

# Oprawa ceramiczna do żarówki GU5.3 MR16 MR11 gniazdo przyłączeniowe\_15147

## Oprawa ceramiczna do żarówki GU5.3 MR16 MR11 gniazdo przyłączeniowe

Wysokiej jakości **oprawa ceramiczna** (gniazdo przyłączeniowe) przeznaczona do żarówek z trzonkiem **GU5.3, MR16 oraz MR11**. Jest to niezbędny element montażowy przy tworzeniu lub naprawie oświetlenia punkowego w maszynach rolniczych, pojazdach oraz budynkach gospodarczych. Dzięki zastosowaniu ceramiki jako materiału korpusu, gniazdo charakteryzuje się **wyjątkową odpornością na wysokie temperatury**, co zapobiega jego topnieniu i zwęglaniu - problemom typowym dla tanich opravek plastikowych.



Zastosowanie tej oprawy gwarantuje **pewny styk elektryczny**, co eliminuje migotanie żarówek i chroni je przed przedwczesnym przepaleniem na skutek iskrzenia. Wyposażona w dwa elastyczne przewody przyłączeniowe, pozwala na szybki i trwały montaż w instalacjach 12V oraz 24V. Solidna konstrukcja sprawia, że oprawa doskonale radzi sobie w miejscach narażonych na wibracje, takich jak kabiny ciągników, panele oświetleniowe maszyn czy warsztatowe lampy robocze.



### **Dane techniczne / Parametry:**

- Typ gniazda: GU5.3 / MR16 / MR11
- Materiał korpusu: Ceramika
- Przewody: Dwa izolowane przewody montażowe
- Napięcie pracy: 12V - 24V (standardowo dla tych żarówek)
- Zastosowanie: Żarówki halogenowe oraz LED



### **Zastosowanie w gospodarstwie:**

- **Oświetlenie maszyn:** Naprawa i modernizacja punktowych reflektorów roboczych w ciągnikach i kombajnach.
- **Warsztat:** Serwis lamp biurkowych oraz specjalistycznych lamp kanałowych zasilanych niskim napięciem.
- **Budynki inwentarskie:** Montaż energooszczędnego oświetlenia LED typu MR16 w korytarzach i paszalniach.
- **Modernizacja oświetlenia:** Wymiana zużytych, przegrzanych gniazd w oprawach sufitowych i meblowych w zapleczu socjalnym.



### Najważniejsze cechy i korzyści:

- **Bezpieczeństwo termiczne:** Ceramiczna baza nie przewodzi ciepła tak jak plastik, co chroni instalację elektryczną przed przegrzaniem.
- **Uniwersalność:** Pasuje zarówno do klasycznych żarówek halogenowych, jak i nowoczesnych, energooszczędnych zamienników LED.
- **Trwałe połączenie:** Przewody są fabrycznie zaciśnięte w ceramicznej kostce, co zapewnia odporność na wyrwanie i stabilny przepływ prądu.
- **Kompaktowy rozmiar:** Niewielka średnica gniazda pozwala na montaż nawet w bardzo ciasnych oprawach i profilach oświetleniowych.

### FAQ:

**Czy mogę użyć tej oprawki do żarówek LED?** Tak, oprawa ceramiczna jest idealna do żarówek LED. Dzięki doskonałym stykom, diody pracują stabilnie i nie są narażone na skoki napięcia spowodowane słabym kontaktem.

**Czym różni się MR16 od MR11?** Są to oznaczenia wielkości reflektora żarówki (MR16 jest większa, MR11 mniejsza), jednak oba te typy często korzystają z tego samego rozstawu pinów GU5.3, do którego pasuje ta oprawka.

**Czy muszę lutować przewody przy montażu?** Nie jest to konieczne – przewody można połączyć z instalacją za pomocą zwykłych kostek elektrycznych lub szybkozłączek typu Wago, co znacznie przyspiesza pracę.

## **Postaw na trwałe rozwiązania oświetleniowe**

Niezawodne oświetlenie to podstawa bezpiecznej pracy po zmroku. Wybierając **ceramiczną oprawę GU5.3**, eliminujesz najsłabsze ogniwo instalacji oświetleniowej, jakim są topiące się gniazda. To mała inwestycja, która zapewni Ci spokój i sprawne działanie lamp w Twoim warsztacie i maszynach przez długi czas. □