

## Elektryczny zestaw przyłączeniowy haka holowniczego

7-biegunowy  
13-biegunowy

Nr art.: 44 42 14 07  
Nr art.: 44 42 14 13

VW Polo Variant od daty produkcji 09.97 - 09.99

44 42 14 07/13 / 01.08

Zawartość: 1 Wiązka przyłączeniowa  
1 Gniazdo przyłączeniowe  
1 Podkładka pod gniazdo

3 Śruba M5X35  
3 Nakrętka M5  
3 Podkładka sprężysta

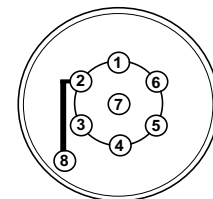
1 Obudowa 1-krotna  
1 Blachowkręt  
8 Zacisk taśmowy

### Instrukcja montażu

1. Odłączyć przewód masowy od akumulatora
2. Zdemontować osłony wewnętrzne bagażnika przy tylnych światłach pojazdu.
3. W celu doprowadzenia wiązki elektrycznej do gniazda przyłączeniowego wywiercić otwór o średnicy 6 mm w podłodze bagażnika (np. naprzeciwko gniazda przyłączeniowego). Istniejący otwór rozwiąć do średnicy 20mm. Zabezpieczyć krawędź środkiem antykorozyjnym.
4. Podłączyć wiązkę do gniazda w następujący sposób:
  - a) koniec wiązki przewodów z metalowymi zakończeniami kablowymi należy przeciągnąć przez otwór opisany w pkt. 3 z bagażnika na zewnątrz i przełożyć przez otwór przy uchwycie gniazda przyłączeniowego, zamocować dołączoną przelotkę w wywierconym otworze,
  - b) załączoną podkładkę gumową pod gniazdo nasunąć na końcówkę wiązki przewodów (w razie potrzeby użyć środka poślizgowego),
  - c) zdemontować gniazdo i podłączyć przewody według poniższego schematu:

7 biegunowy

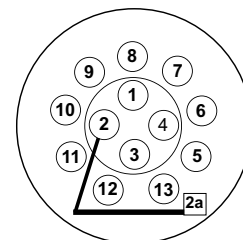
Obwód elektryczny	Oznaczenie kontaktu	Kolor
Światło kierunkowskazu lewe	1 (L)	czarno/biały
Światło przeciwmgielne	2 (54-G)	szaro
Masa	3 (31)	brązowy
Światło kierunkowskazu prawe	4 (R)	czarno/zielony
Światło pozycyjne prawe	5 (58-R)	szaro/czerwony
Światło hamowania	6 (54)	czarno/czerwony
Światło pozycyjne lewe	7 (58-L)	szaro/czarny
Światło przeciwmgielne	8 (58-b)	szary/biały



Podłączenie przewodów w gnieździe 7-biegunowym

13 biegunowy

Obwód elektryczny	Oznaczenie kontaktu	Kolor
Światło kierunkowskazu lewe	1	czarno/biały
Światło przeciwmgielne przyczepy	2	szary
Światło przeciwmgielne pojazdu	2a	szaro/biały
Masa	3	brązowy
Światło kierunkowskazu prawe	4	czarno/zielony
Światło pozycyjne prawe	5	szaro/czerwony
Światło hamowania	6	czarno/czerwony
Światło pozycyjne lewe	7	szaro/czarny
Światło cofania	8	niebiesko/czerwony
Zasilanie przyczepy	9	czerwono/niebieski 2,5mm <sup>2</sup>
Przewód ładowania	10	żółty 2,5mm <sup>2</sup>
Masa przewodu ładowania	11	biało/brązowy 2,5mm <sup>2</sup>
Nie używany	12	
Masa przyczepy	13	biało/brązowy 2,5mm <sup>2</sup>



Podłączenie przewodów w gnieździe 13-biegunowym

PL

5. Gniazdo przyłączeniowe wraz z podkładką uszczelniającą zamontować przy pomocy dołączonych śrub i nakrętek na uchwycie gniazda:
- uważać na prawidłowe zamocowanie podkładki,
  - wiązkę elektryczną umocować w taki sposób aby nie powstały ostre załamania i nie była narażona na przetarcia.
6. Zakończenie wiązki oznaczone znacznikiem **R** doprowadzić do **prawych świateł pozycyjnych**. Złącza 3- i 5-krotne podłączyć do istniejących gniazd w prawych światłach pozycyjnych.
7. Zakończenie wiązki oznaczone znacznikiem **L** doprowadzić do **lewych świateł pozycyjnych**:
- 6-krotne złącze pojazdu odłączyć od lewych świateł pozycyjnych, końcówkę na przewodzie **szaro/białym (światła przeciwmgielne)** wymontować **z komory nr 1** przy pomocy odpowiedniego przyrządu. Złącze 6-krotne podłączyć do świateł pozycyjnych (komora nr 1 pozostanie wolna),
  - końcówkę na przewodzie **szaro/białym** zamocować w dołączonej obudowie 1-krotnej a następnie połączyć z pasującym złączem wiązki elektrycznej (przewód szary),
  - złącza 3- i 5-krotne wiązki elektrycznej podłączyć do istniejących gniazd w lewych światłach pozycyjnych,
  - przewód biało/brązowy 2,5mm<sup>2</sup>** podłączyć do masy (np. wywiercić otwór o średnicy 3mm i przy pomocy dołączonego blachowkrętu zamocować końcówkę oczkową; otworu nie zabezpieczać środkiem antykorozyjnym).
- 8.

#### Zasilanie przyczepy:

Obudowa 3-krotna (przewody czerwono/niebieski, żółty, biało/brązowy) przeznaczona jest do dodatkowych funkcji gniazda. Tę część wiązki przewodów należy umieścić za osłoną. Celem poszerzenia funkcji gniazda przyłączeniowego należy zamówić dodatkowe elementy:

Funkcja "stały plus i masa"	nr art. 99 07 99
Funkcja "stały plus, przewód ładowania i masa"	nr art. 99 06 99

Wszystkie przewody zamocować dołączonymi zaciskami taśmowymi, zamontować wcześniej rozmontowane części.

Podłączyć akumulator i sprawdzić wszystkie funkcje pojazdu z podłączoną przyczepą lub odpowiednim przyrządem testującym.