



Eredeti tartozékok

Szerelési útmutató a nyestriasztó készülékhez 8U0.054.650

Tartalomjegyzék

- 3. oldal Az Audi A1 (8X) összeszerelésének áttekintése
- 4. oldal Az Audi A1 (GB) összeszerelésének áttekintése
- 5. oldal Az Audi A3 (8V) összeszerelésének áttekintése
- 6. oldal Az Audi A3/A3 SB (8Y) összeszerelésének áttekintése
- 7. oldal Az Audi A4/A5 (8K/8T) összeszerelésének áttekintése
- 8. oldal Az Audi A4/A5 (8W) összeszerelésének áttekintése
- 9. oldal Az Audi A6/A7 (4G) összeszerelésének áttekintése
- 10. oldal Az Audi A6/A7 (4K) összeszerelésének áttekintése
- 11. oldal Az Audi A8 (4N) összeszerelésének áttekintése
- 12. oldal Az Audi Q2 (GA) összeszerelésének áttekintése
- 13. oldal Az Audi Q3 (8U) összeszerelésének áttekintése
- 14. oldal Az Audi Q3/Q3 SB (F3) összeszerelésének áttekintése



Eredeti tartozékok

15. oldal Az Audi Q4/Q4 SB (F4) összeszerelésének áttekintése



Szerelési útmutató a nyestriasztó készülékhez 8U0.054.650

Tartalomjegyzék

- 16. oldal Az Audi Q5 (8R) összeszerelésének áttekintése
- 17. oldal Az Audi Q5 (FY) összeszerelésének áttekintése
- 18. oldal Az Audi Q7 (4L) összeszerelésének áttekintése
- 19. oldal Az Audi Q7/Q8 (4M) összeszerelésének áttekintése
- 20. oldal Az Audi SQ7/SQ8 (4M) összeszerelésének áttekintése
- 21. oldal Az Audi TT (FV/8S) összeszerelésének áttekintése
- 22. oldal Biztonsági utasítások/alkatrészlista
- Oldal 23/25 szerelés leírása
- Oldal 24/26 szerelés leírása
- 27. oldal 8U0.054.650.A bővítőkészlet



Eredeti tartozékok

⚠ Figyelmeztetés:

A rendszer kapcsolóval vagy anélkül is felszerelhető. Ha nincs kapcsoló, hagyja ki ezeket az összeszerelési lépéseket. Ha kapcsoló van felszerelve: Ha a motorháztető több mint öt percig nyitva van, kapcsolja ki a készüléket az akkumulátor megőrzése érdekében, 23. oldal (1. ábra).



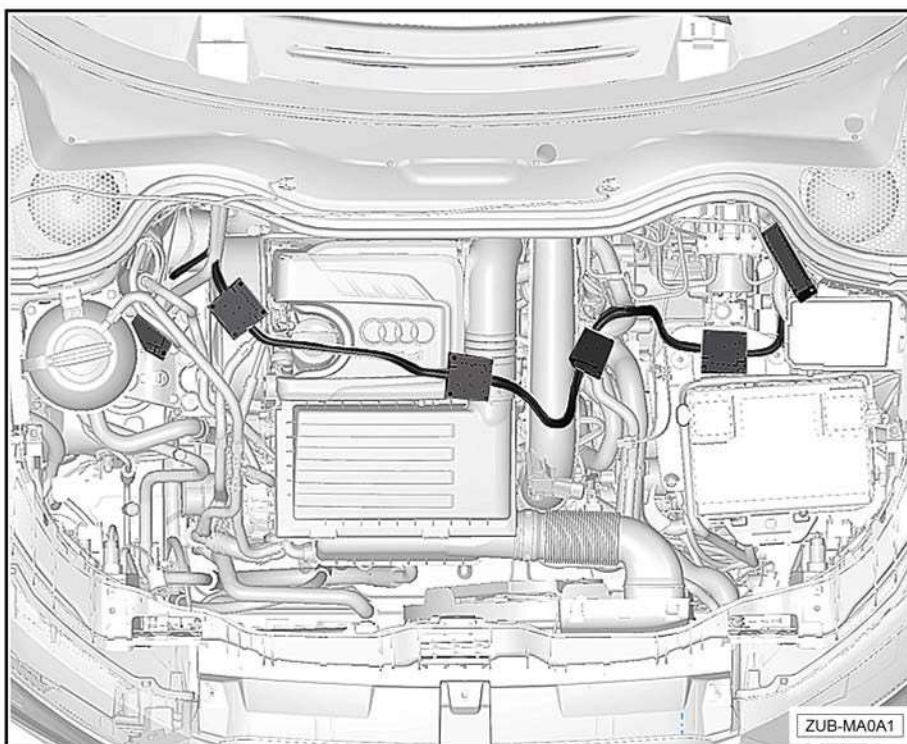
Eredeti tartozékok

A nyestriasztó összeszerelésének áttekintése

Audi A1 (8X)

Cikkszám

8U0.054.650



A nyestriasztó készülékhez használt szerelési hely és lemezek száma szükség szerint választható ki a rendelkezésre álló helytől és a motorváltozattól függően.

Figyelem: Olvassa el a szerelési útmutatót!





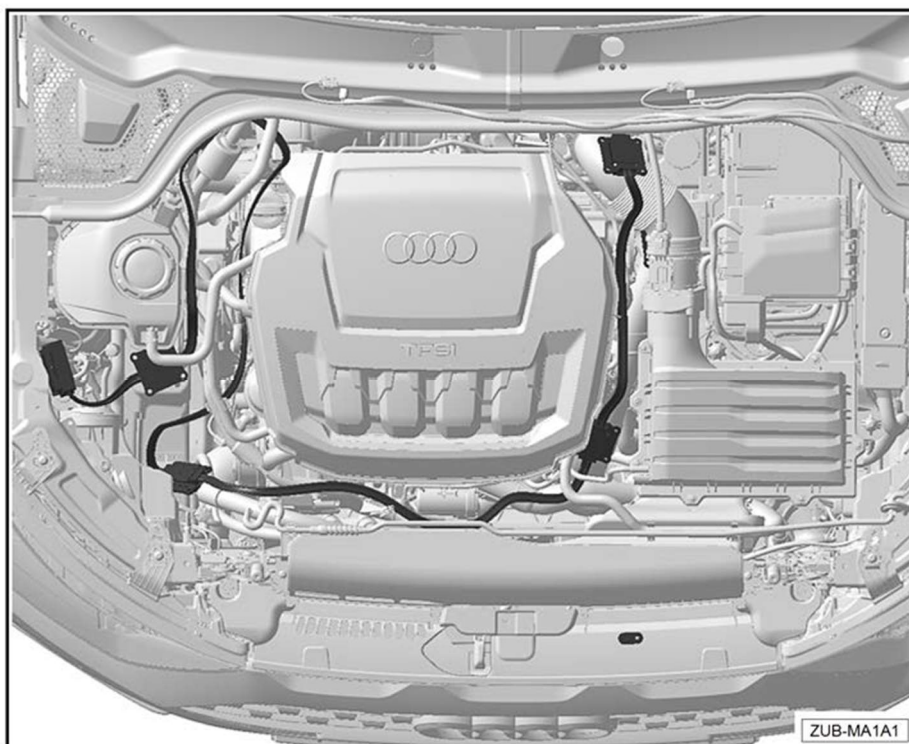
Eredeti tartozékok

A nyárs elleni eszköz összeszerelésének áttekintése

Audi A1 (GB)

Cikkszám

8U0.054.650



A nyestriasztóhoz használt szerelési hely és lemezek száma szükség szerint választható ki a rendelkezésre álló helytől és a motorváltozattól függően.

Figyelem: Olvassa el az összeszerelési útmutatót!





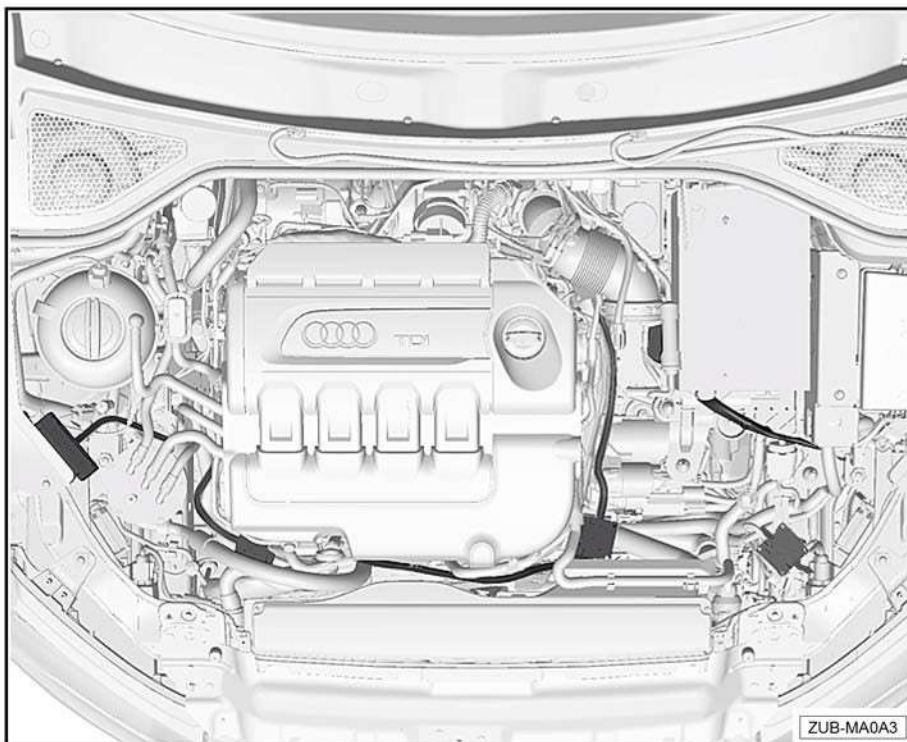
Eredeti tartozékok

A nyestriasztó összeszerelésének áttekintése

Audi A3 (8V)

Cikkszám

8U0.054.650



A nyestriasztóhoz használt szerelési hely és lemezek száma szükség szerint választható a rendelkezésre álló helytől és a motorváltozattól függően.

