

Link do produktu: <https://dobrehaki.pl/wiazka-haka-dedykowana-opel-adam-m13-3d-hatchback-od-2012r-p-19773.html>



## Wiązka haka dedykowana OPEL ADAM (M13) 3D hatchback od 2012r

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Cena             | <b>593 zł</b>          |
| Dostępność       | <b>Mała ilość</b>      |
| Numer katalogowy | <b>ECS-OP052D1-8</b>   |
| Kod producenta   | <b>ECS-OP052D1</b>     |
| Kod EAN          | <b>8717323024652</b>   |
| Producent        | <b>ECS ELECTRONICS</b> |

### Opis produktu

Dedykowany zestaw elektryczny 13-pin do haka holowniczego: OPEL ADAM (M13) 3D hatchback 10/2012-

#### UWAGI: -

Szukasz zestawu elektrycznego haka, umożliwiającego zasilanie elektryczne przyczepy lub bagażnika rowerowego? Wybierz dedykowaną wiązkę haka ECS, która jest odpowiednikiem oryginalnej wiązki do tego modelu auta. ECS Electronics to holenderska firma, która zaopatruje wszystkich producentów samochodów i firmy motoryzacyjne w całej Europie. Dzięki zaangażowaniu w dostarczanie wysokiej jakości wyposażenia standardowego OE i OEM, fabryka ECS jest dziś liderem na rynku w zakresie dedykowanych zestawów okablowania do haków holowniczych. ECS ma najszerszą ofertę spośród wszystkich dostawców na rynku.

### SCHEMAT KONSTRUKCJI ZESTAWU ECS-OP052D1



**INSTRUKCJA MONTAŻU** na stronie producenta: [ZOBACZ TUTAJ](#)

**DANE TECHNICZNE WIĄZKI DEDYKOWANEJ ECS-OP052D1:**

PRODUCENT

**ECS ELECTRONICS**

NUMER KATALOGOWY

**ECS-OP052D1**

GNIAZDO

---

### 13-pin ze złączami śrubowymi

KONTROLA SPRAWNOŚCI ŻARÓWEK(CHECK CONTROL)

**Dla pojazdów 'z' i 'bez' awarii żarówki**

OBSŁUGA ŚWIATŁA PRZECIWMGIELNEGO

**Z wyłączonym tylnym światłem przeciwmgielnym**

MODUŁ STERUJĄCY

**Moduł z zasilaczem**

ZŁĄCZA ORYGINALNE

**TAK**

OBSŁUGA CZUJNIKÓW PARKOWANIA

**Oryginalne odcięcie PDC**

OBSŁUGA ZASILANIA +15/+30

**Dla zasilania zmiennego (+15) i stałego (+30) należy zamówić SP133ZZ**

MIEJSCE PODŁĄCZENIA ZASILANIA

**Z przodu pojazdu**

CZAS MONTAŻU

**30-45 min**

KOMPATYBILNY Z ŻARÓWKAMI LED

**TAK**

WYMAGANE KODOWANIE PO MONTAŻU

**Wersja Install&Drive: bez kodowania**

DLA POJAZDÓW Z FABRYCZNYM PRZYGOTOWANIEM  
DO MONTAŻU WIĄZKI

**NIE**

---

ZASTOSOWANY MODUŁ

**SP182ZZ**

MODUŁ ALTERNATYWNY

-

ZESTAW ROZSZERZAJĄCY

**SP133ZZ dla zasilania zmiennego i stałego (+15/+30)**

WAGA

**1.433kg**

**Z pewnością wiązka haka dedykowana do OPEL ADAM (M13) 3D hatchback od 2012r /13-PIN/ wyprodukowana przez renomowaną markę ECS Electronics jest idealnie dopasowana do Twojego samochodu i będzie Ci służyła przez długie lata. Zamów ją już dziś, koniecznie z hakiem holowniczym i innymi akcesoriami dostępnymi w sklepie [DobreHaki.pl](#) !**

## Lista pojazdów

- CHEVROLET / DAEWOO AVEO (T300) 5D hatchback od 2011r (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
- CHEVROLET / DAEWOO AVEO (T300) sedan od 2011r (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
- CHEVROLET / DAEWOO CRUZE (J305) 5D hatchback od 2011r (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
- CHEVROLET / DAEWOO CRUZE (J308) kombi od 2012r (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
- CHEVROLET / DAEWOO CRUZE (J300) sedan od 2011r (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
- CHEVROLET / DAEWOO ORLANDO (J309) MINI MPV od 2011r (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
- CHEVROLET / DAEWOO TRAX SUV od 2013r (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
- OPEL ADAM (M13) 3D hatchback od 2012r (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
- OPEL ASTRA J (P10) 5D hatchback 2009-2015 (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
- OPEL ASTRA J (P10) kombi 2010-2016 (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
- OPEL ASTRA J (P10) sedan 2012-2015 (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
- OPEL ASTRA J GTC 3D hatchback 2011-2015 (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
- OPEL ASTRA J SPORTS TOURER (P10) kombi 2010-2016 (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
- OPEL CASCADA (W13) cabrio od 2013r (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
- OPEL CORSA E (X15) 3D hatchback 2014-2019 (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
- OPEL CORSA E (X15) 5D hatchback 2014-2019 (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
- OPEL INSIGNIA A (G09) 5D hatchback 2008-2017 (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
- OPEL INSIGNIA A (G09) sedan 2008-2017 (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
- OPEL INSIGNIA A SPORTS TOURER (G09) kombi 2008-2017 (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
- OPEL MERIVA B (S10) MINI MPV od 2010r (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
- OPEL MOKKA (J13) SUV 2013-2021 (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
- OPEL MOKKA X (J13) SUV 2016-2021 (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
- OPEL ZAFIRA C TOURER (P12) MPV od 2011r (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
- SAAB 9-5 (YS3G) sedan od 2010r (instrukcja montażu: [pobieranie](#))

## O producencie

ECS Electronics BV istnieje na rynku motoryzacyjnym od 1988 roku i produkuje szereg wiązek elektrycznych. Na tym solidnym fundamencie firma ECS rozwinęła swoją podstawową działalność, aby stać się liderem na rynku w dzisiejszych zestawach okablowania do haków holowniczych do pojazdów, zapewniając światowym rynkom ponad 8000 różnych systemów połączeń

---

przewodów. ECS ma najszerszą ofertę spośród wszystkich dostawców na rynku.

ECS Electronics ciężko pracuje, aby zaopatrywać wszystkich producentów samochodów i firmy z rynku wtórnego w całej Europie. Dzięki zaangażowaniu w dostarczanie wysokiej jakości wyposażenia standardowego OE, ECS jest dziś liderem na rynku w zakresie dedykowanych zestawów okablowania do haków holowniczych pojazdów. ECS utrzymuje elastyczną bazę produkcyjną dla przemysłu motoryzacyjnego, która produkuje również szereg specjalisty



cznych zestawów okablowania dla świateł przeciwmgławych, parkowych systemów kontroli odległości, systemów audio-nawigacyjnych i telematyki pojazdów CAN. Główna siedziba ECS znajduje się w Breda w Holandii. Zespół Breda koordynuje i nadzoruje różne operacje, w tym sprzedaż i marketing, badania i rozwój oraz logistykę. Zespół badawczo-rozwojowy znajduje się w Holandii, aby zapewnić krótkie terminy realizacji produktów oraz zagwarantować wysoki stopień elastyczności i umiejętności.