

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-samochodowych-zlaczy-elektrycznych-750-szt-yt-068685-yato-p-46985.html>

## ZESTAW SAMOCHODOWYCH ZŁĄCZY ELEKTRYCZNYCH 750 SZT YT-068685 Yato

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto      | <b>36,39 zł</b>         |
| Cena netto       | <b>29,59 zł</b>         |
| Dostępność       | <b>Dostępny od ręki</b> |
| Czas wysyłki     | <b>natychmiast</b>      |
| Numer katalogowy | <b>YT-068685</b>        |
| Kod producenta   | <b>YT-068685</b>        |
| Kod EAN          | <b>5906083085550</b>    |
| Producent        | <b>YATO</b>             |

### Opis produktu

#### Zestaw samochodowych złączy elektrycznych 750 szt. YT-068685 Yato

Kompletny zestaw złączy elektrycznych do napraw i instalacji w pojazdach. Zawiera 750 elementów w różnych rozmiarach – złącza żeńskie, męskie oraz z otworem, wykonane z mosiądzu.

Liczba elementów 750 szt.

Materiał Mosiądz

Typy złączy Żeńskie, męskie, z otworem

Model YT-068685

### Charakterystyka zestawu złączy elektrycznych

#### Konstrukcja z mosiądzu

Mosiądz zapewnia odporność na korozję i utlenianie, co ma znaczenie w środowisku samochodowym narażonym na wilgoć, sól drogową i zmienne temperatury. Materiał ten charakteryzuje się dobrą przewodnością elektryczną oraz odpornością mechaniczną.

#### Różnorodność rozmiarów i typów

Zestaw obejmuje trzy standardowe szerokości złączy (2,8 mm, 4,8 mm, 6,4 mm) w wersjach męskich i żeńskich oraz pięć rozmiarów złączy z otworem (3,2-10,5 mm). Umożliwia to dopasowanie do większości instalacji elektrycznych w pojazdach osobowych i dostawczych.

### Kompatybilność z instalacjami 12V i 24V

Złącza nadają się do pracy w standardowych instalacjach samochodowych 12V oraz w pojazdach ciężarowych i autobusach z napięciem 24V. Parametry elektryczne pozwalają na bezpieczne przewodzenie prądu w typowych obwodach oświetlenia, sygnalizacji i zasilania urządzeń.

### Praktyczne sortowanie

Elementy zestawu są pogrupowane według rodzajów i rozmiarów, co ułatwia identyfikację odpowiedniego złącza podczas pracy. Organizacja komponentów skraca czas potrzebny na dobór właściwego elementu przy naprawach.

## Specyfikacja techniczna

|                  |   |
|------------------|---|
| Model            | YT-068685   |
| Producent        | Yato  |
| Liczba elementów | 750 szt.  |
| Materiał         | Mosiądz   |
| Złącza żeńskie   | 2,8 mm (100 szt.), 4,8 mm (100 szt.), 6,4 mm (100 szt.)                                   |
| Złącza męskie    | 2,8 mm (100 szt.), 4,8 mm (100 szt.), 6,4 mm (100 szt.)                                   |
| Złącza z otworem | 3,2 mm (30 szt.), 5,2 mm (30 szt.), 6,2 mm (30 szt.), 8,2 mm (30 szt.), 10,5 mm (30 szt.) |
| Zastosowanie     | Instalacje elektryczne pojazdów 12V/24V   |

## Zastosowanie złączy samochodowych

- Naprawa uszkodzonych lub skorodowanych złączy w instalacji oświetleniowej
- Wymiana zużytych końcówek przewodów w układzie sygnalizacji
- Instalacja dodatkowego oświetlenia (halogenów, listew LED, lamp roboczych)
- Montaż urządzeń elektrycznych (radioodbiorników, ładowarek, inwerterów)
- Podłączanie czujników i elementów sterujących w pojazdach
- Tworzenie rozgałęzień w obwodach elektrycznych
- Naprawa okablowania w przyczepach i naczepach
- Prace serwisowe w warsztatach samochodowych

## Typy złączy w zestawie

---

### **Złącza żeńskie i męskie (2,8 mm, 4,8 mm, 6,4 mm)**

Używane do łączenia przewodów w instalacjach wtykowych. Wymiary 2,8 mm i 4,8 mm to najpopularniejsze standardy w motoryzacji europejskiej, stosowane w gniazdach lamp, przełączników i bezpieczników. Rozmiar 6,4 mm znajduje zastosowanie w obwodach o większych prądach.

### **Złącza z otworem (3,2-10,5 mm)**

Przeznaczone do montażu na śrubach i śrubach mocujących. Otwór pozwala na bezpośrednie połączenie przewodu z masą pojazdu lub punktem zasilania. Różne średnice otworów umożliwiają dopasowanie do śrub M3, M4, M5, M6 i M8 używanych w pojazdach.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed montażem złączy należy oczyścić końcówki przewodów z izolacji na długość około 5-7 mm, usuwając tlenki i zanieczyszczenia. Przewód umieszcza się w odpowiednim gnieździe złącza i zaciska specjalnymi szczypkami zaciskowymi — zwykłe obcęgi mogą uszkodzić strukturę złącza i osłabić połączenie.

Po zamontowaniu warto sprawdzić stabilność połączenia poprzez delikatne pociągnięcie przewodu. Połączenie powinno być trwałe, bez luzu. W miejscach narażonych na wilgoć zaleca się dodatkowe zabezpieczenie złącza rurką termokurczliwą lub taśmą izolacyjną.

Przy wyborze rozmiaru złącza należy dopasować je do przekroju przewodu — zbyt duże złącze nie zapewni pewnego zacisku, zbyt małe może uszkodzić żyły. Standardowo: 2,8 mm dla przewodów 0,5-1,0 mm<sup>2</sup>, 4,8 mm dla 1,0-2,5 mm<sup>2</sup>, 6,4 mm dla 2,5-4,0 mm<sup>2</sup>.

### **Produkty uzupełniające**

Do pracy z zestawem złączy przydatne są szczypce zaciskowe do końcówek kablowych, rurki termokurczliwe różnych średnic oraz tester elektryczny do weryfikacji ciągłości obwodów. Zestaw kabli samochodowych w różnych kolorach ułatwia oznaczanie obwodów zgodnie ze schematem instalacji.

...