Figyelem: Olvassa el az szerelési útmutatót!





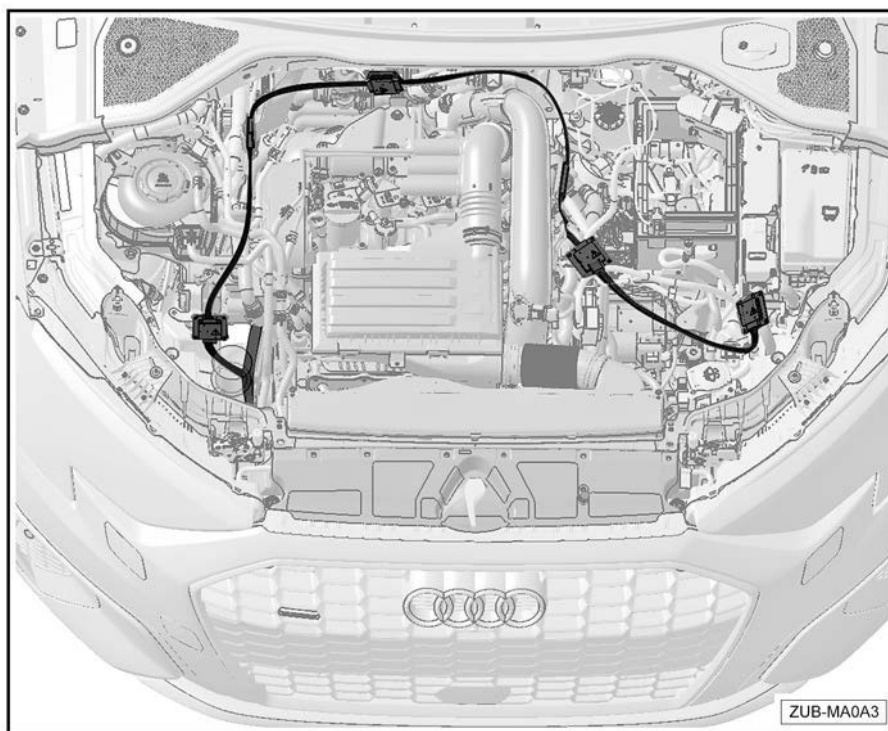
Eredeti tartozékok

A nyárs elleni eszköz összeszerelésének áttekintése

Audi A3/A3 SB (8Y)

Cikkszám

8U0.054.650



A nyestriasztóhoz használt szerelési hely és lemezek száma szükség szerint választható a rendelkezésre álló helytől és a motorváltozattól függően.

Figyelem: Olvassa el az összeszerelési útmutatót!





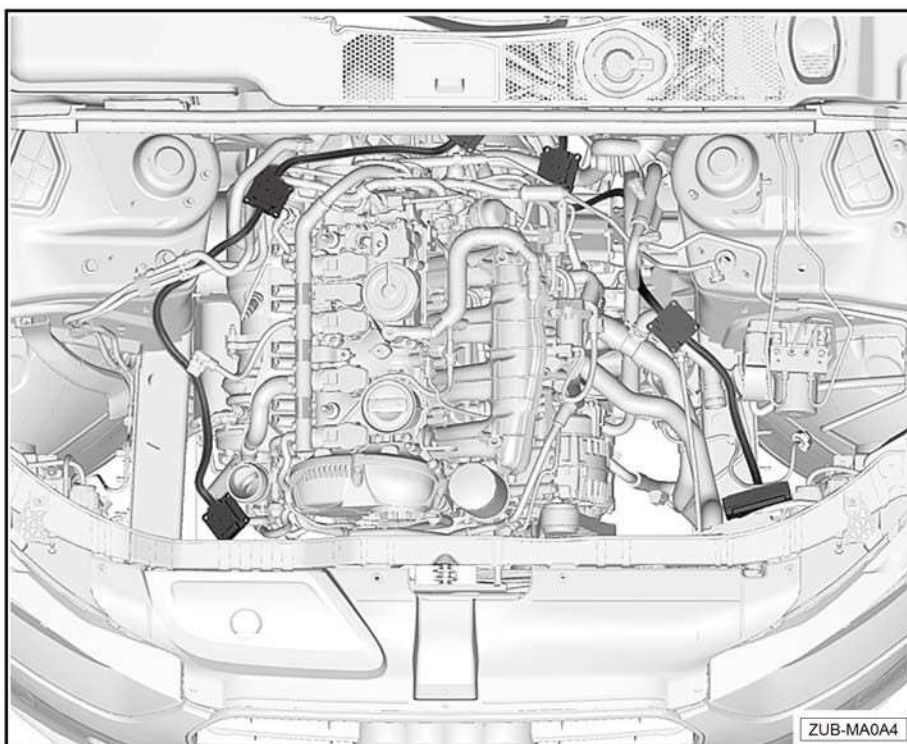
Eredeti tartozékok

Összeszerelésének áttekintése

Audi A4/A5 (8K/8T)

Cikkszám

8U0.054.650



A nyestriasztóhoz használt szerelési hely és lemezek száma szükség szerint választható a rendelkezésre álló helytől és a motorváltozattól függően.

Figyelem: Olvassa el az összeszerelési útmutatót!





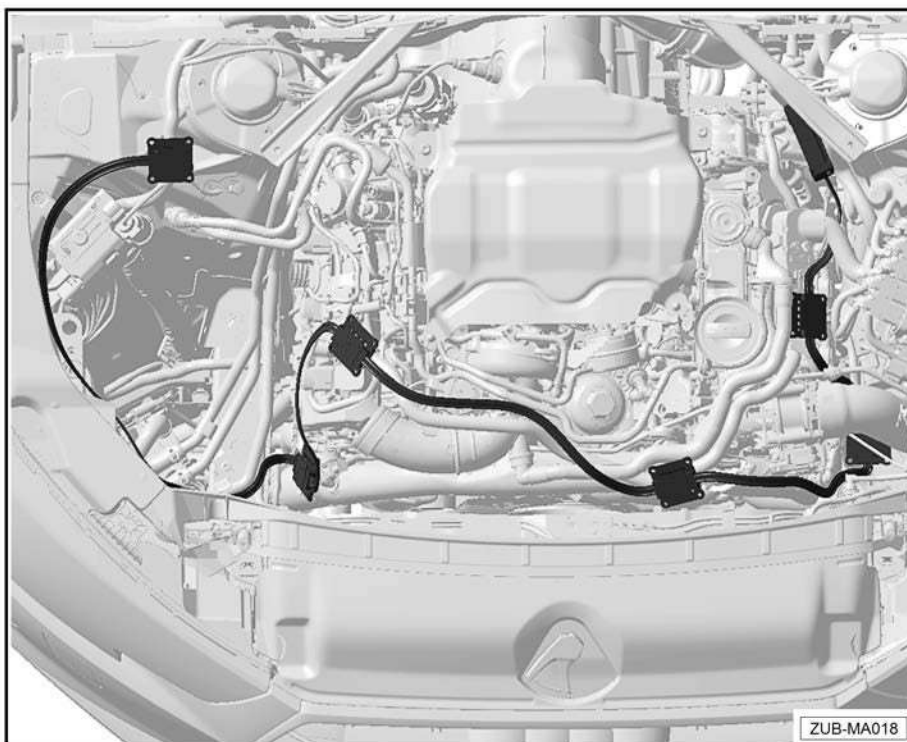
Eredeti tartozékok

összeszerelésének áttekintése

Audi A4/A5 (8W)

Cikkszám

8U0.054.650



A nyestriasztóhoz használt szerelési hely és lemezek száma szükség szerint választható a rendelkezésre álló helytől és a motorváltozattól függően.

Figyelem: Olvassa el az összeszerelési útmutatót!





Eredeti tartozékok

összeszerelésének áttekintése

Audi A6/A7 (4G)

Cikkszám

8U0.054.650



A nyestriasztóhoz használt szerelési hely és lemezek száma szükség szerint választható kía rendelkezésre álló helytől és a motorváltozattól függően.

Figyelem: Olvassa el az összeszerelési útmutatót!





