Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 18:12

Link do produktu: https://dobrehaki.pl/wiazka-haka-holowniczego-z-modulem-premium-13-pin-mp5ds-p-2551.html



Wiązka haka holowniczego z modułem Premium 13-pin MP5DS

Cena	**419 zł**
Dostępność	**Aktualnie niedostępny**
Numer katalogowy	**MP5DS**
Kod producenta	**MP5DS**
Producent	**QUASAR**

Opis produktu

Uniwersalna wiązka elektryczna haka holowniczego z modułem elektronicznym MP5DS - nowa wersja, która zastąpiła model MP5S

Zaprojektowana głównie dla nowych przyczep kempingowanych.Instalacja elektryczna MP5S obsługuje przyczepy kempingowe. Zestaw ten wyposażony jest między innymi w sekwencyjne sterowanie światła przeciwmgielnego, funkcję testowania żarówek światła stop, funkcję inteligentnego ładowania akumulatora.. Zestaw MP5S posiada również dodatkową diodę sygnalizacyjną, montowaną na desce rozdzielczej.

Ponadto moduł haka MP5DS posiada funkcje sygnalizacyjne:

- podłączenia przyczepy;
- załączenia światła przeciwmgłowego przyczepy;
- uszkodzenia żarówki (lub żarówek) kierunkowskazów przyczepy (przez szybsze miganie kierunkowskazów oraz za pomocą diody sygnalizacyjnej);
- ładowania akumulatora przyczepy;
- braku napięcia ładowania (spalony bezpiecznik) akumulatora przyczepy.

Zastosowanie wiązki haka z modułem MP5DS

Wiązka 13 PIN obsługuje przyczepki towarowej o dopuszczalnej masie całkowitej powyżej 750 kg, bagażniki na rowery oraz przyczepy kempingowe. Obsługuje wymagane światło wsteczne i dezaktywuje czujniki parkowania. Pasuje do wszystkich modeli samochodów (posiadających komputer pokładowy) w których montaż haka wymaga użycia sterownika elektronicznego (modułu).

DANE TECHNICZNE

Producent

QUASAR

Numer katalogowy

Q-MP5DS

Gniazdo

13 PIN

Homologoacja

TAK

Współpraca z wtyczką 7 pin

TAK, PO ZASTOSOWANIU ADAPTERA 7/13 PIN

Współpraca z wtyczką przyczepy 13 pin

TAK

Współpraca z Can Bus

TAK

Obsługa świateł cofania

TAK

Obsługa świateł LED

TAK

Obsługa świateł pozycyjnych

TAK

Obsługa świateł STOP

TAK

Obsługa czujników parkowania

TAK

Obsługa świateł kierunkowskazów

TAK

Obciążenie prądowe wejść

poniżej 2mA

Automatyczne wykrycie podłączenia przyczepy z oświetleniem żarówkowym

TAK

Współpraca z oświetleniem LED i jednowłóknowym samochodu

TAK

Sposób sterowania światłem przeciwmgłowym przyczepy

ZAŁĄCZANIE

Napięcie zasilania

10 - 18V

Maksymalne obciążenie wyjścia świateł POZYCYJNYCH

3 x 5W na każdą ze stron

Maksymalne obciążenie wyjścia świateł STOP

3 x 21W

Maksymalne obciążenie wyjścia świateł KIERUNKOWSKAZÓW

21W +10W na każdą ze stron

Maksymalne obciążenie wyjścia świateł PRZECIWMGŁOWEGO

2x21W

Obciążenie prądowe wejść

poniżej 2mA

Automatyczne wykrycie podłączenia przyczepy z oświetleniem żarówkowym

TAK

Współpraca z oświetleniem LED i jednowłóknowym samochodu

TAK

Sposób sterowania światłem przeciwmgłowym przyczepy

ZAŁĄCZANIE

Obciążalność wyjścia

1A

Obciążalność wyjścia sterującego pracą czujnika cofania samochodu

1A

Sygnalizacja uszkodzenia żarówki kierunkowskazu

szybki blink kierunkowskazów

Inteligentne ładowanie akumulatora przyczepy

TAK

Dane techniczne

Producent: **QUASAR**
Numer katalogowy: **Q-MP5S**
Gniazdo: **13 PIN**
Homologacja: **tak**
Gwarancja: **2 lata**
Współpraca z wtyczką przyczepy 7 PIN: **po zastosowaniu ADAPTERA 13/7**
Współpraca z wtyczką przyczepy 13 PIN: **tak**
Współpraca z Can Bus: **tak**
Obsługa świateł cofania: **tak**
Obsługa świateł LED: **tak**
Obsługa świateł żarówkowym jednowłóknowym: **tak**
Obsługa świateł pozycyjnych: **tak**
Obsługa świateł STOPU: **tak**
Obsługa świateł kierunkowskazów: **tak**
Obsługa światła przeciwmgielnego: **zapalenie na stałe diody led**
Obsługa czujników parkowania: **tak**
Ładowania akumulatora w kempingu: **tak**
Stały plus: **tak**

O producencie

Quasar Electronics to wiodący producent urządzeń elektronicznych dla motoryzacji.

W Polsce jest to największa fabryka elektronicznego wyposażenia dla pojazdów mechanicznych posiadających instalację elektryczną pracującą w zakresie 12-24V. Innowacyjność w kreowaniu urządzeń oraz ich wysoka i trwała jakość pozwoliły tej firmie zbudować ugruntowaną pozycję na rynku polskim, a także cieszyć się zaufaniem Klientów poza granicami kraju. Największy wpływ na specjalizację produkcji Quasar wywarło zdobyte doświadczenie.**To właśnie inspiracja trendami rynku motoryzacyjnego sprawiła, że ze znanego producenta systemów alarmowych i auto zabezpieczeń Quasar stał się wiodącym producentem elektroniki do haków holowniczych.**

Kilkunastoletnie doświadczenie oraz stabilna sytuacja firmy czyni z nas solidnego partnera w relacjach biznesowych, który jest w stanie zapewnić swoim Klientom wsparcie na każdym etapie współpracy – od momentu wyboru i właściwego dopasowania urządzenia po jego serwisowanie i udzielenie wszystkich niezbędnych informacji na temat montażu.