



Original Zubehör  
Eredeti kiegészítők  
Accessoires d'Origine

## Szerelési útmutató

Elektromos  
Beépítő készlet

Cikkszám

7F1 055 202 B

Oistributedby  
Volkswagen Zubehör GmbH  
USA: A Volkswagen of  
America forgalmazza. Inc.  
Auburn Hills / Mi.

Németországban nyomtatta a  
Volkswagen Zubehör GmbH

Fenntartjuk a jogot a szállítási terjedelem megváltoztatására

Jármű típusa: VW T5 GP, Pickup, bal és jobbkormányos  
VW T6, Pickup, balkormányos és jobbkormányos  
elektromos előkészítő csomaggal rendelkező  
járművekhez, 13 pólusú

2010–2016

2016 -

HU

Tartalmazza:

1 Kábelköteg

1 db 13 tűs aljzat a szerelvény anyagával együtt

5 db 150 mm hosszú kábelkötegelő

1 Szerelési utasítások

Elvégzendő munka, általános:

- Elektromos készlet
- Szerelje fel az aljzatot
- Ellenőrizze a működést

## Fontosutasítások

A munka megkezdése előtt olvassa el a telepítési utasításokat.

Az elektromos szerelési munkákat csak szakképzett szakemberek végezhetik.

A jármű szerelési munkálatai során kövesse az aktuális járműjavítási kézikönyv útmutatásait.

Annak biztosítása, hogy a VAS teszthez a rendelkezésre álló legújabb szoftververzió legyen.



### Vigyázat – Csatlakoztassa le az akkumulátort!

A jármű elektronikájának károsodása az elektronikusan tárolt adatok elvesztését eredményezheti. A munka megkezdése előtt olvassa el a hibamemóriát.

## Jegyzet

Felszereléskor különös figyelmet kell fordítani a következő pontokra:

- A kábeleket nem szabad becsípni vagy megsérteni.
- Minden tömítőelemet megfelelően kell felszerelni.
- Az aljzat tömítését a szigetelőhüvelyre kell helyezni, nem pedig az egyes vezetékekre.
- Vezesse el a vezetékeket úgy, hogy ne dörzsölje a járművet vagy ne törjön le.
- Ne vezesse a kábelköteget a kipufogórendszer közvetlen közelében.
- Kérjük, győződjön meg arról, hogy a tesztszoftver naprakész.