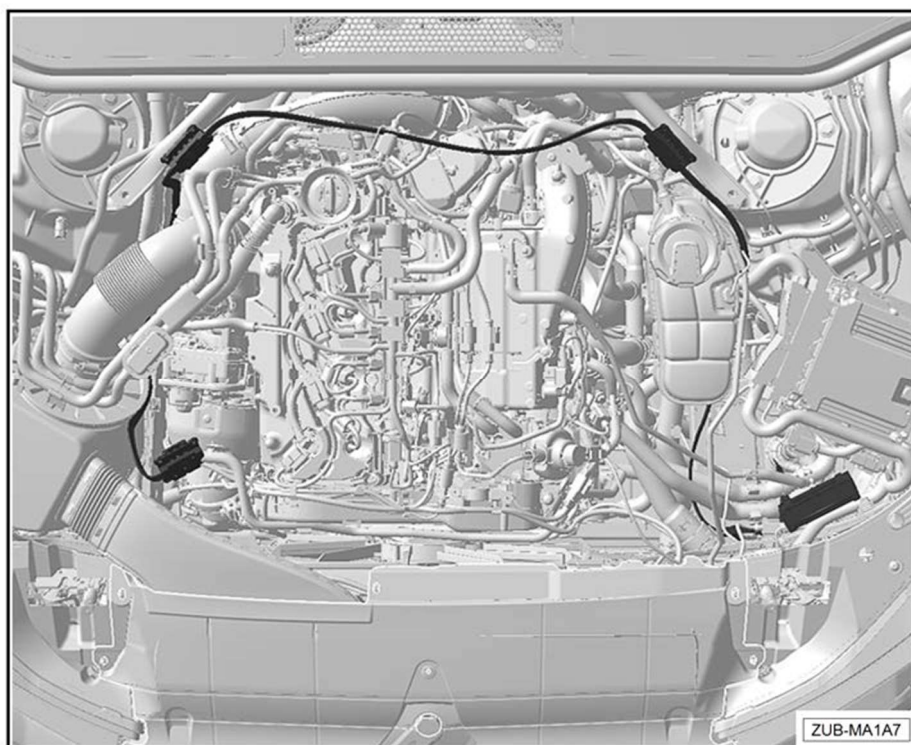
Eredeti tartozékok

összeszerelésének áttekintése

Audi A6/A7 (4K)

Cikkszám

8U0.054.650



A nyestriasztóhoz használt szerelési hely és lemezek száma szükség szerint választható a rendelkezésre álló helytől és a motorváltozattól függően.

Figyelem: Olvassa el az összeszerelési útmutatót!





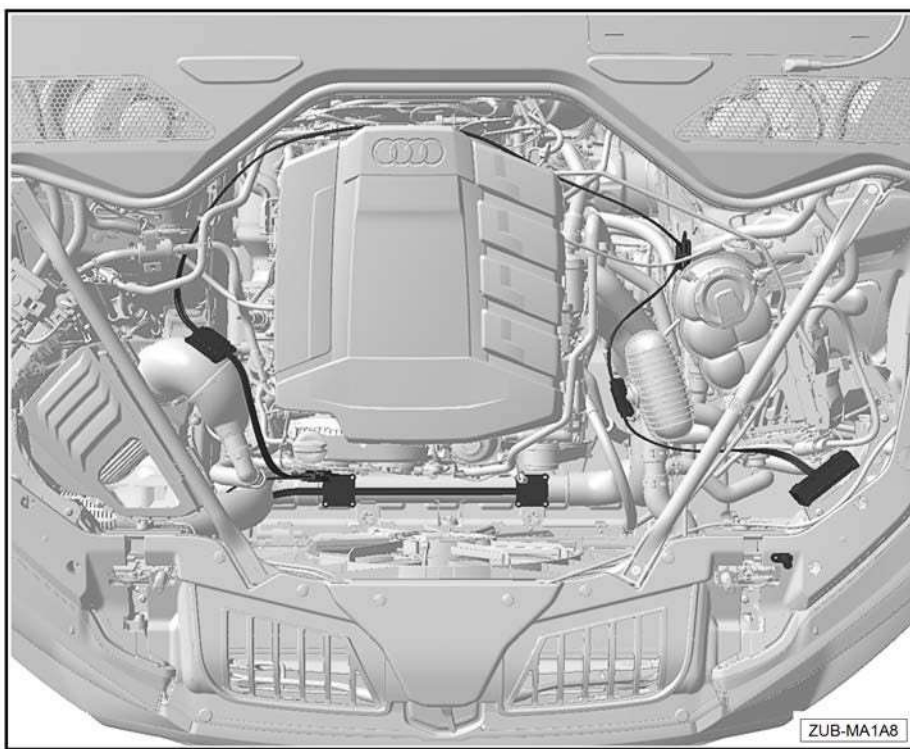
Eredeti tartozékok

összeszerelésének áttekintése

Audi A8 (4N)

Cikkszám

8U0.054.650



A nyestriasztóhoz használt szerelési hely és lemezek száma szükség szerint választható kia rendelkezésre álló helytől és a motorvátozattól függően.

Figyelem: Olvassa el az összeszerelési útmutatót!





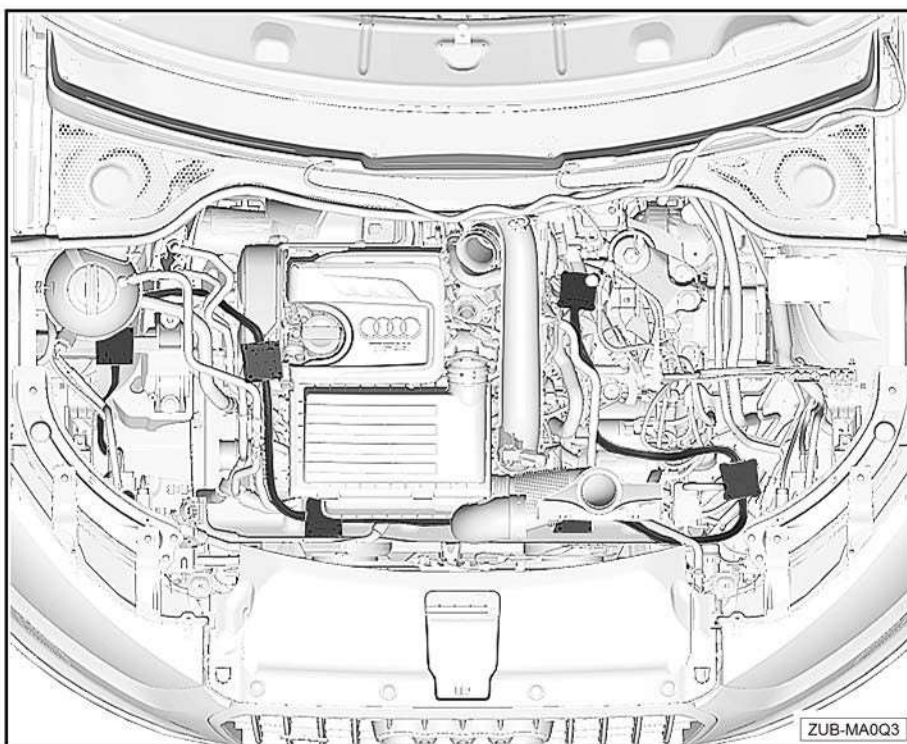
Eredeti tartozékok

összeszerelésének áttekintése

Audi Q2 (GA)

Cikkszám

8U0.054.650



A nyestriasztóhoz használt szerelési hely és lemezek száma szükség szerint választható kia rendelkezésre álló helytől és a motorváltozattól függően.

Figyelem: Olvassa el az összeszerelési útmutatót!





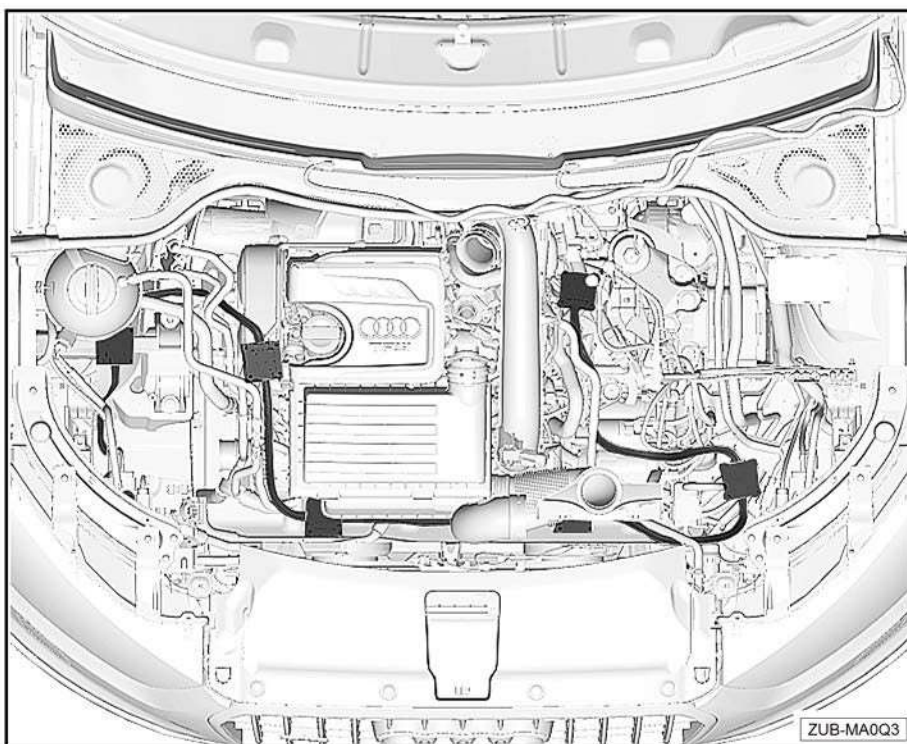
Eredeti tartozékok

összeszerelésének áttekintése

Audi Q3 (8U)

Cikkszám

8U0.054.650



A A nyestriasztóhoz használt szerelési hely és lemezek száma szükség szerint választható kia rendelkezésre álló helytől és a motorváltozattól függően.

