

 **INSTRUKCJA MONTAŻU I UŻYTKOWANIA**  
**ZŁĄCZE ŻARÓWKI HB3 / HB4 (9005 / 9006) – 2 PIN**  
**Kod produktu: ZZ-HB3/4**

---

 **OPIS PRODUKTU:**

Złącze elektryczne do żarówek samochodowych typu **HB3 (9005)** i **HB4 (9006)**, wyposażone w **2 piny**. Przeznaczone do szybkiego i bezpiecznego podłączenia żarówek świateł drogowych, mijania lub przeciwmgłowych w pojazdach z instalacją 12 V lub 24 V. Wtyczka wykonana z odpornego na temperaturę tworzywa sztucznego z metalowymi stykami.

---

 **DANE TECHNICZNE:**

- Typ złącza: HB3 / HB4 (kompatybilne z żarówkami 9005 / 9006)
  - Ilość pinów: 2 (dwubiegunowe)
  - Napięcie pracy: 12–24 V DC
  - Obciążalność: do 10 A (zależnie od przekroju przewodów)
  - Materiał: tworzywo sztuczne + metalowe styki
  - Montaż: szybkozłączki lub lutowanie przewodów
- 

 **ZASTOSOWANIE:**

- Oświetlenie przednie w pojazdach (reflektory, światła mijania/długie)
  - Światła przeciwmgłowe
  - Modernizacja instalacji oświetleniowej
  - Pojazdy osobowe, dostawcze, terenowe, motocykle
- 

 **SPOSÓB MONTAŻU:**

**1. Przygotowanie:**

- Odłącz instalację elektryczną od zasilania (np. odłącz akumulator).
- Sprawdź typ żarówki – złącze pasuje do HB3 (9005) i HB4 (9006).

**2. Podłączenie przewodów:**

- Połącz przewody ze złącza z przewodami instalacji za pomocą szybkozłączek, lutowania lub złączek termokurczliwych.
- Zwróć uwagę na biegunowość: + i – (w żarówkach halogenowych ma znaczenie).

**3. Podłączenie do żarówki:**

- Wsuń złącze na trzonek żarówki – usłyszysz kliknięcie, które oznacza poprawne osadzenie.
- Upewnij się, że złącze jest stabilne i nie ma luzu.

#### **4. Test działania:**

- Włącz instalację i sprawdź poprawność działania światła.
- W przypadku braku światła, odwróć biegunowość przewodów.

---

### **⚠ INFORMACJE O BEZPIECZEŃSTWIE:**

- Nie podłączaj złącza przy włączonym zasilaniu.
- Używaj wyłącznie żarówek zgodnych z typem HB3 / HB4.
- Złącze nie jest wodoodporne – jeśli montujesz na zewnątrz, zabezpiecz je termokurczką lub izolacją.
- Nie przeciążaj instalacji – upewnij się, że przekrój przewodów odpowiada poborowi mocy żarówki.

---

### **DANE IMPORTERA:**

**FHU PASOŃ MICHAŁ**

Chomranice 41, 33-394 Klęczany

NIP: 7343201233

e-mail: fhupason@gmail.com

---