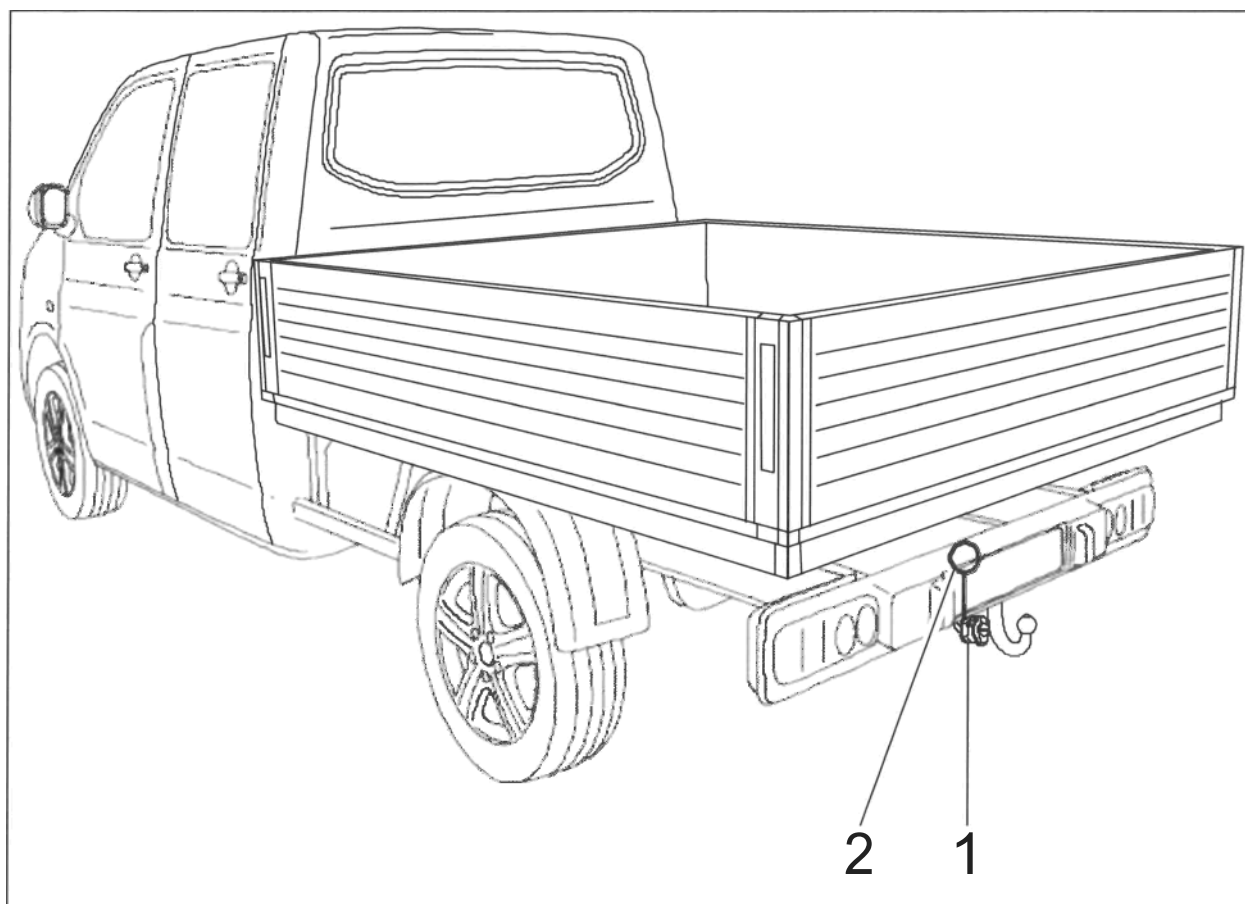
Az utánfutó lámpájának meghibásodását (az irányjelzőket is, de nem a tolatólámpát és a ködlámpát) a lámpa meghibásodásjelzője jelzi a műszerfalon. A pótkocsi irányjelzőinek működésének ellenőrzésére szolgáló kiegészítő figyelmeztető lámpa (C2) nincs felszerelve a járműre.

A vontató jármű hátsó ködlámpája le van tiltva a pótkocsi működtetéséhez. A ködlámpát utólag fel kell szerelni azokra a pótkocsikra, amelyek még nem rendelkeznek ilyennel.

Aljzatadapter csak pótkocsi üzemeltetés közben használható. Az aljzatadaptert el kell távolítani, ha az utánfutót nem használja.

Ellenőrizze a pótkocsi funkcióit pótkocsival vagy terhelési ellenállással rendelkező tesztberendezéssel. A műszaki változtatás jogát fenntartjuk, előzetes értesítés nélkül!

## Telepítési nézet



1. ábra: Telepítési nézet

1 Pótkocsi aljzat

2 Csatlakozási pont

Szerelje be az elektromos készletet

1. Csatlakoztassa le az akkumulátort.
2. Távolítsa el a 2 ellenaljatot (már nem szükséges) a járműoldali 2 és 14 pólusú aljzatcsatlakozóból (1/2. ábra), majd csatlakoztassa és pattintsa be a 2 és 14 pólusú aljat az aljzat kábelkötegéből.

