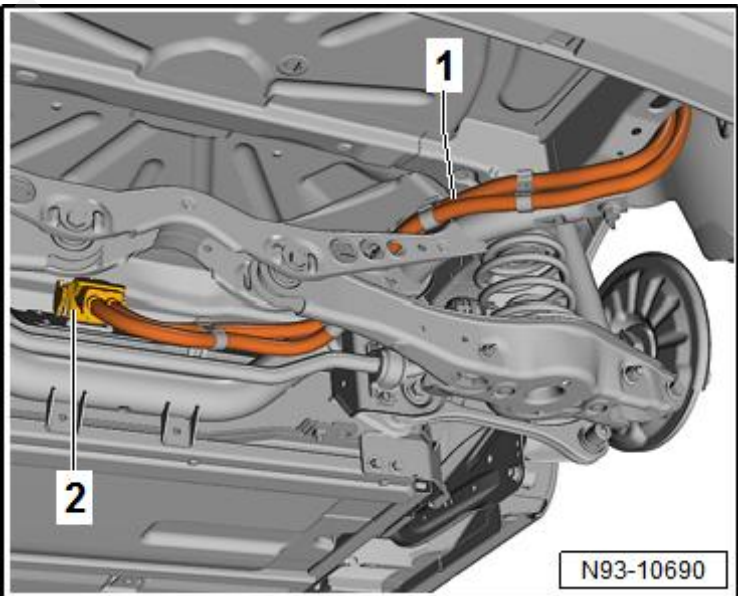
CF93-2069



- 脱开电插头连接 -3-。为此沿-箭头 A- 方向松开卡止件 -1-。
- 沿-箭头 B- 方向松开卡止件。
- 沿-箭头 C- 方向翻转固定夹-2-。
- 拔下电气插头连接 -3-。



- 脱开后桥范围内的充电线 -1-，为此在必要时可分开电缆扎带。
- 将充电线-1-和电气插头 -2- 引到车辆下方。



- 拧出螺栓 -1-，取下中位线 -2-。
- 取出 高压蓄电池充电插座 2 -UX5- 和充电线。

安装

安装以倒序进行，同时要注意以下几点：

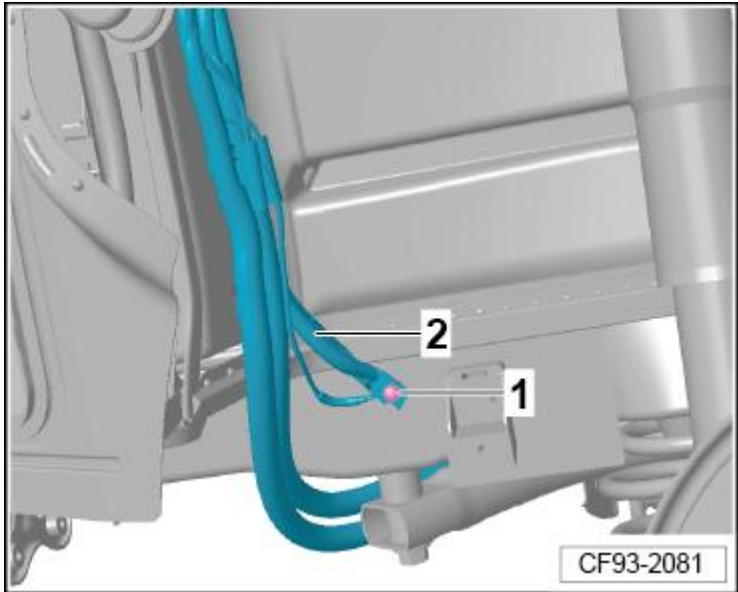
 警告
高压电会危及生命。 电击可能造成死亡或严重的身体伤害。 由受过相应培训的人员运行高压车载电网。

- 给高压系统供电 → Kapitel.

