

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-zlacz-y-elektrycznych-250-szt-yt-068911-yato-p-46971.html>

## ZESTAW ZŁĄCZY ELEKTRYCZNYCH 250 SZT YT-068911 Yato

Cena brutto	<b>20,38 zł</b>
Cena netto	<b>16,57 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>YT-068911</b>
Kod producenta	<b>YT-068911</b>
Kod EAN	<b>5906083085574</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Zestaw Złączy Elektrycznych 250 szt. YT-068911 Yato

Kompletny zestaw złączy elektrycznych w kasecie zawierający 250 elementów w różnych typach i rozmiarach. Rozwiązanie przeznaczone do montażu instalacji elektrycznych w pojazdach mechanicznych, maszynach i urządzeniach wymagających połączeń kablowych.

Liczba elementów 250 szt.

Typy złączy Męskie, żeńskie, rurowe

Oznaczenia kolorystyczne Czerwony, niebieski

Model YT-068911

### Charakterystyka zestawu złączy elektrycznych

#### Różnorodność typów złączy

Zestaw zawiera złącza męskie, żeńskie oraz rurowe, co umożliwia realizację różnych konfiguracji połączeń. Złącza męskie służą jako wtyki, żeńskie jako gniazda, a rurowe pozwalają na łączenie przewodów bez konieczności stosowania dodatkowych elementów.

## Kodowanie kolorystyczne

Złącza oznaczone są kolorami czerwonym i niebieskim, co odpowiada różnym przekrojom przewodów. Czerwone złącza przeznaczone są dla przewodów o mniejszym przekroju (0,5-1,5 mm<sup>2</sup>), niebieskie dla średniego przekroju (1,5-2,5 mm<sup>2</sup>). Oznaczenia ułatwiają dobór właściwego złącza do grubości przewodu.

## Opakowanie w kasecie

Wszystkie elementy przechowywane są w przegródkowej kasecie, która zabezpiecza złącza przed uszkodzeniem i ułatwia organizację pracy. Kasetka pozwala na szybkie odnalezienie potrzebnego typu złącza i zapobiega mieszanii się elementów podczas transportu.

## Zastosowanie w instalacjach 12V i 24V

Złącza zaprojektowane są do pracy w niskonapięciowych instalacjach elektrycznych typowych dla pojazdów mechanicznych. Nadają się zarówno do systemów 12V stosowanych w samochodach osobowych, jak i 24V wykorzystywanych w pojazdach ciężarowych i maszynach budowlanych.

## Specyfikacja techniczna

Producent	Yato
Model	YT-068911
Liczba elementów	250 sztuk
Rodzaje złączy	Męskie, żeńskie, rurowe
Oznaczenia kolorystyczne	Czerwony, niebieski
Typ opakowania	Kasetka z przegródkami

## Zastosowanie złączy elektrycznych

- Naprawa i modernizacja instalacji elektrycznych w samochodach osobowych
- Montaż systemów oświetlenia w pojazdach ciężarowych
- Podłączanie urządzeń elektrycznych w maszynach budowlanych
- Naprawy instalacji w przyczepach i naczepach
- Montaż dodatkowych urządzeń elektrycznych w pojazdach (halogeny, radiotelefony)
- Prace serwisowe przy instalacjach 12V i 24V
- Łączenie przewodów w urządzeniach niskonapięciowych
- Organizacja tymczasowych połączeń elektrycznych podczas diagnostyki

## Dobór złączy do przekroju przewodu

---

## Jak dobrać właściwe złącze

Kolor złącza odpowiada przekrojowi przewodu, z którym może być stosowane. Złącza czerwone przeznaczone są dla przewodów o przekroju 0,5-1,5 mm<sup>2</sup>, niebieskie dla 1,5-2,5 mm<sup>2</sup>. Użycie złącza o niewłaściwym rozmiarze może skutkować słabym kontaktem elektrycznym lub uszkodzeniem przewodu. Przed montażem należy sprawdzić oznaczenie przewodu lub zmierzyć jego średnicę.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed zamontowaniem złącza należy oczyścić koniec przewodu z izolacji na długość 8-10 mm, zachowując ostrożność, aby nie uszkodzić żył miedzianych. Przewód należy wsunąć do złącza do oporu i zaciskać specjalnymi obcęgami do zaciskania złączy. Stosowanie zwykłych szczypiec może spowodować nierównomierne zgniecenie i słaby kontakt.

Po zamontowaniu warto sprawdzić połączenie, delikatnie pociągając za przewód – prawidłowo zamocowane złącze nie powinno się zsuwać. W miejscach narażonych na wilgoć zaleca się dodatkowe zabezpieczenie połączenia rurką termokurczliwą lub taśmą izolacyjną.

## Przechowywanie zestawu

Kasetę ze złączami należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczonym przed wilgocią i kurzem. Kontakt złączy z wodą może prowadzić do utlenienia powierzchni, co pogarsza przewodność elektryczną. Po każdym użyciu warto sprawdzić, czy wszystkie przegródki są zamknięte, aby zapobiec wymieszaniu się elementów.

## Produkty uzupełniające

Do pracy ze złączami elektrycznymi przydatne są obcęgi do zaciskania złączy, szczypce do zdejmowania izolacji oraz rurki termokurczliwe do dodatkowej izolacji połączeń. W przypadku prac przy instalacjach samochodowych warto dysponować także testerem napięcia i multimetrem.

\*\*\*