

# Złącze hermetyczne samochodowe 2-pinowe Superseal 1,5 12V 24V IP67\_32650

## Złącze hermetyczne samochodowe 2-pinowe Superseal 1,5 12V 24V IP67

Profesjonalne **Złącze hermetyczne samochodowe 2-pinowe Superseal 1,5 12V 24V IP67** to niezastąpiony element przy naprawach i modernizacjach instalacji elektrycznej w wymagającym środowisku rolniczym. Zestaw składa się z kompletu obudów (męskiej i żeńskiej) wraz z uszczelnieniami oraz konektorami, co pozwala na stworzenie w pełni szczelnego połączenia dwóch przewodów. Dzięki konstrukcji odpornej na trudne warunki, złącze to jest standardem w nowoczesnych **maszynach rolniczych, budowlanych oraz pojazdach ciężarowych**, gdzie tradycyjne kostki elektryczne szybko ulegają korozji.

Zastosowanie złącza typu Superseal w gospodarstwie to **gwarancja niezawodności oświetlenia i czujników**, nawet gdy maszyna pracuje w głębokim błocie, kurzu lub jest myta pod wysokim ciśnieniem. W praktyce rolniczej, gdzie wilgoć i nawozy błyskawicznie niszczą miedziane styki, **szczelność klasy IP67** całkowicie odcina dostęp wody do wnętrza połączenia. Pozwala to uniknąć uciążliwych awarii, takich jak "choinka" w światłach przyczepy czy błędy komputera spowodowane zaśniedziałymi wtyczkami, co oszczędza Twój czas podczas intensywnych prac sezonowych.

### Dane techniczne / Parametry:

- Ilość pinów: 2
- Napięcie pracy: 12-24V
- Stopień ochrony: IP67 (pełna pyłoszczelność i ochrona przed zanurzeniem w wodzie)
- Typ konektora: SS 1,5 na przewód o przekroju 0,75-1,5mm<sup>2</sup>
- Zakres temperatur pracy: od -40°C do +125°C
- Zestaw zawiera: obudowa męska, obudowa żeńska, komplet konektorów, gumowe uszczelnienia

### Zastosowanie w gospodarstwie:

Złącze 2-pinowe jest najczęściej wybieranym modelem do obsługi pojedynczych odbiorników prądu w maszynach:

- **Oświetlenie robocze:** Idealne do podłączenia dodatkowych lamp LED (szperaczy) na dachu kabiny lub z tyłu maszyny.
- **Czujniki i elektrozawory:** Naprawa instalacji w opryskiwaczach, siewnikach i prasach, gdzie elektronika jest narażona na kontakt z chemią i wilgocią.
- **Instalacje przyczep:** Hermetyczne łączenie przewodów obrysówek lub świateł tablicy rejestracyjnej.
- **Pojazdy terenowe:** Serwis instalacji w quadach (ATV) oraz samochodach terenowych pracujących w obejściu.

### Najważniejsze cechy i korzyści:

- **Pełna hermetyczność (IP67):** Silikonowe uszczelki na każdym pinie oraz na styku obudów sprawiają, że połączenie jest całkowicie wodoodporne.
- **Wytrzymałość termiczna:** Szeroki zakres pracy (do +125°C) pozwala na montaż złącza w bezpośrednim sąsiedztwie silnika lub innych gorących podzespołów.
- **Odporność mechaniczna:** Solidny zatrzask zapobiega przypadkowemu rozpięciu się wtyczki pod wpływem drgań i wstrząsów podczas jazdy po polu.
- **Uniwersalność:** Standard Superseal 1,5 pasuje do większości fabrycznych instalacji w maszynach marek takich jak John Deere, Case czy New Holland.

## FAQ:

**1. Czy do montażu potrzebuję specjalnej zaciskarki?** Dla uzyskania najlepszej szczelności zaleca się użycie zaciskarki do konektorów Superseal, która odpowiednio formuje piny na przewodzie i uszczelce. W warunkach domowych można użyć szczypiec precyzyjnych, ale wymaga to dużej dokładności.

**2. Czy to złącze pasuje do lamp LED o mocy 48W?** Tak, przy napięciu 12V lampa 48W pobiera około 4A, co mieści się w zakresie wytrzymałości prądowej konektorów Superseal 1,5 (standardowo do 14A).

**3. Czy mogę użyć tego złącza do naprawy instalacji w kombajnie?** Oczywiście. Jest to wręcz zalecane rozwiązanie, ponieważ instalacje w kombajnach są ekstremalnie narażone na pył, który przy zwykłych złączach powoduje szybkie przegrzewanie się styków.

## Zabezpiecz elektrykę swojej maszyny z MIZAR

Nie pozwól, aby jedna zaśniedziała wtyczka zatrzymała Twój ciągnik w nocy na polu. Inwestując w profesjonalne złącza hermetyczne, budujesz instalację, która przetrwa lata bez zaglądania do środka. To mały koszt, który daje ogromną pewność działania oświetlenia i elektroniki w każdych warunkach pogodowych. Zamów zestaw Superseal i raz na zawsze zapomnij o problemach ze stykami! ☐☐