拧紧力矩

- ♦ → Kapitel „装配一览 - 充电插座， DC充电插座“
- ♦ → Kapitel „装配一览 - 已安装的高压蓄电池“

部件	拧紧力矩
车内的接地点螺母	20 Nm



拆卸和安装高压蓄电池充电插座 1 -UX4-

如需观看拆卸视频，请扫描右侧二维码。

所需要的专用工具和维修设备

- ◆ 扭矩扳手 -V.A.G 1331-

拆卸

 危险

高压电会危及生命。
由电击引起的死亡或重伤。
⚠ 由具备相应资质的人员切断高压车载电网的电压。

- 断开车辆高压电 → Kapitel.

 提示

高压蓄电池充电插座 1 -UX4- 只能与充电线一起拆卸。

- 电气插头连接沿 -箭头 A- 方向解锁。
- 沿 -箭头 B- 方向拨下电气插头连接。

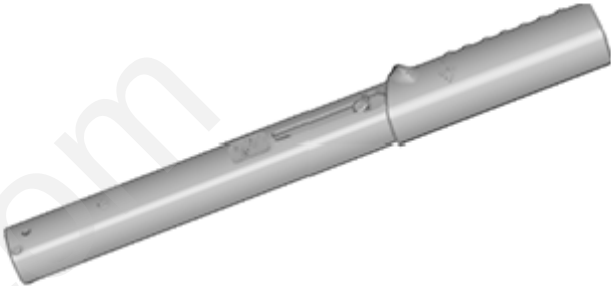
- 解锁固定卡-1-并向上脱开高压蓄电池充电插座 1 -UX4- 的高电压电缆-2-的电气插头。
- 松开支架上的充电线并向下从发动机舱中取出。
- 拆卸前部保险杠罩
→ 修理组：63
。



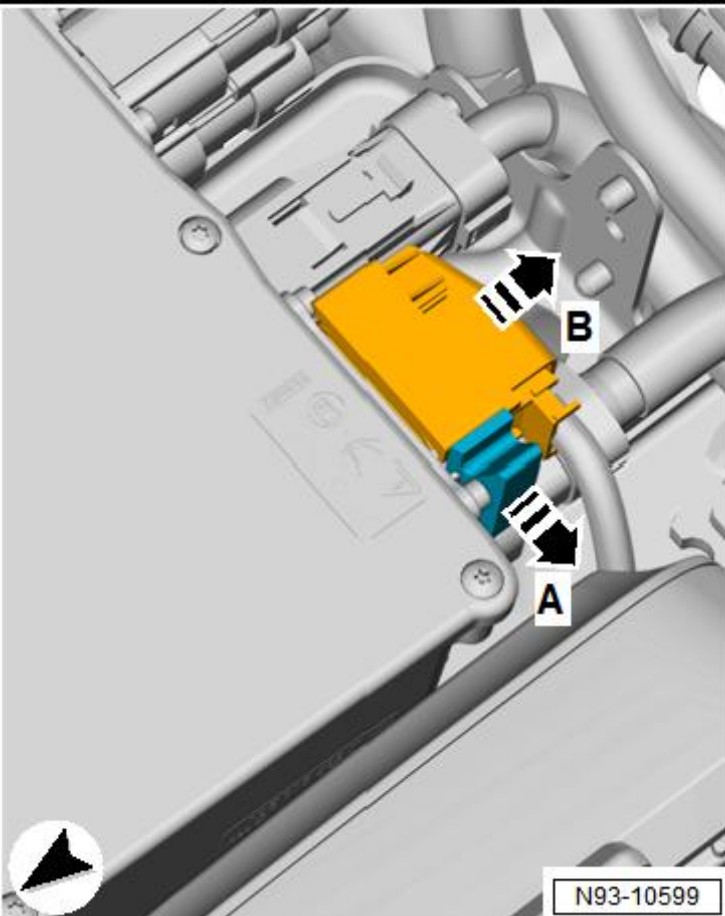
拆卸和安装高压蓄电池AC充电
(E-GOLF 201912)