Figyelem: Olvassa el az összeszerelési útmutatót!





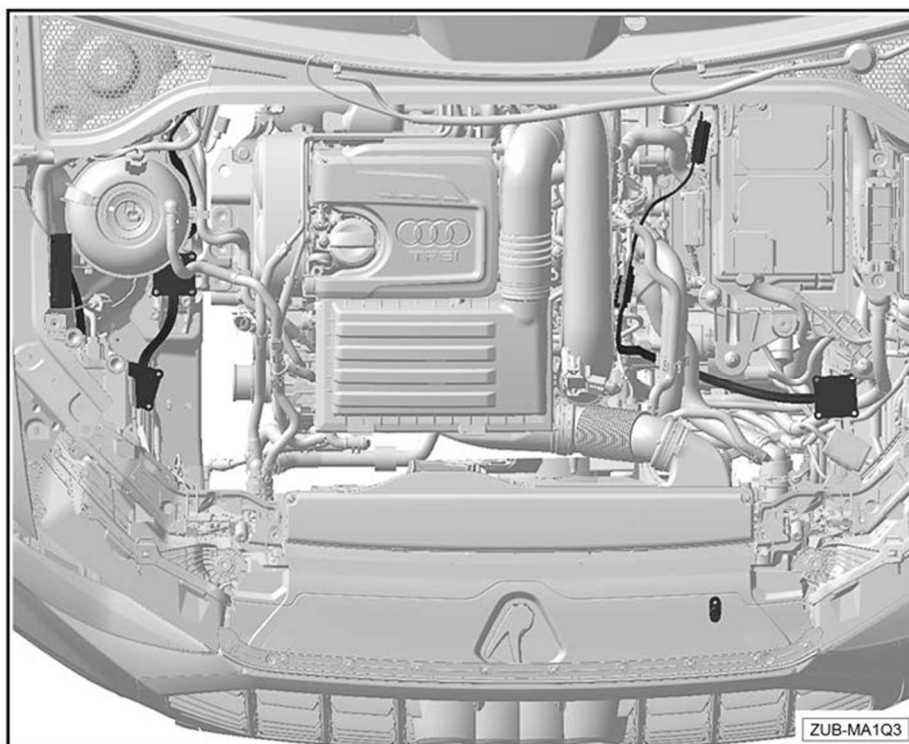
Eredeti tartozékok

összeszerelésének áttekintése

Audi Q3/Q3 SB (F3)

Cikkszám

8U0.054.650



A nyestriasztóhoz használt szerelési hely és lemezek száma szükség szerint választható a rendelkezésre álló helytől és a motorváltozattól függően.

Figyelem: Olvassa el az összeszerelési útmutatót!





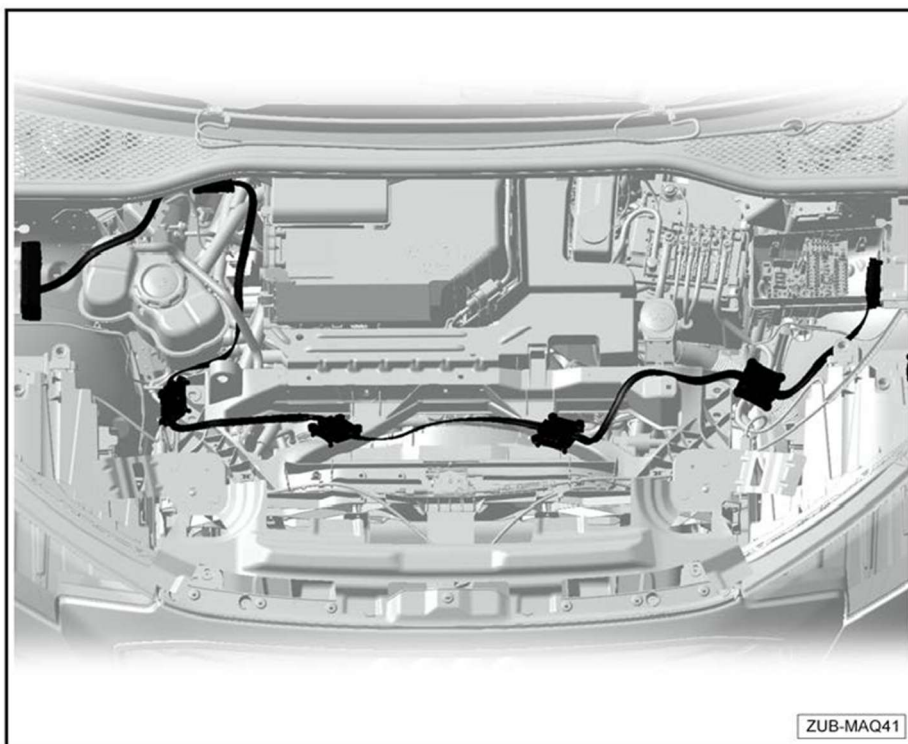
Eredeti tartozékok

összeszerelésének áttekintése

Audi Q4/Q4 SB (F4)

Cikkszám

8U0.054.650



A nyestriasztóhoz használt szerelési hely és lemezek száma szükség szerint választható a rendelkezésre álló helytől és a motorváltozattól függően.

Figyelem: Olvassa el az összeszerelési útmutatót!





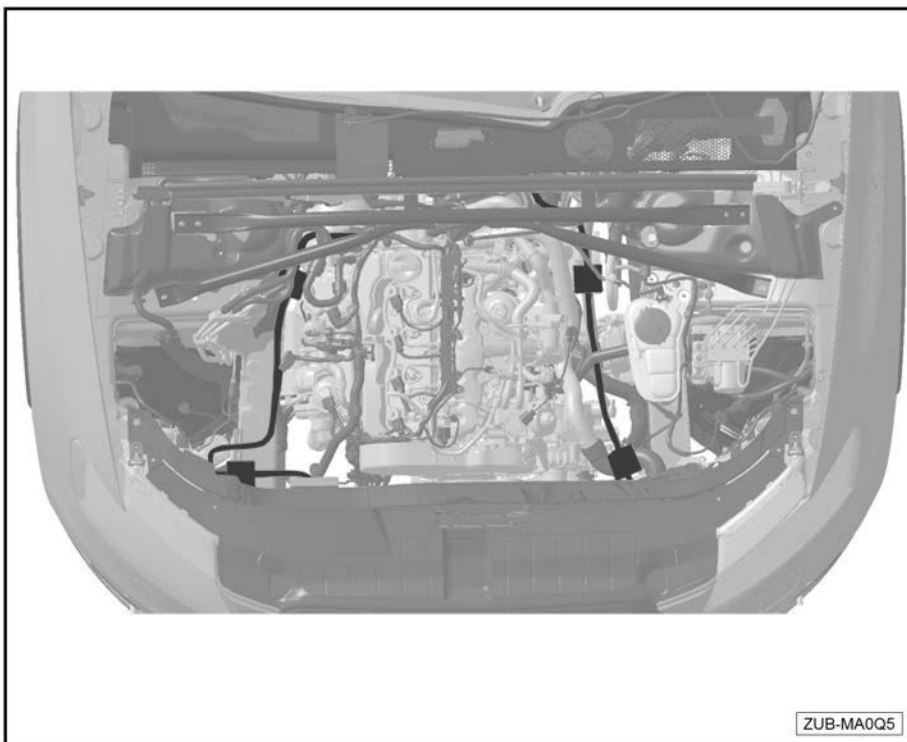
Eredeti tartozékok

összeszerelésének áttekintése

Audi Q5 (8R)

Cikkszám

8U0.054.650



A nyestriasztóhoz használt szerelési hely és lemezek száma szükség szerint választható a rendelkezésre álló helytől és a motorváltozattól függően.

Figyelem: Olvassa el az összeszerelési útmutatót!





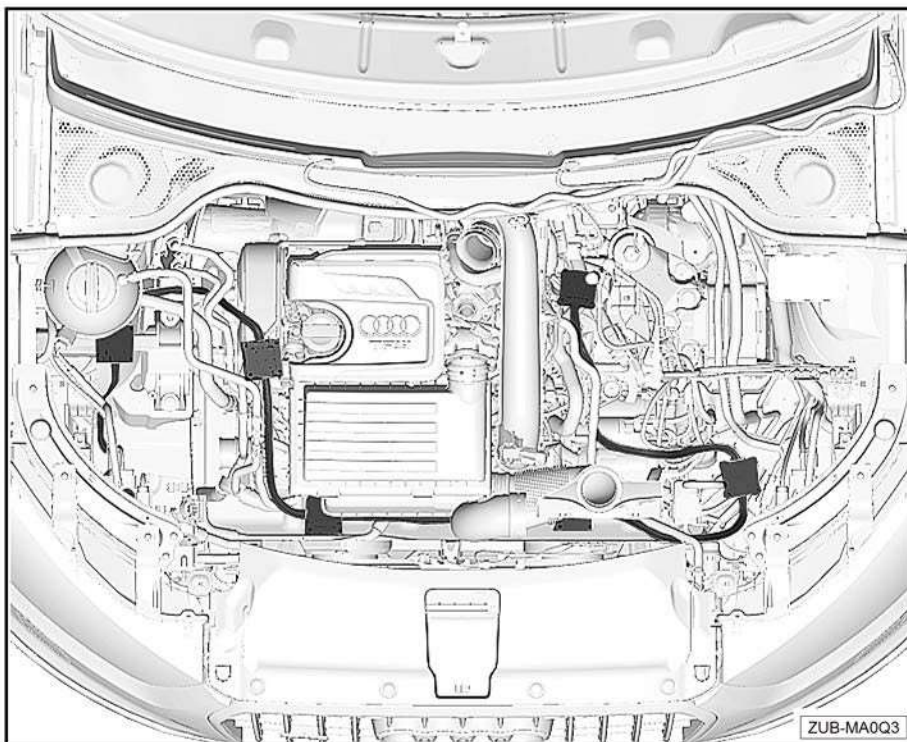
Eredeti tartozékok

összeszerelésének áttekintése

Audi Q5 (FY)

Cikkszám

8U0.054.650



A nyestriasztóhoz használt szerelési hely és lemezek száma szükség szerint választható kia rendelkezésre álló helytől és a motorváltozattól függően.

