

Elektryczny zestaw przyłączeniowy haka holowniczego

7-biegunowy
13-biegunowy

Nr art: 44 27 18 07
Nr art. 44 27 18 13

Opel Omega B Caravan od daty produkcji 04.94-

44 27 18 07/13 / 01.08

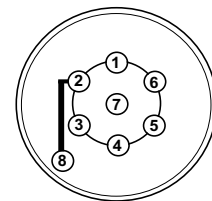
Zawartość: 1 Wiązka przyłączeniowa	3 Śruba M5X35	1 Blachowkręt
1 Gniazdo przyłączeniowe	3 Nakrętka M5	6 Zacisk taśmowy
1 Podkładka pod gniazdo	3 Podkładka sprężysta	1 Przelotka gumowa

Instrukcja montażu

1. Odłączyć przewód masowy od akumulatora
2. Wymontować koło zapasowe, podnośnik samochodowy, osłonę krawędzi ładowniczej oraz odsłonić osłony wewnętrzne bagażnika przy tylnych światłach pojazdu.
3. W celu doprowadzenia wiązki elektrycznej do gniazda przyłączeniowego wywiercić otwór o średnicy 6 mm w tylnej blasze pojazdu (ewentualnie poniżej uchwytu zamka). 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

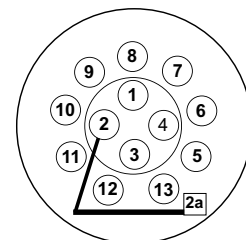
Obwód elektryczny	Oznaczenie kontaktu	Kolor
Światło kierunkowskazu lewe	1 (L)	czarno/biały
Światło przeciwmgielne	2 (54-G)	szary
Masa	3 (31)	brązowy
Światło kierunkowskazu prawe	4 (R)	czarno/zielony
Światło pozycyjne prawe	5 (58-R)	szaro/czerwony
Światło hamowania	6 (54)	czarno/czerwony
Światło pozycyjne lewe	7 (58-L)	szaro/czarny
Światło przeciwmgielne	8 (58-b)	szaro/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/czarny
Zasilanie przyczepy	9	czerwono/niebieski
Przewód ładowania	10	żółty 2,5 mm ²
Masa przewodu ładowania	11	biało/brązowy 2,5 mm ²
Nie używany	12	
Masa przyczepy	13	biało/brązowy 2,5 mm ²



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 z przewodami czarno/zielonym i białym doprowadzić przy wiązce pojazdu do **prawych świateł pozycyjnych**:
- 6-krotne złącze wtykowe pojazdu odłączyć od prawych świateł pozycyjnych i połączyć z pasującym złączem wiązki elektrycznej,
 - pozostające złącze wiązki elektrycznej podłączyć do świateł pozycyjnych,
7. Zakończenie wiązki ze złączami 6-krotnym i dwoma 3-krotnymi doprowadzić przy wiązce pojazdu do **lewych świateł pozycyjnych**:
- 6-krotne złącze wtykowe pojazdu odłączyć od lewych świateł pozycyjnych i połączyć z pasującym złączem wiązki elektrycznej,
 - pozostające złącze wiązki elektrycznej podłączyć do świateł pozycyjnych,
 - przewód **brązowy** (7-bieg.), **biało/brązowy i brązowy** (13-bieg.) podłączyć do masy (ewentualnie wykorzystać) odpowiedni punkt masowy w pojeździe),
 - oba złącza 3-krotne umieścić za lewą boczną osłoną w bagażniku.

W pojazdach bez kontroli instalacji świetlnej oba złącza 3-krotne należy połączyć.

W pojazdach z kontrolą instalacji świetlnej należy podłączyć dodatkowo wiązkę 3-przewodową. Do tego celu służy zabudowane w wiązce połączenie 3-krotne.

Zestaw dodatkowy do kontroli instalacji elektrycznej nr art. 04 90 99

8. Zasilanie przyczepy:

Dotyczy tylko wersji 13-biegunowej. Obudowa 3-krotna (przewody czerwono/niebieski, żółty, brązowo/zielony) 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.