CF01-2011

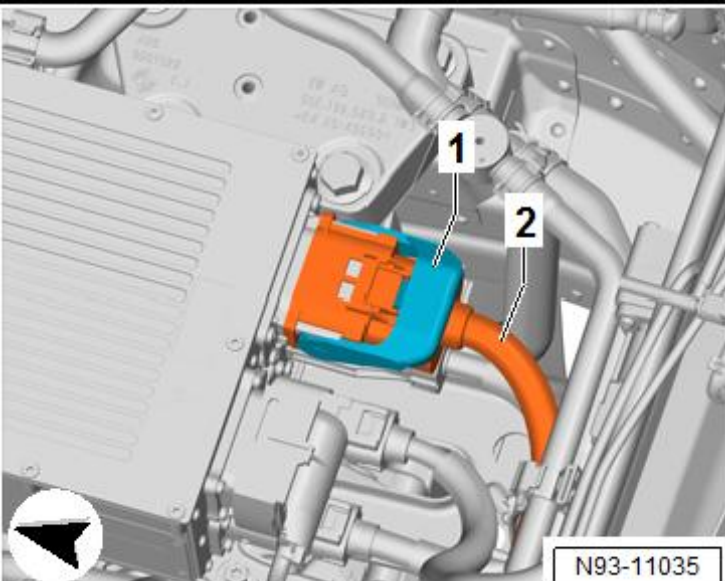
V.A.G 1331



W00-11166

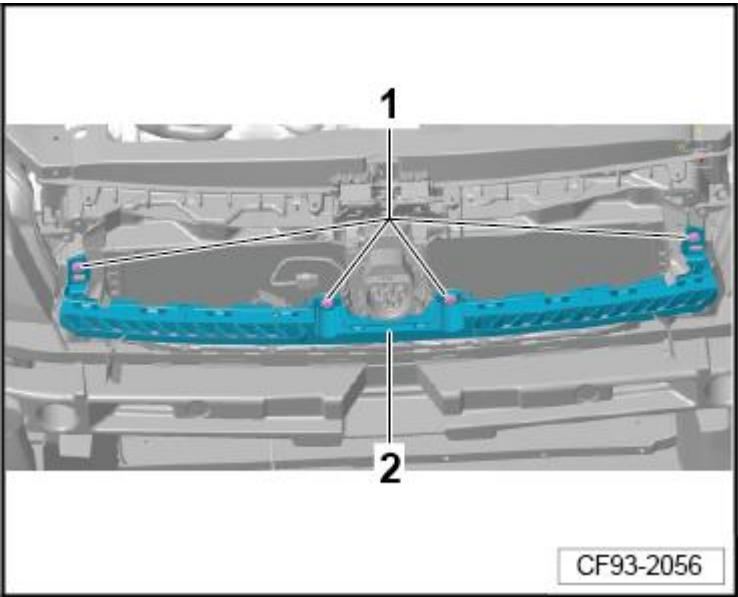


N93-10599

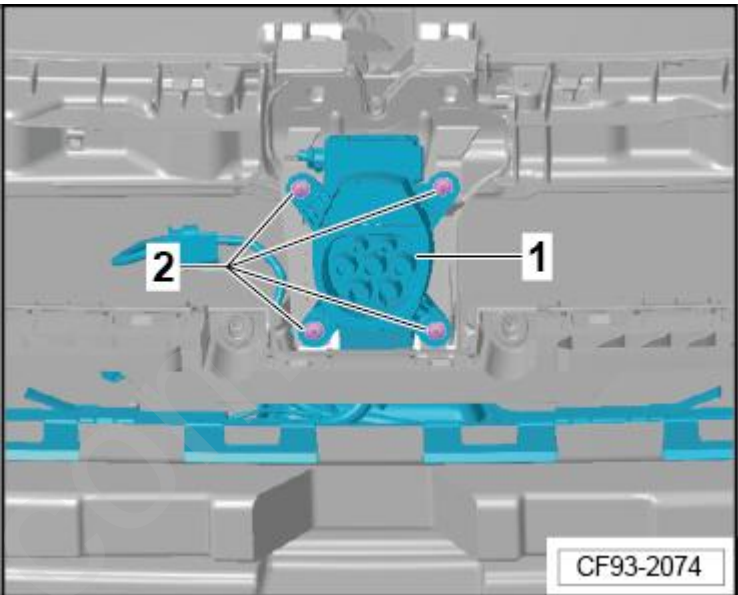


N93-11035

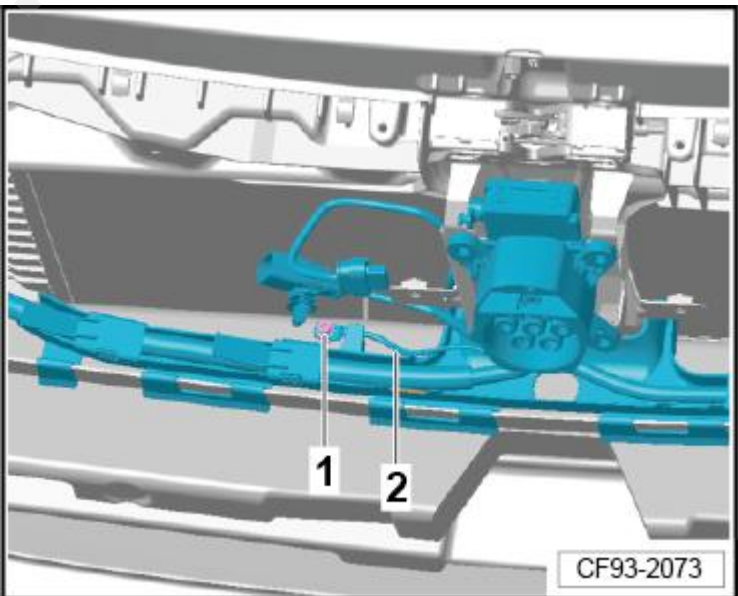
- 拧出螺栓 -1-。
- 拆下中部导向件 -2-。