Figyelem: Olvassa el az összeszerelési útmutatót!





Eredeti tartozékok

összeszerelésének áttekintése

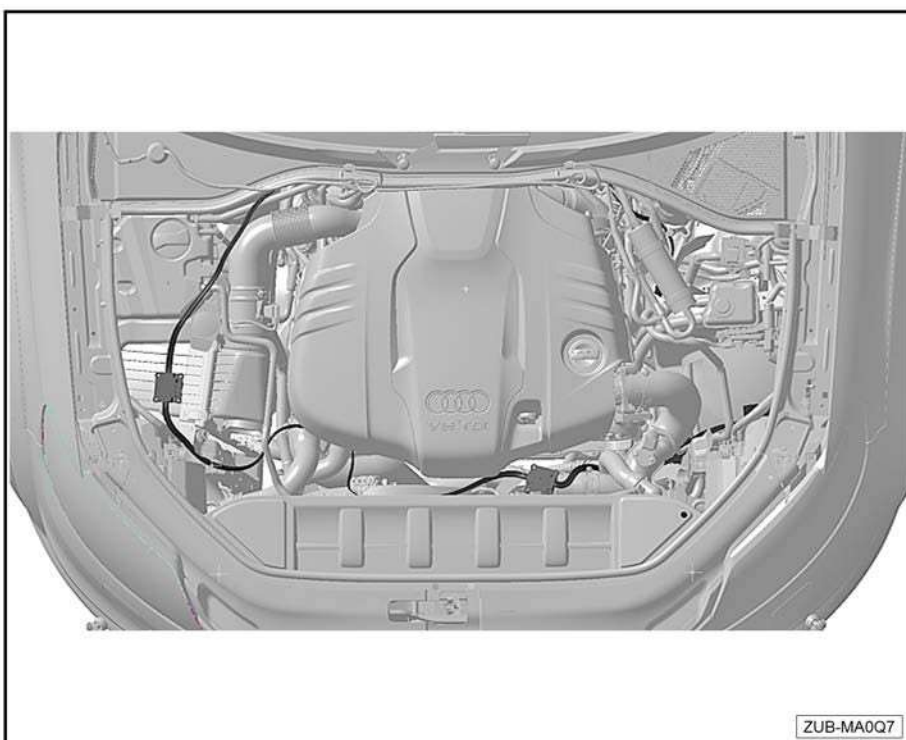
Audi Q7 (4L)

Cikkszám

8U0.054.650

A nyestriasztóhoz használt szerelési hely és lemezek száma szükség szerint választható a rendelkezésre álló helytől és a motorváltozattól függően.

Figyelem: Olvassa el az összeszerelési útmutatót!



ZUB-MA0Q7





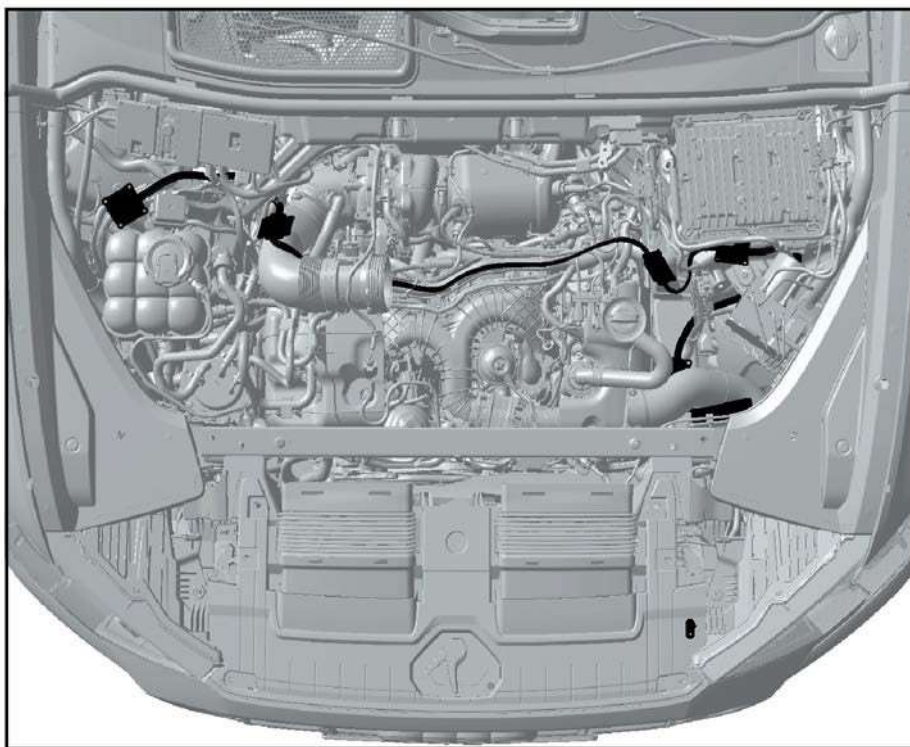
Eredeti tartozékok

összeszerelésének áttekintése

Audi Q7/Q8 (4M)

Cikkszám

8U0.054.650



A nyestriasztóhoz használt szerelési hely és lemezek száma szükség szerint választható kía rendelkezésre álló helytől és a motorváltozattól függően.

Figyelem: Olvassa el az összeszerelési útmutatót!





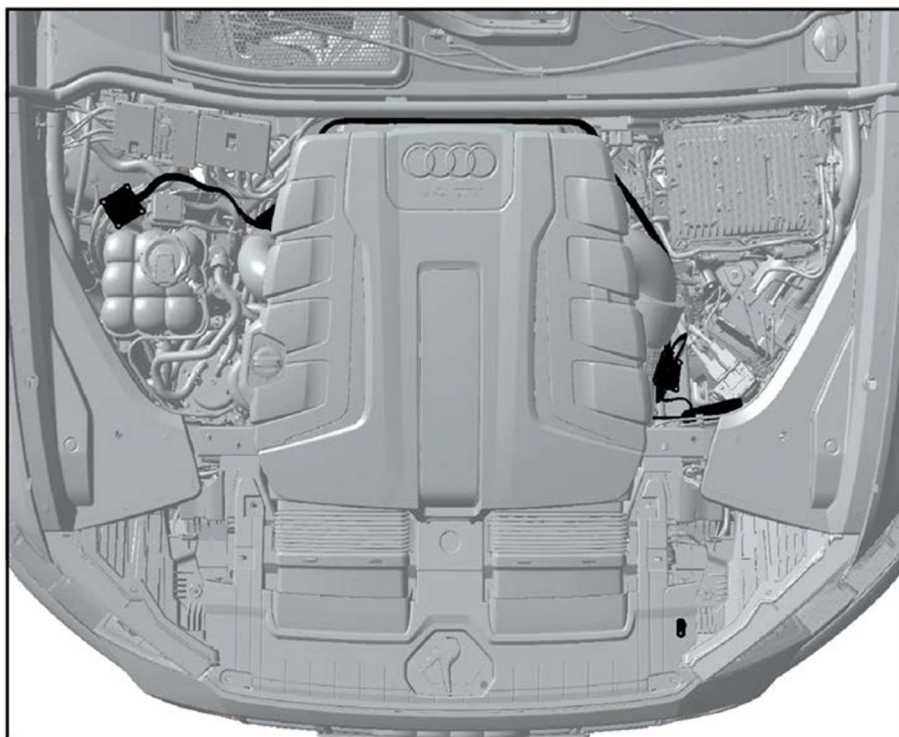
Eredeti tartozékok

összeszerelésének áttekintése

Audi SQ7/SQ8 (4M)

Cikkszám

8U0.054.650



A nyestriasztóhoz használt szerelési hely és lemezek száma szükség szerint választható kia rendelkezésre álló helytől és a motorváltozattól függően.

Figyelem: Olvassa el az összeszerelési útmutatót!





Eredeti tartozékok

összeszerelésének áttekintése

Audi TT (FV/8S)

Cikkszám

8U0.054.650



A nyestriasztóhoz használt szerelési hely és lemezek száma szükség szerint választható kia rendelkezésre álló helytől és a motorváltozattól függően.

Figyelem: Olvassa el az összeszerelési útmutatót!



Tisztelt ügyfelünk!

Nagy örömünkre szolgál, hogy ezt a terméket választotta az Audi Eredeti Tartozékok közül.

Az összeszerelési utasításokban felsorolt összeszerelési lépéseket és biztonsági utasításokat szigorúan be kell tartani.

Nem vállalunk felelősséget semmilyen kárért, amelyet ezen összeszerelési utasítások és biztonsági utasítások be nem tartása okozott.

