

Link do produktu: <https://dobrehaki.pl/wiazka-haka-dedykowana-renault-kangoo-express-rapid-be-bop-052013-042021-13-pin-p-7574.html>



Wiązka haka dedykowana
Renault Kangoo, Express,
Rapid, BE BOP
05.2013-04.2021 /13-PIN/

Cena brutto	461 zł
Dostępność	Ostatnia sztuka
Numer katalogowy	J21500581-3
Kod producenta	J21500581
Kod EAN	5904959405853
Producent	HAK-SYSTEM

Opis produktu

Dedykowany zestaw elektryczny 13-PIN do haka
holowniczego: Renault Kangoo / Express / Rapid / BE BOP
05/2013-04/2021

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 21500581

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

DANE TECHNICZNE WIĄZKI DEDYKOWANEJ 21500581:

PRODUCENT

HAK-SYSTEM

NUMER KATALOGOWY

21500581

GNIAZDO

13-PIN

DEZAKTYWACJA CZUJNIKÓW COFANIA

WYŁĄCZNIK NA DESCE

WIĄZKA ŁADUJĄCA

po zastosowaniu 22400509

STAŁY PLUS

po zastosowaniu 22400001

WYMAGANE KODOWANIE PO MONTAŻU

NIE

ZASTOSOWANY MODUŁ

AFC3

MIEJSCE PODŁĄCZENIA

TYŁ

WIĄZKA DODATKOWA

**Z pewnością wiązka haka dedykowana do Renault Kangoo / Express / Rapid / BE BOP
05/2013-04/2021 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 !

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Typ produktu: Tylko wiązka