

Elektryczny zestaw przyłączeniowy haka holowniczego

7 - biegunowy Nr art: 44 23 09 07
13-biegunowy Nr art: 44 23 09 13

Mercedes A-klasa W168 od daty produkcji 10.97 -

44 23 09 07/13 / 02.08

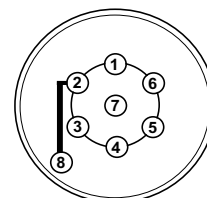
Zawartość:	1 Wiązka przyłączeniowa	1 Przelotka gumowa	3 Podkładka sprężysta M5
	1 Gniazdo przyłączeniowe	3 Nakrętka M5	1 Blachowkręt
	1 Podkładka pod gniazdo	3 Śruba M5X35	8 Zacisk taśmowy

Instrukcja montażu

1. Odłączyć przewód masowy od akumulatora.
2. Zdemontować okładzinę wewnętrzną bagażnika przy tylnych światłach pozycyjnych aby był do nich łatwy dostęp. Wymontować osłonę kątową bagażnika i ewentualnie koło zapasowe.
3. W celu doprowadzenia wiązki elektrycznej do gniazda przyłączeniowego wywiercić otwór o średnicy 6 mm w odpowiednim miejscu tylnej ściany pojazdu (z boku lub poniżej uchwytu zamka). Istniejący otwór rozwiąć do średnicy 20 mm. Zabezpieczyć krawędź środkiem antykorozyjnym.
4. Podłączyć wiązkę do gniazda w następujący sposób:
 - a) koniec wiązki przewodów z metalowymi zakończeniami kablowymi należy przeciągnąć przez prowadzenie opisane w pkt. 3 z bagażnika na zewnątrz i dalej przez otwór w uchwycie gniazda przyłączeniowego,
 - 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

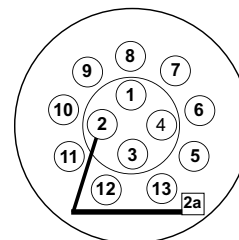
Obwód elektryczny	Oznaczenie kontaktu	Kolor
Światło kierunkowskazu lewe	1 (L)	czarno/biały
Światło przeciwmgielne	2 (54-G)	szary
Masa	3 (31)	brązowy
Światło kierunkowskazu prawe	4 (R)	czarno/zielony
Światło pozycyjne prawe	5 (58-R)	szaro/czerwony
Światło hamowania	6 (54)	czarno/czerwony
Światło pozycyjne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



Podłączenie przewodów w gnieździe 13-biegunowym

5. Gniazdo przyłączeniowe wraz z podkładką uszczelniającą zamontować przy pomocy dołączonych śrub i nakrętek na uchwycie gniazda:
 - a) uważać na prawidłowe zamocowanie podkładki ,
 - b) wiązkę elektryczną umocować w taki sposób aby nie powstały ostre załamania i nie była narażona na przetarcia.

PL

6. Zakończenie wiązki z przewodami **szaro/czerwonym, czarno/zielonym** doprowadzić do **prawych świateł pozycyjnych**:

a) zdjąć 6-krotne złącze ze świateł tylnych i połączyć z pasującym złączem w wiązce elektrycznej, pozostające złącze wiązki elektrycznej podłączyć do tylnych świateł .

7. Pozostające zakończenie wiązki ze złączem 6-krotnym doprowadzić do **lewych świateł pozycyjnych**:

a) zdjąć 6-krotne złącze ze świateł tylnych i połączyć z pasującym złączem w wiązce elektrycznej, pozostające złącze wiązki elektrycznej podłączyć do tylnych świateł

8. Przewody **brązowy i biało-brązowy** (w 13 pol.) podłączyć do odpowiedniego **punktu masowego**. (ew. wywiercić otwór 3 mm i przymocować przewód dołączonym blachowkrętem. Otworu nie zabezpieczać środkiem antykorozyjnym.)

9. Zasilanie przyczepty:

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

Uwaga odnośnie działania migacza przyczepty:

Defekt migacza przyczepty jest sygnalizowany przez światło kontrolne pojazdu poprzez podwyższenie częstotliwości migania.!!

Instrukcja montażu przeznaczona jest dla klienta.

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

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