- 拧出高压蓄电池充电插座 1 -UX4--1- 的螺栓 -2-。



- 拧出电位均衡线 -2- 上的螺栓 -1-。



- 脱开电气连接插头 -1- 和 -2-。
- 脱开线束固定卡。
- 取出高压蓄电池充电插座 1 -UX4- 和充电线。

安装

安装以倒序进行，同时要注意以下几点：

警告

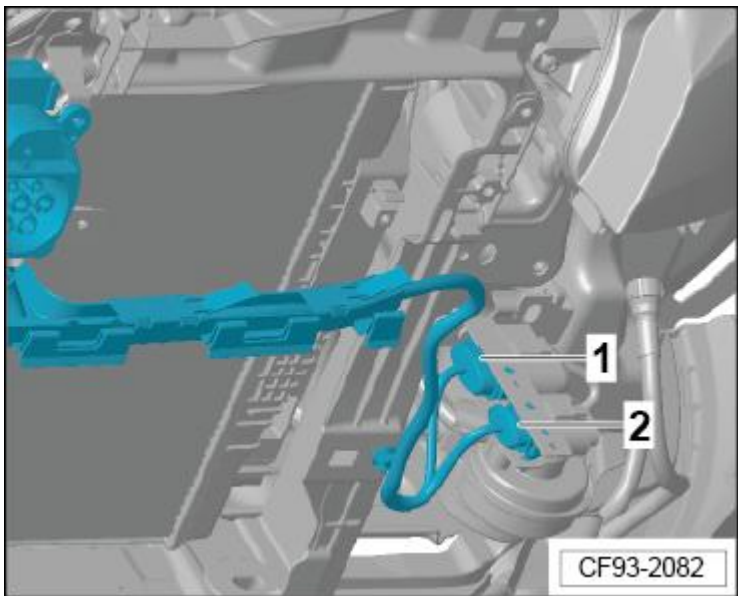
高压电会危及生命。
电击可能造成死亡或严重的身体伤害。
⚠ 由受过相应培训的人员运行高压车载电网。