Biztonsági utasítások:



Figyelmeztetés:

Kérjük, figyelmesen olvassa el ezeket az összeszerelési utasításokat a telepítés megkezdése előtt.

A telepítési utasítások és biztonsági megjegyzések be nem tartása veszélyezteti az Ön és harmadik felek biztonságát.



Figyelmeztetés:

A nyestgátló rendszer nagyfeszültségű rendszerből áll: baleset- és sérülésveszély. Mielőtt a nyestgátló készüléken dolgozna, távolítsa el a vezérlőegység csatlakozóját!



Figyelmeztetés:

Védje a nyestriasztó készüléket a túlzott hőtől, víztől és szennyeződéstől. A lapos kétmagos nagyfeszültségű kábelt úgy vezesse el, hogy semmilyen funkció vagy alkatrész ne károsodjon. A nagyfeszültségű kábel a jármű típusától függően különböző módon vezethető el. Kerülje a nagyfeszültségű kábel elvezetését a kipufogórendszer területén.



Figyelmeztetés:

A nagyfeszültségű kábel szigetelőanyaga a csavar menete köré tekeredhet, és megszakíthatja az érintkezést. Ebben az esetben tisztítsa meg a menetet, és helyezze vissza a csavart!



Figyelmeztetés:

Az anti-nyest rendszer belső feszültségforrással van felszerelve, és a fedélzeti tápellátástól függetlenül működik. Nem igényel további feszültségforrást. Ne csatlakoztassa a rendszert a fedélzeti tápegységhez.



Figyelmeztetés:

Az alkatrészek javítását vagy cseréjét csak szakképzett műhely végezheti. Javasoljuk, hogy Audi partnere által beszerzett Audi Eredeti cserealkatrészeket használjon.



Jegyzet:

Feltéve, hogy a jármű nem mozog vagy rezeg, a nyestgátló készülék 30 másodperccel az akkumulátor tömítésének eltávolítása és az akkumulátor behelyezése után nagyfeszültséget generál: áramütés okozta sérülésveszély.



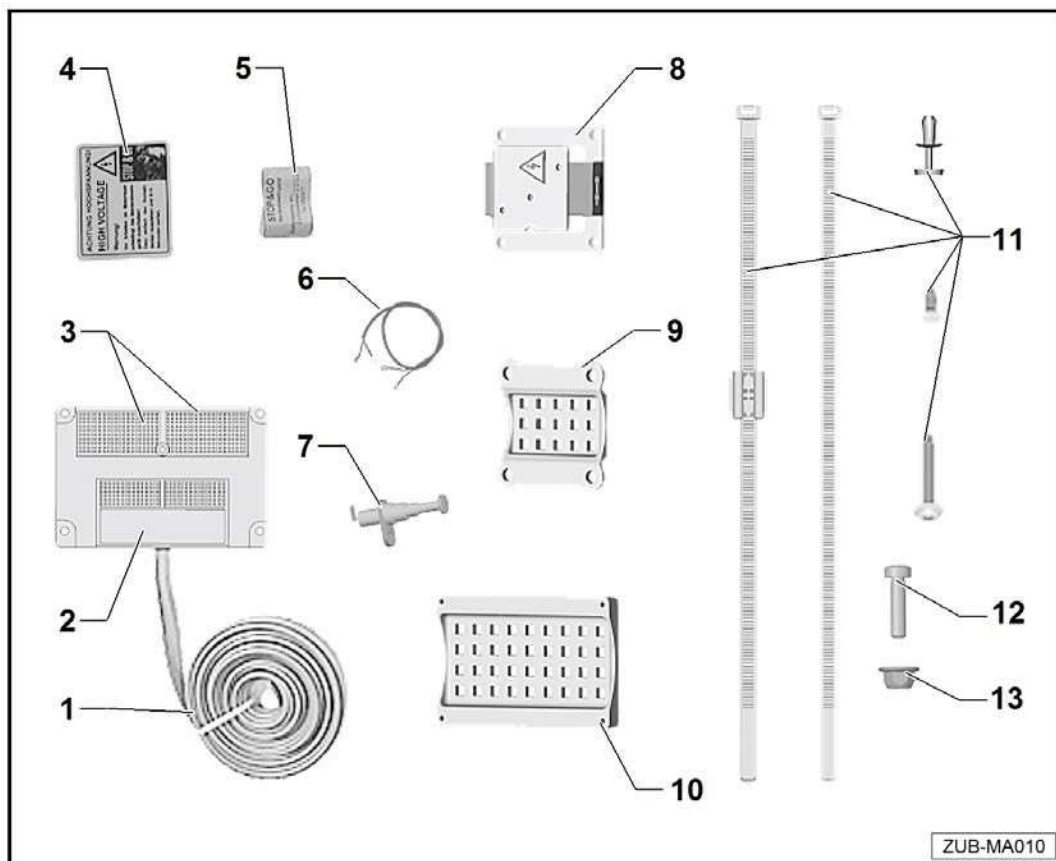
Jegyzet:

Védje a nyestriasztó készüléket a túlzott hőtől, víztől és szennyeződéstől.

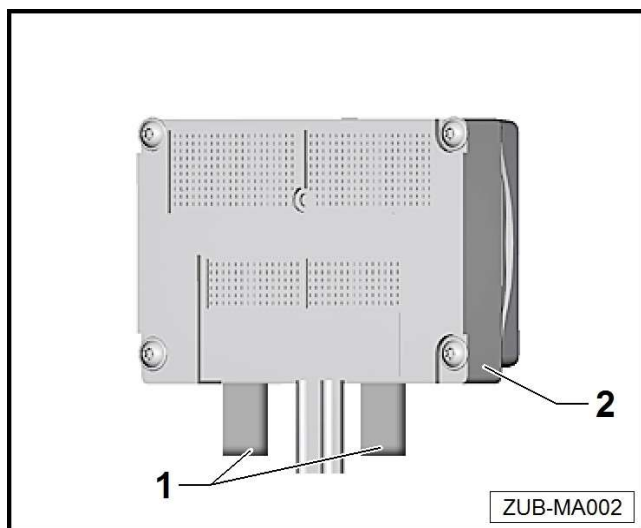
HU

Alkatrészlista:

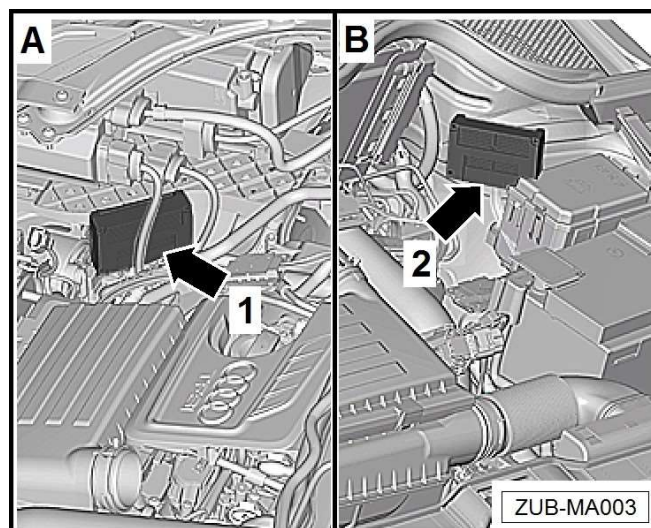
Tétel megnevezése	Mennyiség
1 kábelköteg az érintkezőlemezhez	1
2 Elemtartó rekesz	1
3 Anti-nyest eszköz	1
4 Figyelmeztető címke	1
5 Akkumulátor információs címke	1
6 Kábelköteg	1
7 kapcsoló	1
8 Érintkező lemezek	6
9 Adapter érintkezőlemezhez	6
10 Adapter a készülékhez	1
11 Anyag rögzítése	
12 Csavar a kapcsolóhoz	1
13 Anya a kapcsolóhoz	1



