

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-zlacz-y-elektrycznych-240-szt-yt-068912-yato-p-46972.html>

ZESTAW ZŁĄCZY ELEKTRYCZNYCH 240 SZT YT-068912 Yato

Cena brutto	20,87 zł
Cena netto	16,97 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-068912
Kod producenta	YT-068912
Kod EAN	5906083085598
Producent	YATO

Opis produktu

Zestaw złącz elektrycznych 240 szt. YT-068912 Yato

Kompletny zestaw konektorów elektrycznych w poręcznej kasetce organizacyjnej. Zawiera 240 sztuk złącz w dwóch przekrojach przewodów oraz trzech typach montażowych, przeznaczonych do instalacji elektrycznych 12V i 24V.

Liczba elementów 240 szt.

Przekroje przewodów 0,5-1,5 mm² i 1,5-2,5 mm²

Typy złącz Żeńskie, męskie, męsko-męskie

Producent Yato

Charakterystyka złącz elektrycznych

Dwa przekroje przewodów

Zestaw obejmuje złącza dla przewodów 0,5-1,5 mm² (czerwone) oraz 1,5-2,5 mm² (niebieskie). Kodowanie kolorystyczne ułatwia szybki dobór odpowiedniego konektora do przekroju przewodu, minimalizując ryzyko błędów montażowych i zapewniając prawidłowe połączenie elektryczne.

Trzy typy konektorów

Zawiera złącza żeńskie (płaskie), męskie (wtykowe) oraz męsko-męskie (przedłużające). Taka różnorodność umożliwia realizację różnych konfiguracji połączeń - od prostych zakończeń przewodów po skomplikowane rozgałęzienia w instalacjach samochodowych i przemysłowych.

Rozmiary 4,8 mm i 6,4 mm

Złącza dostępne w dwóch szerokościach koszulki: 4,8 mm oraz 6,4 mm. Parametr ten określa szerokość blaszki styku i musi odpowiadać wymiarom gniazda w urządzeniu docelowym. Większość instalacji samochodowych wykorzystuje standard 6,4 mm.

Kasetka organizacyjna

Wszystkie elementy przechowywane w segregowanej kasetce z przegródkami. Ułatwia to przechowywanie, transport oraz szybkie odnalezienie potrzebnego typu złącza podczas pracy w terenie lub warsztacie, zwiększając efektywność prac montażowych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-068912
Producent	Yato
Liczba elementów	240 szt.
Rodzaje złączy	Żeńskie, męskie, męsko-męskie, pełne żeńskie
Przekroje przewodów	0,5-1,5 mm ² (czerwone), 1,5-2,5 mm ² (niebieskie)
Rozmiary koszulki	4,8 mm, 6,4 mm
Kodowanie kolorystyczne	Czerwony (0,5-1,5 mm ²), niebieski (1,5-2,5 mm ²)
Opakowanie	Kasetka organizacyjna z przegródkami

Skład zestawu - rozkład ilościowy

Złącza czerwone (0,5-1,5 mm²): żeńskie 6,4 mm - 20 szt., pełne żeńskie 4,8 mm - 20 szt., pełne żeńskie 6,4 mm - 20 szt., męskie 4,8 mm - 20 szt., męsko-męskie 6,4 mm - 40 szt.

Złącza niebieskie (1,5-2,5 mm²): żeńskie 6,4 mm - 20 szt., żeńskie 4,8 mm - 20 szt., pełne żeńskie 6,4 mm - 20 szt., męskie 4,8 mm - 20 szt., męsko-męskie 6,4 mm - 40 szt.

Zastosowanie złączy elektrycznych

-
- Instalacje elektryczne w pojazdach osobowych i ciężarowych 12V i 24V
 - Okablowanie maszyn budowlanych i rolniczych
 - Naprawa instalacji w przyczepach i naczepach
 - Montaż dodatkowego wyposażenia elektrycznego w pojazdach
 - Instalacje oświetlenia LED i sygnalizacji świetlnej
 - Okablowanie paneli sterujących i rozdzielnic niskonapięciowych
 - Konserwacja i modernizacja instalacji przemysłowych
 - Prace serwisowe w warsztatach mechanicznych i elektrycznych

Dobór złącza do przekroju przewodu

Prawidłowy dobór złącza do przekroju przewodu zapewnia bezpieczne i trwałe połączenie elektryczne. Przekrój przewodu określa się na podstawie jego średnicy lub oznaczenia na izolacji. Dla przewodów o przekroju 0,5-1,5 mm² stosuje się złącza czerwone, natomiast dla grubszych przewodów 1,5-2,5 mm² - niebieskie.

Użycie złącza o nieprawidłowym przekroju może prowadzić do słabego docisku, przegrzewania połączenia lub uszkodzenia przewodu podczas zaciskania. Kodowanie kolorystyczne w zestawie YT-068912 eliminuje ryzyko pomyłki - wystarczy dopasować kolor złącza do przekroju przewodu zgodnie ze standardem branżowym.

Jak sprawdzić przekrój przewodu

Przekrój przewodu najczęściej podany jest na izolacji w formacie mm². Jeśli oznaczenie jest nieczytelne, można zmierzyć średnicę żyły miedzianej śrubą mikrometryczną i obliczyć przekrój ze wzoru na pole koła, lub skorzystać z tabel przeliczeniowych średnica-przekrój dostępnych w normach elektrycznych.

Montaż i użytkowanie

Montaż złączy elektrycznych wymaga użycia zaciskarek do konektorów. Ściągnięcie izolacji na długość 5-8 mm, włożenie przewodu do koszulki złącza i zaciskanie w odpowiedniej strefie zapewnia mechanicznie i elektrycznie stabilne połączenie. Należy unikać zaciskania zwykłymi szczypcami, które mogą uszkodzić koszulkę lub nie zapewnić wystarczającego docisku.

Po zamontowaniu warto sprawdzić połączenie przez delikatne pociągnięcie przewodu - prawidłowo zacisknięte złącze nie powinno się zsuwać. W instalacjach narażonych na wilgoć zaleca się dodatkowe zabezpieczenie połączeń termoizolacyjną rurką termokurczliwą lub taśmą izolacyjną.

Produkty uzupełniające

Do pracy z zestawem złączy przydatne są: zaciskarki do konektorów elektrycznych, rurki termokurczliwe, ściągacz izolacji automatyczny, multimetr do testowania ciągłości obwodu oraz organizer na przewody i akcesoria elektryczne.

...