

Link do produktu: <https://dobrehaki.pl/wiazka-haka-dedykowana-bmw-3-e91-touring-092005-13-pin-p-21955.html>



## Wiązka haka dedykowana BMW 3 E91 Touring 09.2005> /13-PIN/

|                   |                      |
|-------------------|----------------------|
| Nasza cena brutto | <b>633 zł</b>        |
| Dostępność        | <b>Dostępny</b>      |
| Numer katalogowy  | <b>J21020523-14</b>  |
| Kod producenta    | <b>J21020523</b>     |
| Kod EAN           | <b>5904959404054</b> |
| Producent         | <b>HAK-SYSTEM</b>    |

### Opis produktu

## Dedykowany zestaw elektryczny 13-PIN do haka holowniczego: BMW 3 E91 Touring 09/2005>

### UWAGI:

**Szukasz zestawu elektrycznego haka, umożliwiającego zasilanie elektryczne przyczepy lub bagażnika rowerowego?** Wybierz dedykowaną wiązkę haka marki HAK-SYSTEM, która jest odpowiednikiem oryginalnej wiązki do tego modelu auta. HAK-SYSTEM produkuje swoje wiązki w fabryce na Słowacji, która dostarcza swoje zestawy głównie na wymagający rynek niemiecki. Gwarantuje to najwyższą jakość i bezpieczeństwo.

**Dedykowane wiązki elektryczne zaprojektowane są do danej marki i modelu samochodu.** Dopasowanie odpowiedniej długości przewodów pozwala na optymalne ułożenie przewodów wewnątrz samochodu. Ich montaż jest bardzo prosty, zwłaszcza że wtyczki są dedykowane i pasują do gniazd umieszczonych w samochodach przez producentów lub pozwalają na bezpieczne podpięcie się do szyny CAN. Skracają również czas montażu i eliminują powstawanie błędów montażowych.

Do podłączenia lekkiej przyczepy bez światła cofania, której waga nie przekracza 750 kg, najczęściej stosuje się **wiązki 7-pinowe**. Większe przyczepy, w tym np. kempingowe lub platformy rowerowe wymagają użycia **wiązek 13-pinowych** (wiązki 7-pinowe nie obsługują światła cofania).

**Dedykowane wiązki elektryczne** zasilają oświetlenie przyczep, platform rowerowych, a nawet wspierają urządzenia znajdujące się w przyczepach kempingowych (np. lodówkę czy kuchenkę), czy ładowanie akumulatora. To najwygodniejsze rozwiązanie, gwarantujące bezpieczeństwo, niezawodność i poprawne funkcjonowanie samochodu oraz przyczepy bez ryzyka pojawienia się błędów i utraty gwarancji pojazdu.

### ELEMENTY ZESTAWU WIĄZKI DEDYKOWANEJ HAK-SYSTEM 21020523

**INSTRUKCJA MONTAŻU** do pobrania: [ZOBACZ TUTAJ](#)

---

**DANE TECHNICZNE WIĄZKI DEDYKOWANEJ 21020523:**

PRODUCENT

**HAK-SYSTEM**

NUMER KATALOGOWY

**21020523**

GNIAZDO

**13-PIN**

DEZAKTYWACJA CZUJNIKÓW COFANIA

**TAK**

WIĄZKA ŁADUJĄCA

**po zastosowaniu 22400509**

STAŁY PLUS

**po zastosowaniu 22400001**

WYMAGANE KODOWANIE PO MONTAŻU

**NIE**

ZASTOSOWANY MODUŁ

**CFC**

MIEJSCE PODŁĄCZENIA

**TYŁ + PRZÓD**

WIĄZKA DODATKOWA

**Z pewnością wiązka haka dedykowana do BMW 3 E91 Touring 09/2005> wyprodukowana przez renomowaną markę Hak-System 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 !**