- 给高压系统供电 → Kapitel。

拧紧力矩

- ◆ → Kapitel „装配一览 - 充电插座，AC 充电插座“
- ◆ → Kapitel „装配一览 - 已安装的高压蓄电池“

部件	拧紧力矩
车内的接地点螺母	20 Nm



拆卸和安装高电压充电插头锁止装置 1 的执行元件 -F498- , AC 充电插座

所需要的专用工具和维修设备

- ◆ 扭矩扳手 -V.A.G 1331-

 危险

高压电会危及生命。
由电击引起的死亡或重伤。
⚠ 由具备相应资质的人员切断高压车载电网的电压。

- 切断高压车载电网电压 → Kapitel。
- 拆卸和安装散热器格栅
→ 修理组：66
- 。

- 拧出螺栓 -2-。
- 将充电插座 -1- 从充电插座支架中取下。

- 拧出螺栓 -1-。
- 拆卸 高压充电插头锁止装置1的执行原件 -F498--2-。

安装

 提示

在安装高电压充电插头锁止装置的执行元件 -F498- 时，注意关于导线束和插头维修的提示。用维修套件提供的材料进行电气插头连接。

- 安装新的高电压充电插头锁止装置的执行元件 -F498-。

 提示

安装时，注意将高电压充电插头锁止装置的执行元件 -F498- 正确放置在接合面上，不要损坏螺栓定位件。

其他安装以相反顺序进行，安装过程中请注意以下事项：

拧紧力矩

部件	拧紧力矩
高电压充电插头锁止装置 1 的执行元件 -F498-的螺栓	1.2 Nm
充电插座支架上充电插座的螺栓	3.0 Nm

- ◆ → Kapitel „装配一览 - 充电插座，AC 充电插座“

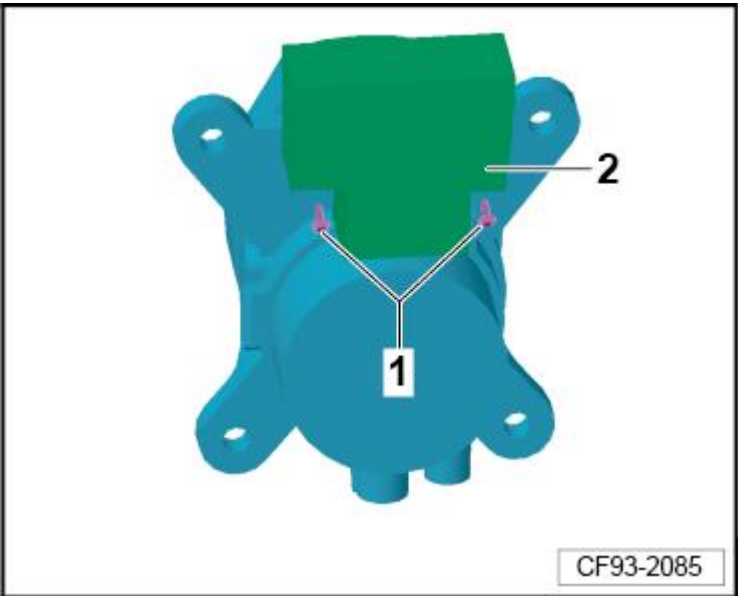
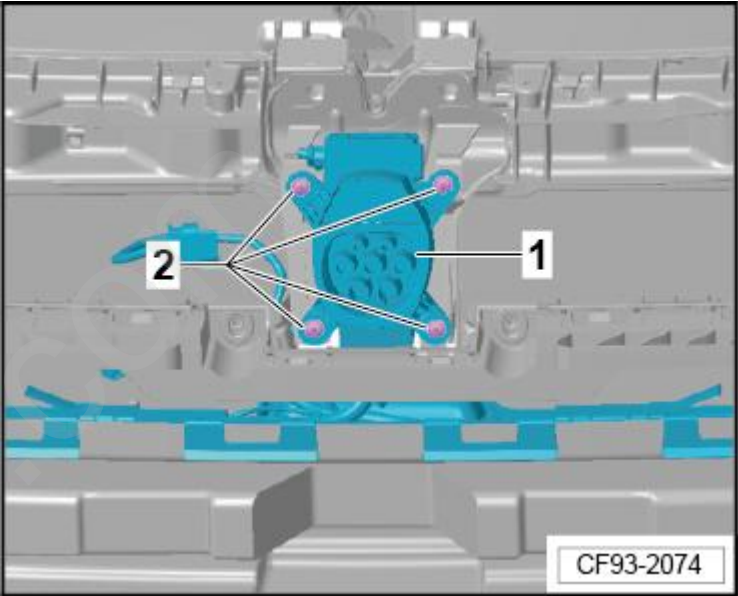
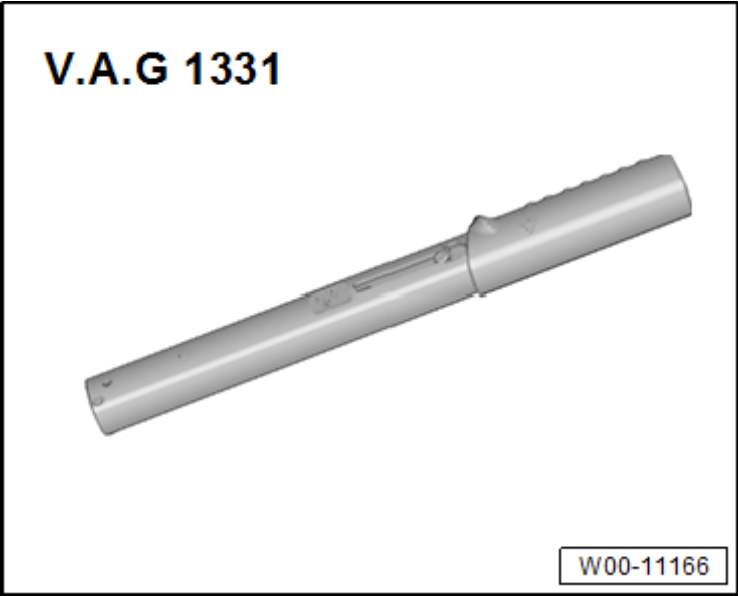
 警告