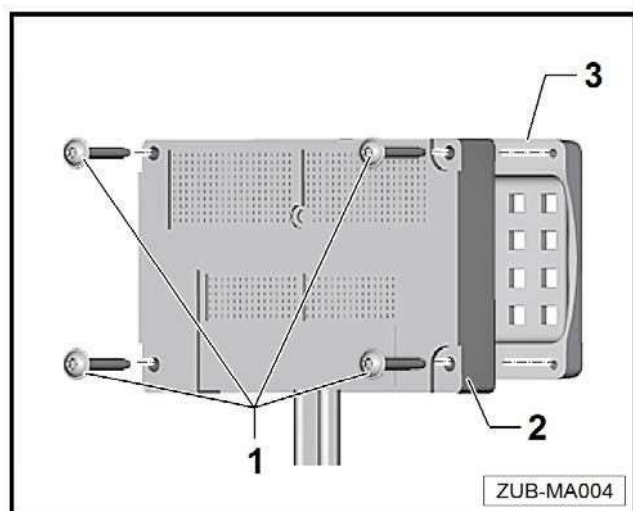
1



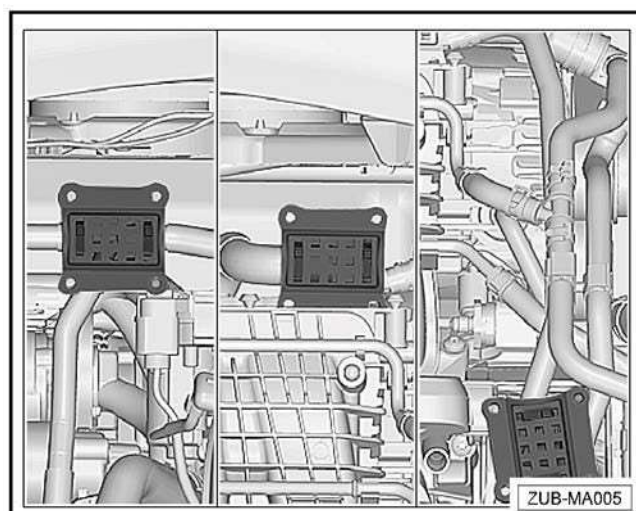
2



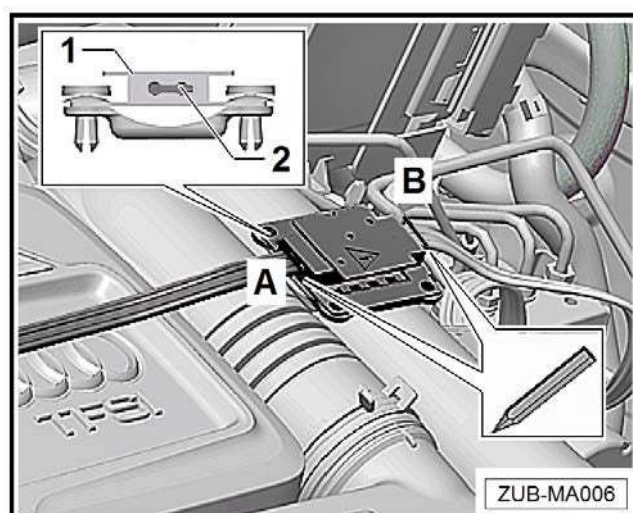
3



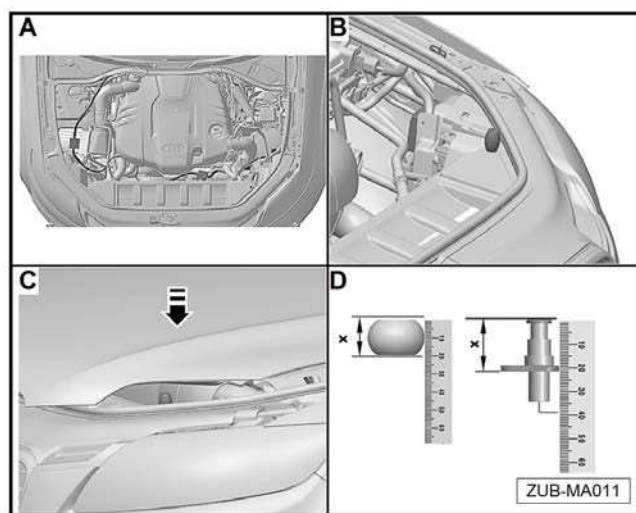
4



5



6



Összeszerelés

1. kép: A nyestgátló készülék kikapcsolása

Ellenőrizze, hogy az akkumulátor töltése (1) megtalálható-e a nyárgátló eszközön (2).



Figyelmeztetés:

Ha az akkumulátor töltése már nincs jelen, vegye ki az elemeket az elektromos feszültség okozta balesetek elkerülése érdekében. Ezután helyezze vissza az üres elemtartót a nyestgátló készülékbe.

2. kép: A nyestgátló berendezés felszerelése a motortérbe

Keressen megfelelő helyet az anti-nyest készülékhez, hogy az ultrahangos hangszóró által kibocsátott hanghullámok a lehető legnagyobb területet lefedjék.

3. kép: A nyestgátló eszköz felszerelése az adapterre

Rögzítse az adapterlemezt (3) a megfelelő szerelési helyen (2. ábra) a rendelkezésre álló rögzítőanyagok segítségével. Ezután rögzítse a nyestgátló eszközt (2) az adapterhez (3) négy rögzítőcsavarral (1).

4. ábra: Az érintkezőlemezek adaptereinek összeszerelése

A mellékelt adapterek rögzítési pontjainak kiválasztásakor válasszon nagy üreges helyeket, amelyeket a Martens a motortér eléréséhez használhat. Rögzítse az adaptereket a mellékelt rögzítőanyagokkal.



Figyelmeztetés:

Szükség lehet a légszűrő házának eltávolítására, hogy a rendszer könnyebben telepíthető legyen.



Figyelmeztetés:

Ne rögzítse az adaptert kipufogógázt szállító rendszerhez, hűtőfolyadék-tömlőkhöz vagy üzemanyag-tömlőkhöz.

5. ábra: Az érintkezőlemezek felszerelése a kábelre

Csúsztassa a hat érintkezőlemezt egymás után a nagyfeszültségű kábelre. Győződjön meg arról, hogy a kábel a megfelelő helyzetben (2) van minden érintkezőlapon (1). Ezután csúsztassa fel az első érintkezőlemezt az első adapterig. Jelölje meg a nagyfeszültségű kábel (A) és (B) telepítési helyzetét. Ismételje meg ezeket a munkalépéseket a 2–6 telepített adapterek esetében.

Két csavarral csatlakoztassa az érintkezőlemezt a nagyfeszültségű kábelhez a megjelölt területen: Először csavarja be az alsó csavart az érintkezőlemezbe, majd csavarja be a felső csavart az érintkezőlemezbe.



Figyelmeztetés:

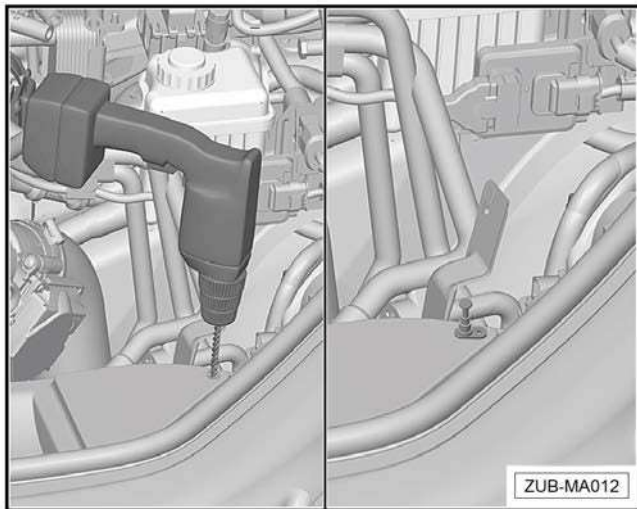
A csavarokat helyesen kell csavarozni a nagyfeszültségű kábel magjába a kívánt érintkezés elérése érdekében.

6. ábra: A kapcsoló helyzetének meghatározása

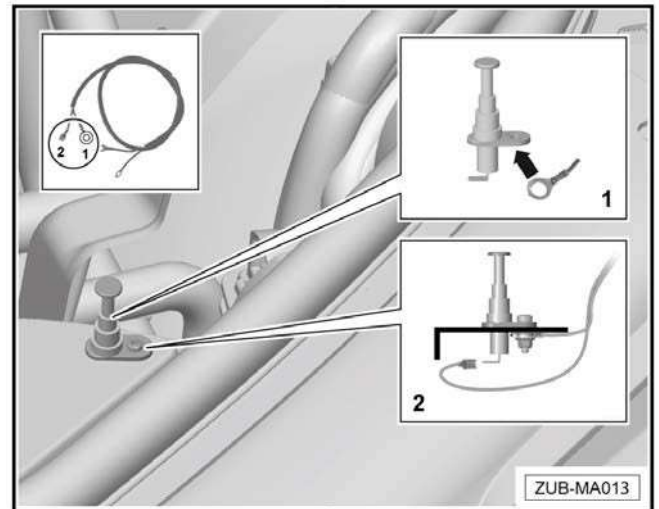
Válassza ki a megfelelő pozíciót, amelybe a kapcsolót a zártartó fedelére illeszti. Használjon olyan anyagot, mint például a modellező agyag, hogy meghatározza a motorháztető és a zártartó fedele közötti kapcsoló megfelelő magasságát. Formázzuk az agyagot a megfelelő formára, és helyezzük a fedélre (B). Győződjön meg arról, hogy elegendő hely van a fedél alatt (kb. 50 mm), mivel a kapcsoló lenyomott állapotban kissé lejjebb van húzva. Lassan csukja be a motorháztetőt (C) amíg teljesen be nem kapcsolódik. Nyissa fel újra a motorháztetőt. Megfelelő vonalzó segítségével határozzuk meg a modellező agyag magasságát (D). Ennek az értéknek meg kell felelnie a bekapcsolt kapcsoló lenyomott állapotában (D) + kb. 2–3 mm. Ha az érték kívül esik ezen a tartományon, a modellező agyagot a zártartó fedelének egy másik helyére kell felvinni.