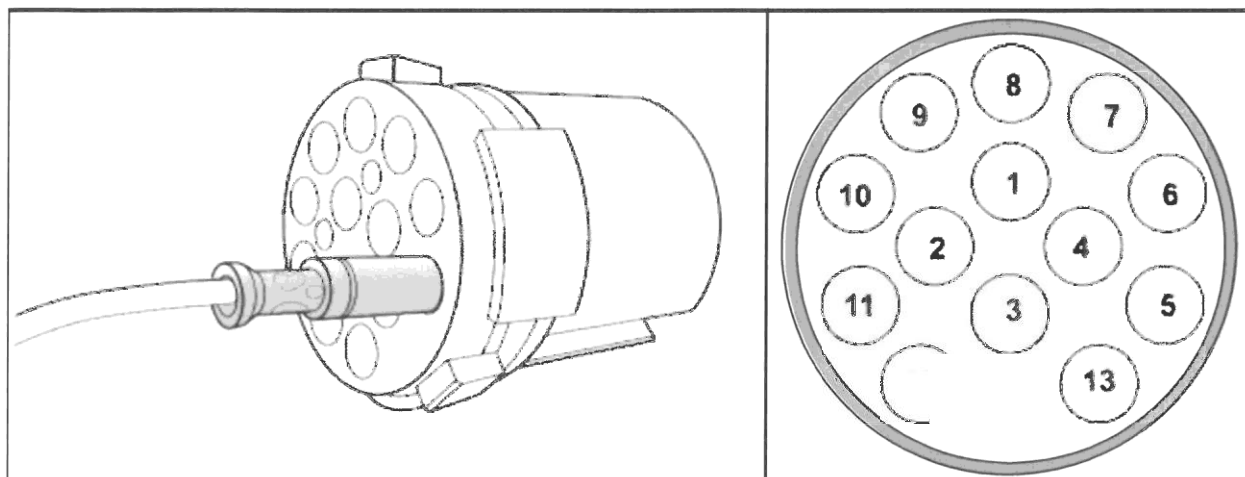
Szerelje fel az aljat

3. Vezesse át a mikrokapcsoló házát és az érintkezőbetétet az aljzat rögzítésén lévő lyukon keresztül (1/1. ábra).
4. Tolja be a mikrokapcsoló 3 tűs házát a foglalatba (ellenőrizze a kódolást), majd nyomja be.
5. Tolja be a 13 tűs érintkezőtartót az aljzatházba (ellenőrizze a kódolást), amíg meg nem hallja, hogy a helyére rekattan.
6. Csavarja rá az aljat a keresztcsőre vagy a zoknikötésre (1/1. ábra) a dugókulcsban lévő csavarokkal, nyomatékbeállítás: max. 2,0 Nm.

#### Ellenőrizze a működést

7. Csatlakoztassa újra a jármű akkumulátorát.
8. A kódolás a ServiceNet-en történik, vagy lépjen kapcsolatba az NSC-vel.
9. Ezután, mint az elején, hajtson végre egy rendszerkérést az "Írányított hibaelhárítás" segítségével, és törölje az esetleges hibakódokat.
10. Ellenőrizze a pótkocsi működését megfelelő teszteszközzel (terhelési ellenállással) vagy felszerelt pótkocsival.
11. Rögzítse az összes kábelt 150 mm-es kábelkötegelővel a szállítási terjedelemből, és szerelje vissza az összes szétszerelt alkatrészt.

## Socket kiosztás



2. ábra: Socket kiosztás

| Csatlakozás | Áramkör                 | Vezeték színe   |
|-------------|-------------------------|-----------------|
| 1           | Kijelző, bal oldal      | fekete / fehér  |
| 2           | Hátsó ködlámpa          | szürke / kék    |
| 3           | Földelés (1-8. kör)     | barna           |
| 4           | Kijelző, jobb oldal     | fekete / zöld   |
| 5           | Hátsó lámpa, jobb oldal | szürke / piros  |
| 6           | Féklámpa                | fekete / piros  |
| 7           | Hátsó lámpa, bal oldal  | szürke / fekete |
| 8           | Tolatólámpák            | fekete / kék    |
| 9           | Folyamatos pozitív      | piros           |
| 10          | Töltőkábel              | sárga           |
| 11          | Földelés (10. áramkör)  | barna / fehér   |
| 12          | Pótkocsi érzékelés      |                 |
| 13          | Földelés (9. áramkör)   | barna           |

1. táblázat: Socket allokáció

## Mikrokapcsoló házkiosztás

| Érintkezés | Huzal színe    |
|------------|----------------|
| 1          | szürke / fehér |
| 2          | szürke / kék   |
| 3          | fehér          |

2. táblázat: Mikrokapcsoló allokáció