高压电会危及生命。
电击可能造成死亡或严重的身体伤害。
⚠ 由受过相应培训的人员运行高压车载电网。

- 运行高压车载电网 → Kapitel。

 提示

安装并运行高压车载电网后，检查高电压充电插头锁止装置的执行元件 -F498- 的功能。



拆卸和安装蓄电池充电按钮模块 2 -EX40-

如需观看拆卸视频，请扫描右侧二维码。

所需要的专用工具和维修设备

- ◆ 扭矩扳手 -V.A.G 1783-

拆卸

- 拆卸和安装散热器格栅
→ 修理组：66
- 拧出螺栓 -2-。
- 拆卸蓄电池充电按钮模块 2 -EX40--1-。

安装

安装以倒序进行。

拧紧力矩

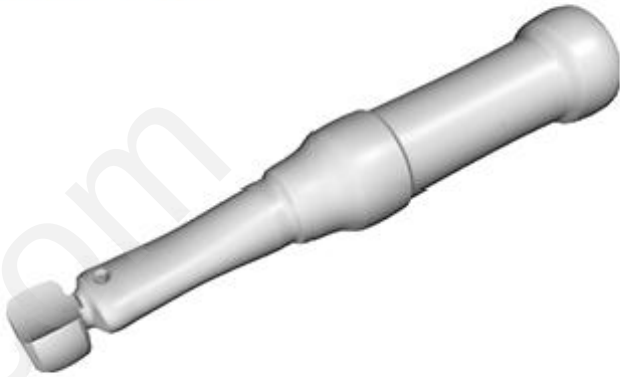
- ◆ → Kapitel „立即充电按钮装配一览“



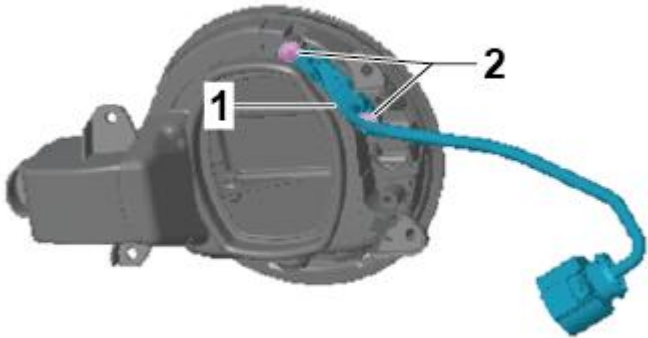
拆卸和安装蓄电池充电按钮模块
2-EX40-(E-GOLF 201912)

CF01-2002

V.A.G 1783



W00-11189



CF93-2086