Dane aktualne na dzień: 03-11-2026 02:34

Link do produktu: https://dobrehaki.pl/wiazka-haka-1224v-z-hermetycznym-modulem-13-pin-p-10783.html



Wiązka haka 12/24V z HERMETYCZNYM modułem 13-pin

Cena	**308 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**TBM-DB-G13-8**
Kod producenta	**TBM-DB-G13-8**
Producent	**QUASAR**

Opis produktu

Wiązka haka 12/24V z HERMETYCZNYM modułem 13-pin

Moduł o podstawowej funkcjonalności TBM-DB zapewnia "powtarzanie" aktywnych świateł z tyłu samochodu na oświetleniu przyczepy. Moduł ten poprawnie obsługuje również sterowaniem oświetlenia typu "PWM" w samochodzie (czyli gdy jednym przewodem jest sygnalizacja dla dwóch świateł np. "stop" i "pozycja").

Cechy wyróżniające moduł TBM-DB-G13-8 to:

- obsługa instalacji samochodowej (i przyczepy) 12V jak i 24V (musi być zachowana zgodność napięcia zasilania);
- hermetyczna obudowa umożliwiająca montaż na zewnątrz pojazdu;
- możliwość ta ma szczególnie znaczenie w przypadku samochodów ciężarowych, dostawczych itp.
- obsługa świateł żarówkowych oraz LED w samochodzie jak i na przyczepie.

Podstawowa kompletacja zestawu to moduł sterujący i wiązka przewodów dla sygnałów wejściowych. Hermetyczna obudowa modułu z serii TBM została stworzona z myślą o producentach zabudów. Ze względu na to moduł przewidziany jest do montażu na zewnątrz pojazdu, co ma szczególne znaczenie w przypadku samochodów ciężarowych, dostawczych, platform, lawet itp.

Posiada rozwiązania, na które czekaliście od lat: obsługa instalacji samochodowej (i przyczepy) 12V jak i 24V (pod warunkiem zachowana zgodności napięcia zasilania samochodu i przyczepy); hermetyczna obudowa umożliwiająca montaż na zewnątrz pojazdu; obsługa świateł żarówkowych oraz LED w samochodzie jak i na przyczepie.

Skład zestawu wiązki Quasar z modułem TBM-DB-G13-8:

1. Hermetyczny moduł
2. Wiązka przewodów sygnałowych o długości 30 cm zakończone wtyczką wejściową do modułu
3. Kabel zasilający o długości 6.5 mb z wejściem bezpiecznika zakończonym oczkiem
4. Kabel masy o długości 30 cm zakończony oczkiem
5. Wiązka przewodów końcowych o długości 1.5 mb + gniazdo 13-pin + uszczelka

Podstawowe funkcje modułu Obciążenie prądowe wejść ≤2 mA Współpracuje z oświetleniem LED i jednowłóknowym samochodu Obsługuje instalację samochodową ze zmiennym napięciem zasilania lamp (PWM) Współpracuje z oświetleniem LED i żarówkowym przyczepy Steruje światłem wstecznym przyczepy Sposób obsługi tylnych świateł przeciwmgłowych samochodu Sterowanie światłem przeciwmgłowym przyczepy: bezpośrednie

DANE TECHNICZNE MODUŁU HAKA 12/24V

Napięcie zasilania:

12/24 V

Maksymalne obciążenie wyjścia świateł pozycyjnych

3 x 5 W na każdą ze stron

Maksymalne obciążenie wyjścia świateł stop

3 x 21 W

Maksymalne obciążenie wyjścia świateł kierunkowskazów

21+10 W na każdą ze stron

Maksymalne obciążenie wyjścia świateł przeciwmgłowych

21 W

Maksymalne obciążenie wyjścia świateł cofania

21 W

Długość wiązki zasilania

6,5 m

Długość wiązki gniazda

1,5 m

Długość wiązki sygnałów wejściowych

0,3 m

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.