

Link do produktu: <https://dobrehaki.pl/wiazka-haka-dedykowana-bmw-3-series-e91-e91-kombi-2005-2014-p-18051.html>



# Wiązka haka dedykowana BMW 3 SERIES (E91) (E91) kombi 2005-2014

|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Nasza cena brutto | <b>652 zł</b>          |
| Dostępność        | <b>Ostatnia sztuka</b> |
| Numer katalogowy  | <b>ECS-BW008H1-7</b>   |
| Kod producenta    | <b>ECS-BW008H1</b>     |
| Kod EAN           | <b>8717323049327</b>   |
| Producent         | <b>ECS Electronics</b> |

## Opis produktu

# Dedykowany zestaw elektryczny 13-pin do haka holowniczego: BMW 3 SERIES (E91) (E91) kombi 09/2005-02/2014

**UWAGI:** Automatyczna dezaktywacja czujników parkowania

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-BW008H1



### DANE TECHNICZNE WIĄZKI DEDYKOWANEJ ECS-BW008H1:

**ECS ELECTRONICS**

**ECS-BW008H1**

GNIAZDO

---

### 13-pin ze złączami zaciskanymi

KONTROLA SPRAWNOŚCI ŻARÓWEK(CHECK CONTROL)

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

OBSŁUGA ŚWIATŁA PRZECIWMGIELNEGO

**Z wyłączonym tylnym światłem przeciwmgielnym**

MODUŁ STERUJĄCY

**Z kontrolą kierunkowskazów C2**

ZŁĄCZA ORYGINALNE

**NIE**

OBSŁUGA CZUJNIKÓW PARKOWANIA

**Oryginalne odcięcie PDC**

OBSŁUGA ZASILANIA +15/+30

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

MIEJSCE PODŁĄCZENIA ZASILANIA

**Z tyłu pojazdu**

CZAS MONTAŻU

**45-60 min**

KOMPATYBILNY Z ŻARÓWKAMI LED

**TAK**

WYMAGANE KODOWANIE PO MONTAŻU

**NIE**

DLA POJAZDÓW Z FABRYCZNYM PRZYGOTOWANIEM  
DO MONTAŻU WIĄZKI

**NIE**

---

ZASTOSOWANY MODUŁ

**SP183ZZ**

MODUŁ ALTERNATYWNY

-

ZESTAW ROZSZERZAJĄCY

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

WAGA

**1.282kg**

**Z pewnością wiązka haka dedykowana do BMW 3 SERIES (E91) (E91) kombi 2005-2014 /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](http://DobreHaki.pl) !**

## Lista pojazdów

- BMW 1 SERIES (E81) (E81) 3D hatchback 2004-2014 (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
- BMW 1 SERIES (E82) (E82) coupe 2004-2014 (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
- BMW 1 SERIES (E87) (E87) 5D hatchback 2004-2014 (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
- BMW 1 SERIES (E88) (E88) cabrio 2008-2014 (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
- BMW 1 SERIES (F21) (F21) 3D hatchback 2011-2014 (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
- BMW 3 SERIES (E90) (E90) sedan 2005-2014 (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
- BMW 3 SERIES (E91) (E91) kombi 2005-2014 (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
- BMW 3 SERIES (E92) (E92) coupe 2006-2014 (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
- BMW 3 SERIES (E93) (E93) cabrio 2007-2014 (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
- BMW 3 SERIES (F30) (F30) sedan 2012-2014 (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
- BMW 3 SERIES (F31) (F31) kombi 2012-2014 (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
- BMW 3 SERIES GRAN TURISMO (F34) (F34) 5D hatchback 2013-2014 (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
- BMW 5 SERIES (E60) (E60) sedan 2003-2014 (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
- BMW 5 SERIES (E61) (E61) kombi 2004-2014 (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
- BMW 5 SERIES (F10) (F10) sedan 2010-2014 (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
- BMW 5 SERIES (F11) (F11) kombi 2010-2014 (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
- BMW 5 SERIES GRAN TURISMO (F07) (F07) 5D hatchback 2009-2014 (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
- BMW 7 SERIES (E65, E66, E67, F01, F02, F03, F04) sedan 2004-2015 (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
- BMW X1 (E84) (E84) SUV 2009-2015 (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
- BMW X3 (F25) (F25) SUV 2009-2014 (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
- BMW X5 (E70) (E70) SUV 2007-2013 (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
- BMW X6 (E71, E72) (E71, E72) SUV 2008-2014 (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 przeciwmgłowych, 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.