

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-samochodowych-zlaczy-elektrycznych-600-szt-yt-068684-yato-p-46978.html>

ZESTAW SAMOCHODOWYCH ZŁĄCZY ELEKTRYCZNYCH 600 SZT YT-068684 Yato

Cena brutto	24,73 zł
Cena netto	20,11 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-068684
Kod producenta	YT-068684
Kod EAN	5906083085529
Producent	YATO

Opis produktu

Zestaw Samochodowych Złączy Elektrycznych 600 szt. YT-068684 Yato

Zestaw 600 złączy elektrycznych samochodowych przeznaczonych do napraw i instalacji okablowania w pojazdach. Zawiera złącza męskie i żeńskie w trzech standardowych rozmiarach stosowanych w motoryzacji.

Liczba elementów 600 szt.

Materiał Mosiądz

Rozmiary złączy 2,8 / 4,8 / 6,4 mm

Model YT-068684

Charakterystyka złączy elektrycznych samochodowych

Mosiężna konstrukcja

Złącza wykonane z mosiądzu charakteryzują się przewodnością elektryczną na poziomie 28-30% IACS oraz odpornością na korozję. Mosiądz zapewnia stabilne parametry elektryczne w temperaturach od -40°C do +105°C, typowych dla instalacji samochodowych.

Trzy standardowe rozmiary

Zestaw obejmuje złącza 2,8 mm (stosowane w obwodach oświetlenia), 4,8 mm (instalacje zasilania) oraz 6,4 mm (obwody wysokoprądowe). Każdy rozmiar dostępny w wersji męskiej i żeńskiej, co umożliwia tworzenie kompletnych połączeń.

Uniwersalna kompatybilność

Złącza pasują do standardowych przewodów o przekrojach 0,5-2,5 mm² w zależności od rozmiaru. Stosowane w większości pojazdów osobowych, dostawczych, ciężarowych oraz motocyklach produkowanych po 1990 roku.

Organizacja w zestawie

600 elementów rozmieszczonych w segregowanym pudełku ułatwia identyfikację i dostęp do właściwego typu złącza podczas prac serwisowych. Przydatne zarówno w warsztacie, jak i przy mobilnych naprawach.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-068684
Producent	Yato
Liczba elementów	600 sztuk
Materiał kontaktów	Mosiądz
Rozmiary złączy	2,8 mm / 4,8 mm / 6,4 mm
Typy złączy	Męskie i żeńskie
Zakres temperatur pracy	-40°C do +105°C
Kompatybilne przekroje przewodów	0,5 - 2,5 mm ²
Opakowanie	Segregowane pudełko

Zastosowanie złączy samochodowych

- Naprawa uszkodzonych połączeń w instalacji elektrycznej pojazdu
- Montaż dodatkowego oświetlenia LED, halogeny, światła robocze
- Instalacja systemów audio i multimedialnych
- Podłączenie czujników parkowania i kamer cofania
- Wymiana zużytych złączy w wiązkach elektrycznych
- Tworzenie niestandardowych rozgałęzień instalacji
- Montaż alarmów samochodowych i immobilizerów
- Naprawy instalacji w przyczepach i naczepach

Jak dobrać właściwy rozmiar złącza

Rozmiar złącza (2,8 / 4,8 / 6,4 mm) odnosi się do szerokości płaskiej części styku. Należy sprawdzić istniejące złącze za pomocą suwmiarki lub porównać wizualnie z elementami z zestawu. Przekrój przewodu musi odpowiadać zakresowi zaciskania danego złącza - zbyt cienki przewód nie zostanie prawidłowo zacisnięty, zbyt gruby może uszkodzić złącze.

Montaż i użytkowanie

Instalacja złączy elektrycznych wymaga zastosowania odpowiednich narzędzi zaciskowych. Profesjonalne zaciskarki zapewniają równomierne dociśnięcie wokół przewodu, co gwarantuje stabilne połączenie mechaniczne i elektryczne. Przed zaciskiem należy usunąć izolację na długości 4-6 mm, unikając uszkodzenia żył miedzianych.

Złącza należy zaciskać w części cylindrycznej, przeznaczonej do mocowania przewodu. Po zamontowaniu warto sprawdzić połączenie poprzez delikatne pociągnięcie - prawidłowo zacisnięte złącze nie powinno się zsuwać z przewodu. W środowisku narażonym na wilgoć zaleca się dodatkowe zabezpieczenie połączenia rurką termokurczliwą.

Konserwacja złączy w instalacji samochodowej

Złącza mosiężne wymagają okresowej kontroli, szczególnie w pojazdach eksploatowanych w warunkach dużej wilgotności lub zasolenia dróg. Objawy korozji to zielony nalot na powierzchni mosiądzu oraz zwiększona rezystancja przejścia. W przypadku utleniania kontakty można oczyścić szczotką drucianą i zabezpieczyć smarem dielektrycznym.

Produkty powiązane

Do pracy ze złączami samochodowymi przydatne są: zaciskarki do złączy płaskich, szczypce do zdejmowania izolacji, tester napięcia samochodowego, rurki termokurczliwe oraz smar dielektryczny do zabezpieczania połączeń.