

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-zlaczy-elektrycznych-160-szt-yt-06891-yato-p-24881.html>

Zestaw złącz elektrycznych 160 szt YT-06891 YATO

Cena brutto	16,63 zł
Cena netto	13,52 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-06891
Kod producenta	YT-06891
Kod EAN	5906083059544
Producent	YATO

Opis produktu

Zestaw złącz elektrycznych 160 szt YT-06891 YATO

Kompletny zestaw złącz elektrycznych w poręcznej kasetce, obejmujący 160 konektorów w 8 rozmiarach przekrojów przewodów od 0.25 mm² do 10 mm². Produkt przeznaczony do instalacji elektrycznych w pojazdach, maszynach i systemach niskonapięciowych.

Liczba elementów 160 szt

Model YT-06891

Zakres przekrojów 0.25 – 10 mm²

Rodzaje złączy 8 typów

Charakterystyka zestawu złącz elektrycznych

Szerokie spektrum przekrojów przewodów

Zestaw obejmuje złącza dla przewodów od 0.25 mm² do 10 mm². Mniejsze przekroje (0.25-1.5 mm²) stosowane są w instalacjach elektronicznych i sygnalizacyjnych, średnie (1.5-6 mm²) w obwodach zasilania pojazdu, a większe (8-10 mm²) w obwodach rozruchowych i zasilających.

Kompletacja dostosowana do potrzeb warsztatowych

Największą liczbę stanowią złącza dla przekroju 1.5-2.5 mm² (48 szt) oraz 4-6 mm² (22 szt), co odpowiada najczęściej występującym przewodom w instalacjach samochodowych i maszynowych. Pozostałe rozmiary uzupełniają zestaw dla nietypowych zastosowań.

Organizacja w kasetce magazynowej

Złącza umieszczone są w podzielonej kasetce z przegródkami, co zapobiega mieszanii się elementów i ułatwia szybki dobór odpowiedniego konektora podczas pracy. System przechowywania eliminuje czasochłonne poszukiwanie odpowiedniego rozmiaru.

Zastosowanie w systemach 12V i 24V

Złącza elektryczne z tego zestawu przeznaczone są do pracy w systemach niskonapięciowych typowych dla pojazdów mechanicznych, maszyn budowlanych i rolniczych oraz instalacji przemysłowych zasilanych napięciem do 24V DC.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-06891
Producent	YATO
Liczba elementów	160 szt
Liczba typów złączy	8 rozmiarów
Przekrój 0.25 - 1.5 mm ²	16 szt
Przekrój 1.5 - 2.5 mm ²	48 szt
Przekrój 4 - 6 mm ²	22 szt
Przekrój 4 mm ²	28 szt
Przekrój 5 mm ²	14 szt
Przekrój 6 mm ²	10 szt
Przekrój 8 mm ²	4 szt
Przekrój 10 mm ²	4 szt
Opakowanie	Kasetka z przegródkami

Zastosowanie złączy elektrycznych

- Instalacje elektryczne w samochodach osobowych i dostawczych
- Naprawy i modernizacja instalacji w pojazdach ciężarowych
- Systemy elektryczne maszyn budowlanych i rolniczych
- Przyłącza w agregatach prądotwórczych i źródłach zasilania
- Instalacje oświetlenia pomocniczego i roboczego
- Obwody zasilania urządzeń 12V i 24V w przyczepach i naczepach

-
- Prace serwisowe w warsztatach mechanicznych i elektrycznych
 - Montaż dodatkowego wyposażenia elektrycznego w pojazdach

Dobór odpowiedniego przekroju złącza

Przekrój złącza musi odpowiadać przekrojowi przewodu. Zbyt luźne połączenie powoduje zwiększenie rezystancji i nagrzewanie się styku, zbyt ciasne utrudnia montaż i może uszkodzić izolację. Przed zaciskaniem należy sprawdzić oznaczenie na złączu oraz zmierzyć średnicę przewodu suwmiarką lub porównać z wzornikiem.

Użytkowanie i konserwacja

Przed zastosowaniem złącza należy zdjąć izolację z przewodu na długość odpowiadającą głębokości tulejki konektora. Zaciskanie wykonuje się szczykami zaciskowymi dostosowanymi do rodzaju złącza. Po montażu należy sprawdzić mechaniczną wytrzymałość połączenia poprzez delikatne pociągnięcie przewodu.

Złącza należy przechowywać w oryginalnej kasetce w suchym pomieszczeniu. Kontakt z wilgocią może prowadzić do utlenienia powierzchni styków, co pogarsza przewodność elektryczną. W przypadku długotrwałego przechowywania zaleca się kontrolę stanu elementów przed użyciem.

W środowisku narażonym na działanie olejów, paliw lub substancji chemicznych zaleca się stosowanie dodatkowej osłony termokurczliwej na złączu. Zwiększa to szczelność i trwałość połączenia w trudnych warunkach eksploatacyjnych.