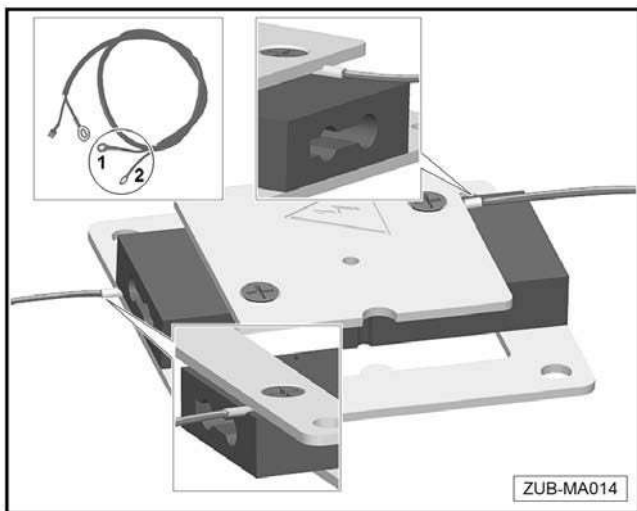
7



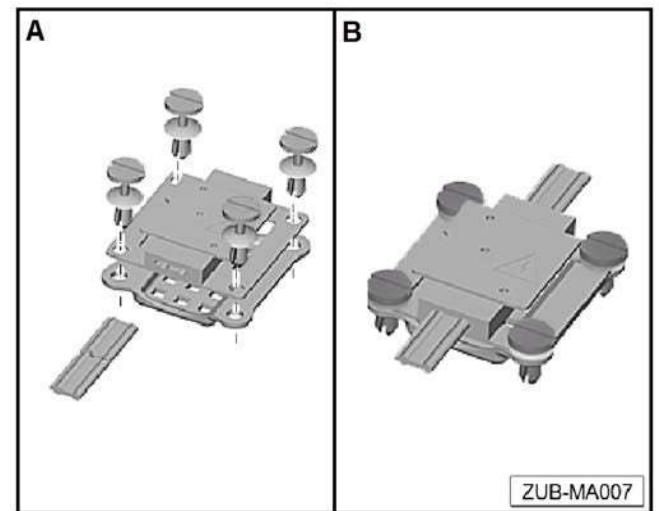
8



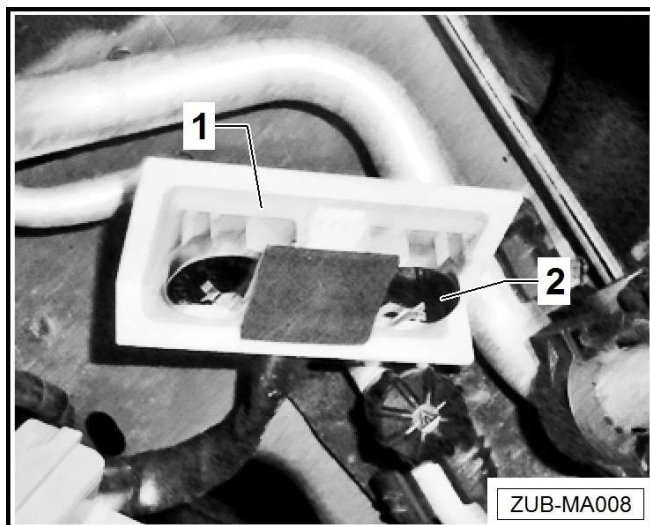
9



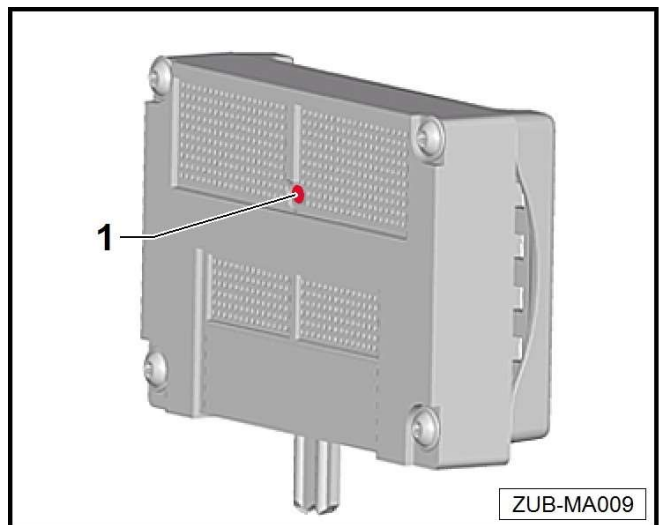
10



11



12



7. ábra: A kapcsoló felszerelése a motortérbe

Fúrjon egy 12 mm-es lyukat a zártartó fedelének megjelölt területére. Helyezze a kapcsolót a lyukba, és fúrjon egy további 5 mm-es lyukat azon a ponton, ahol a kapcsoló rögzítve van. Ezután szerelje be a kapcsolót a mellékelt csavar (M4x16) segítségével. Azoknál a járműveknél, amelyeknél az érintkezőkapcsoló fém részre van szerelve, a furatot korróziógátló anyaggal kell lezárni. Figyeljék meg a korróziógátló anyag villanási idejét.



Figyelmeztetés:

Fúrás előtt ellenőrizze, hogy nincsenek-e vezetékek vagy más alkatrészek a zártartó fedele alatt.

8. ábra: A kábelköteg felszerelése a kapcsolóra

A kapcsoló felszerelésekor csatlakoztassa a vezetéket (1) alulról a csavarhoz. Rögzítse a kapcsolót és az első érintkezőt a mellékelt anya segítségével. Csatlakoztassa a második érintkezőt a kapcsoló alsó csatlakozójához. Ellenőrizze, hogy mindkét érintkező (2) megfelelően van-e csatlakoztatva. Azoknál a járműveknél, amelyeknél az érintkezőkapcsoló fém részre van felszerelve, hőre zsugorodó csövet kell felszerelni a kapcsoló alsó részén lévő rézhuzal köré (felszerelés esetén nem látható). Ezenkívül egy N 912 006 01 műanyag alátétet kell behelyezni a zártartó fedele és a kapcsoló csatlakozója közé.

9. ábra: A kábelköteg felszerelése az érintkezőlemezre

Használja a legközelebbi érintkezőlemez a kábelköteg csatlakoztatásához a kapcsolóhoz. Csatlakoztassa az (1) és (2) vezetékeket az akkumulátor felső pozitív kapocslemezhöz és az akkumulátor alsó negatív kapocslemezhöz.



Figyelmeztetés:

Ne rögzítse a kábelköteget kipufogógázt szállító rendszerhez, hűtőfolyadék-tömlőkhöz vagy üzemanyag-tömlőkhöz.

10. ábra: Az érintkezőlemez összeszerelése az adapterre

Helyezze az érintkezőlemez az adapterre (A), és rögzítse az érintkezőlemez a mellékelt szórószegecsekkel (B). Ismételje meg ezeket a munkalépéseket a fennmaradó 2–6. adapterszámmal.

11. ábra: A nyestgátló készülék aktiválása

Távolítsa el az akkumulátor tömítését a nyárgátló készülékről, és helyezze vissza az eltávolított elemeket. Jegyezze fel a telepítés irányát. A LED rövid ideig villog. Amikor a jármű nem mozog vagy rezeg, a nyestgátló készülék magas feszültséget generál. A nagyfeszültség szintje 30 másodperc múlva jelenik meg. A LED rendszeresen villog. A nyestgátló készülék aktiválva van.

12. ábra: Funkcióellenőrzés végrehajtása a nyestgátló készüléken

LED (1) rendszeresen villog = OK; LED (1) gyorsan villog = a maradékfeszültség ki van kapcsolva; LED (1) nem világít = kikapcsolt nyestgátló készülék



További információk a 8U0.054.650.A bővítőkészlethez

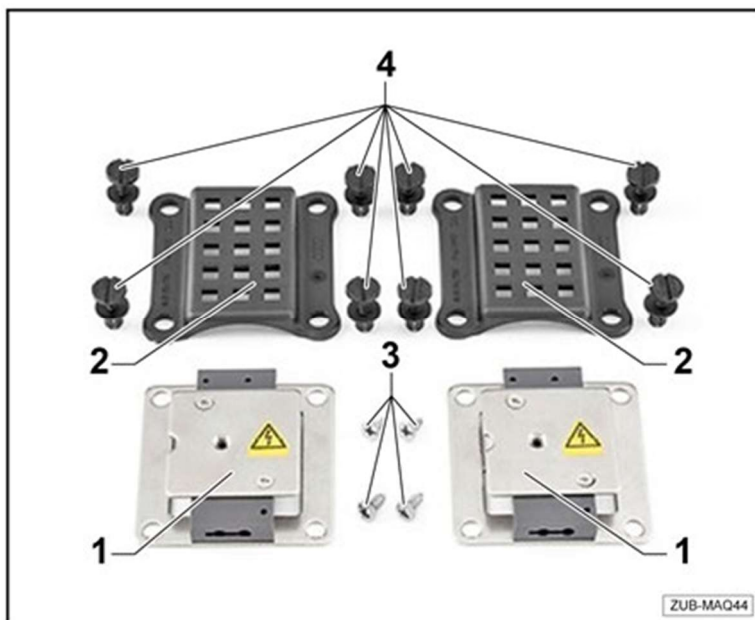
Figyelmeztetés:

A nyestgátló készülék opcióként összesen nyolc érintkezőlemezre bővíthető a motortér jobb védelme érdekében.

hu

Alkatrészlista:

Tétel megnevezése	Mennyiség
1 érintkező lemez	2
2 Adapter érintkezőlemezhez	2
3 Érintkező csavarok	4
4 Műanyag rögzítőcsavarok	8



Csúsztassa az érintkezőlemezeket (7) és (8) egymás után a nagyfeszültségű kábelre. Ellenőrizze, hogy a kábel a megfelelő helyzetben van-e az érintkezőlemezben.

Két csavarral csatlakoztassa az érintkezőlemezeket (7) és (8) a megjelölt területen lévő nagyfeszültségű kábelhez: Csavarja be az alsó csavart, majd a felső csavart az érintkezőlemezbe.

Az ezt követő összeszerelési lépések megegyeznek a 8U0.054.650 nyestgátló alapkészlet lépéseivel.

