Dane aktualne na dzień: 06-11-2026 21:07

Link do produktu: https://dobrehaki.pl/wiazka-haka-z-modulem-13-pin-wh3qcs-g8-p-24186.html



Wiązka haka z modułem 13-pin WH3QCS-G8

Cena	**271 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**WH3QCS-G8**
Kod producenta	**WH3QCS-G8**
Kod EAN	**5907662622197**
Producent	**QUASAR**

Opis produktu

Cyfrowy moduł haka holowniczego Quasar WH3Q-CS-G8 (8 przewodów)

Prezentujemy najnowszą generację cyfrowego modułu **WH3Q-CS-G8**, zaprojektowanego dla zapewnienia pełnego bezpieczeństwa i kompatybilności z nowoczesnymi instalacjami elektrycznymi pojazdów. Zestaw wyposażony jest w gniazdo 13-pinowe (z 8 przewodami do oświetlenia przyczepy), które jest fabrycznie połączone z główną wiązką, co znacznie skraca czas montażu.

Kluczową innowacją serii **"CS"** jest wbudowany układ sterowania ładowaniem akumulatora przyczepy. Dzięki temu rozwiązaniu nie jest wymagany dodatkowy moduł ICM, co znacznie ułatwia przyszłą rozbudowę instalacji do pełnego standardu 13-pin za pomocą zestawu *G13-RELAY-EXT-KIT*.

Najważniejsze funkcjonalności:

- **Sygnalizacja dźwiękowa:** Powiadomienie o podłączeniu przyczepy oraz o przepaleniu żarówek kierunkowskazów (Blink Control).
- **Zarządzanie PDC:** Możliwość automatycznego wyłączenia fabrycznych czujników parkowania (PDC) po podpięciu przyczepy.
- **Sekwencyjne światło przeciwmgłowe:** Zaawansowane sterowanie światłem przeciwmgłowym (54G) – wyłączenie w samochodzie przy jednoczesnym pozostawieniu aktywnym na przyczepie.
- **Inteligentne ładowanie:** Możliwość załączania obwodu ładowania akumulatora przyczepy wyłącznie podczas pracy silnika (wymaga G13-RELAY-EXT-KIT).
- **Kompatybilność:** Obsługa opcjonalnej kontrolki LED-RGY-500, która wizualnie informuje o statusie pracy modułu, awariach żarówek oraz ładowaniu akumulatora.

Zawartość zestawu:

- 1 x Moduł sterujący (centralka)
- 1 x Wiązka główna z gniazdem 13-pin
- 1 x Wiązka sygnałowa (7 wejść)
- 1 x Wiązka zasilania
- 1 x Kompletny zestaw montażowy
- 1 x Zestaw śrubowy
- 1 x Instrukcja montażu - POBIERZ TUTAJ

Uwaga: Produkt wymaga instalacji przez wyspecjalizowany serwis.

Dane techniczne

Producent: **QUASAR**
Obciążenie prądowe wejść: **≤2 mA**
Współpraca z oświetleniem LED i jednowłóknowym samochodu: **tak**
Obsługa instalacji samochodowej ze zmiennym napięciem (PWM): **tak (cyfrowo)**
Współpraca z oświetleniem LED i żarówkowym przyczepy: **tak**
Wykrywanie podłączenia przyczepy z oświetleniem żarówkowym: **tak**
Wykrywanie podłączenia przyczepy z oświetleniem LED: **tak**
Możliwość sterowania działaniem modułu czujników parkowania: **tak**
Wykrywanie uszkodzenia żarówki kierunkowskazu przyczepy: **tak**
Sterowanie światłem wstecznym przyczepy: **tak**
Stałe zasilanie na gnieździe przyczepy: **tak (możliwe z PowerKit)**
Obwód ładowania akumulatora przyczepy: **tak (wymagany G13-RELAY-EXT-KIT)**
Inteligentne ładowanie akumulatora przyczepy: **tak (wymagany G13-RELAY-EXT-KIT)**
Diagnostyka i sygnalizacja: **tak**
Sygnalizacja podłączenia przyczepy: **sygnał dźwiękowy; LED-RGY-500 (opcja)**
Sygnalizacja awarii kierunkowskazów przyczepy: **sygnał dźwiękowy; LED-RGY-500 (opcja)**
Sygnalizacja załączenia światła przeciwmgłowego przyczepy: **sygnał dźwiękowy; LED-RGY-500 (opcja)**
Sposób sterowania światłem przeciwmgłowym przyczepy: **sekwencyjny**
Wyłączenie tylnego oświetlenia przeciwmgłowego samochodu: **tak**
Zainstalowane gniazdo haka na wiązce: **tak**
Długość wiązki zasilania: **5,0 m**
Długość wiązki do gniazda: **1,7 m**
Długość wiązki sygnałów wejściowych: **L=1,0 m; P=3,0 m**
Napięcie zasilania: **10-18 V**
Maksymalne obciążenie wyjścia świateł pozycyjnych (każda ze stron): **3 x 5 W**
Maksymalne obciążenie wyjścia świateł stop: **3 x 21 W**
Maksymalne obciążenie wyjścia świateł kierunkowskazów (każda ze stron): **21+10 W**
Maksymalne obciążenie wyjścia światła przeciwmgłowego: **21 W**
Maksymalne obciążenie wyjścia świateł cofania: **21 W**
Obciążalność wyjścia sterującego pracą czujnika cofania samochodu: **0,5 A**

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.