

Link do produktu: <https://dobrehaki.pl/wiazka-haka-dedykowana-toyota-proace-mdx-bus-2013-2016-p-20082.html>



# Wiązka haka dedykowana TOYOTA PROACE (MDX) BUS 2013-2016

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Cena brutto      | <b>607 zł</b>          |
| Dostępność       | <b>Mała ilość</b>      |
| Numer katalogowy | <b>ECS-PE059D1-34</b>  |
| Kod producenta   | <b>ECS-PE059D1</b>     |
| Kod EAN          | <b>8717323024119</b>   |
| Producent        | <b>ECS Electronics</b> |

## Opis produktu

## Dedykowany zestaw elektryczny 13-pin do haka holowniczego: TOYOTA PROACE (MDX) BUS 04/2013-01/2016

### 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-PE059D1



### DANE TECHNICZNE WIĄZKI DEDYKOWANEJ ECS-PE059D1:

GNIAZDO

---

### **13-pin ze złączami śrubowymi**

KONTROLA SPRAWNOŚCI ŻARÓWEK(CHECK CONTROL)

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

OBSŁUGA ŚWIATŁA PRZECIWMGIELNEGO

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

MODUŁ STERUJĄCY

**Z kontrolą kierunkowskazów C2**

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

**W przypadku funkcji opcjonalnych wymagane kodowanie**

DLA POJAZDÓW Z FABRYCZNYM PRZYGOTOWANIEM  
DO MONTAŻU WIĄZKI

**TAK**

---

ZASTOSOWANY MODUŁ

**SP184ZZ**

MODUŁ ALTERNATYWNY

**SP525ZZ**

ZESTAW ROZSZERZAJĄCY

**SP133ZZ dla zasilania zmiennego i stałego (+15/+30) SP161ZZ dla dezaktywacji światła przeciwmgielnego**

WAGA

**1.167kg**

**Z pewnością wiązka haka dedykowana do TOYOTA PROACE (MDX) BUS 2013-2016 /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) !**

Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Typ produktu:** Tylko wiązka

## Lista pojazdów

- CITROËN BERLINGO (B9) BUS 2008-2011 (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
- CITROËN BERLINGO (B9) dostawczy 2008-2011 (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
- CITROËN C4 (LC) 3D hatchback 2004-2010 (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
- CITROËN C4 (LC) 5D hatchback 2004-2010 (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
- CITROËN C4 (LA) coupe 2004-2010 (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
- CITROËN C4 GRAND PICASSO (UA) MPV 2006-2011 (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
- CITROËN C4 PICASSO (UD) MPV 2006-2011 (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
- CITROËN C5 II (RC) 5D hatchback 2004-2008 (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
- CITROËN C5 II (RE) kombi 2004-2008 (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
- CITROËN C6 (TD) sedan od 2006r (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
- CITROËN C8 (EA, EB) MPV od 2005r (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
- CITROËN JUMPY (VF7) BUS 2007-2016 (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
- CITROËN JUMPY dostawczy 2007-2016 (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
- FIAT SCUDO (270, 272) BUS 2007-2016 (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
- FIAT SCUDO (270, 272) dostawczy 2007-2016 (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
- FIAT ULYSSE (179) MPV od 2007r (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
- LANCIA PHEDRA (179) MPV od 2007r (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
- PEUGEOT 307 (3A/C) 3D hatchback 2005-2008 (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
- PEUGEOT 307 (3A/C) 5D hatchback 2005-2008 (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
- PEUGEOT 308 (4A, 4C) 3D hatchback 2007-2008 (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
- PEUGEOT 308 (4A, 4C) 5D hatchback 2007-2008 (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
- PEUGEOT 407 (6C) coupe 2005-2010 (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
- PEUGEOT 407 (6D) sedan 2004-2008 (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
- PEUGEOT 807 (E) MPV 2005-2010 (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
- PEUGEOT 3008 (0U) MPV 2009-2009 (instrukcja montażu: [pobieranie](#))

- 
- PEUGEOT 5008 (0U, 0E) MPV 2009-2010 (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
  - PEUGEOT 307 SW (3H) kombi 2005-2008 (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
  - PEUGEOT 308 SW kombi 2007-2008 (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
  - PEUGEOT 407 SW (6E) kombi 2004-2008 (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
  - PEUGEOT EXPERT (VF3A, VF3U, VF3X) BUS 2007-2016 (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
  - PEUGEOT EXPERT (VF3A, VF3U, VF3X) dostawczy 2007-2016 (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
  - PEUGEOT PARTNER BUS 2008-2011 (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
  - PEUGEOT PARTNER dostawczy 2008-2011 (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
  - TOYOTA PROACE (MDX) BUS 2013-2016 (instrukcja montażu: [pobieranie](#))
  - TOYOTA PROACE (MDX) dostawczy 2013-2016 (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.