

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

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 mm², 4,8 mm dla 1,0-2,5 mm², 6,4 mm dla 2,5-4,0 mm².

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.

...