

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-zaciskarka-konektorow-zlacza-elektryczne-yt-068920-yato-p-47427.html>

zestaw zaciskarka konektorów złącza elektryczne YT-068920 YATO

Cena brutto	78,55 zł
Cena netto	63,86 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-068920
Kod producenta	YT-068920
Kod EAN	5906083086281
Producent	YATO

Opis produktu

Zestaw zaciskarka konektorów złącza elektryczne YT-068920 YATO

Kompletny zestaw do zaciskania konektorów elektrycznych z zaciaskarką grzechotkową, 500 złączami mosiężnymi oraz opaską. Narzędzie przeznaczone do profesjonalnego montażu końcówek kablowych w zakresie przekrojów 0,5-6 mm² (AWG 22-10).

Zakres przekrojów 0,5-6 mm² / AWG 22-10

Mechanizm Grzechotkowy

Zawartość zestawu 551 elementów

Materiał złączy Mosiądz + PVC

Charakterystyka zestawu do zaciskania konektorów

Mechanizm grzechotkowy

Zapewnia kontrolowane zaciskanie z odpowiednią siłą docisku. Mechanizm blokuje szczypce do momentu pełnego zaciśnięcia konektora, co eliminuje ryzyko niepełnego połączenia i gwarantuje powtarzalność jakości montażu.

Szeroki zakres przekrojów 0,5-6 mm²

Kompatybilność z przewodami od AWG 22 do AWG 10 obejmuje większość instalacji elektrycznych niskonapięciowych – od cienkiej wiązki samochodowej po grubsze przewody instalacji domowych i przemysłowych.

500 złączy mosiężnych w zestawie

Konektory wykonane z mosiądzu z izolacją PVC zapewniają trwałe połączenie elektryczne odporne na korozję. Materiał mosiężny charakteryzuje się przewodnością elektryczną zbliżoną do miedzi przy większej twardości.

Konstrukcja ze stali węglowej

Korpus narzędzia wykonany ze stali węglowej z powierzchnią czernioną i oksydowaną zwiększa odporność na zużycie mechaniczne i korozję. Rękojeści z tworzywa PP zapewniają izolację elektryczną i wygodny chwyt.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-068920
Producent	YATO
Zakres przekrojów	0,5-6 mm ² (AWG 22-10)
Typ mechanizmu	Grzechotkowy
Materiał złączy	Mosiądz z izolacją PVC
Materiał korpusu	Stal węglowa
Wykończenie powierzchni	Czerniona, oksydowana
Materiał rękojeści	Polipropylen (PP)
Liczba elementów w zestawie	551 szt.
Zawartość zestawu	Szczypce do zaciskania × 1 szt. Złącze elektryczne × 500 szt. Opaska plastikowa 2,5×100 mm × 50 szt.
Zastosowanie	Elektryczne

Zastosowanie zestawu zaciskarki konektorów

- Montaż instalacji elektrycznych w budownictwie i przemyśle
- Prace przy instalacjach samochodowych i motocyklowych
- Naprawa i konserwacja urządzeń elektrycznych i elektronicznych
- Montaż rozdzielnic i szaf sterowniczych
- Instalacje oświetleniowe LED i tradycyjne

-
- Prace przy systemach automatyki domowej i przemysłowej
 - Montaż przewodów w maszynach i urządzeniach
 - Organizacja wiązek kablowych z użyciem opasek zaciskowych

Jak dobrać przekrój przewodu do konektora

Przed zaciskaniem sprawdź oznaczenie przekroju przewodu (w mm² lub AWG). Dla przewodów wielodrutowych zmierz średnicę całego wiązki, nie pojedynczego drutu. Konektor powinien szczelnie obejmować izolację przewodu – zbyt luźne połączenie może prowadzić do przegrzewania się styku.

Użytkowanie zaciskarki grzechotkowej

Mechanizm grzechotkowy wymaga pełnego zaciśnięcia szczypiec do momentu automatycznego zwolnienia. Nie należy przerywać operacji w połowie ruchu – może to spowodować nierównomierne obciśnięcie konektora. Po zaciśnięciu sprawdź połączenie lekkim pociągnięciem przewodu – prawidłowo zamontowany konektor nie powinien się przesuwać.

Złącza mosiężne z izolacją PVC można stosować w temperaturach od -10°C do +80°C. W środowiskach o podwyższonej wilgotności zaleca się dodatkowe zabezpieczenie połączeń tulejkami termokurczliwymi.

Opaski plastikowe 2,5×100 mm dołączone do zestawu służą do organizacji wiązek przewodów. Mocowanie opasek zaciskarką zapewnia równomierny docisk bez ryzyka przzerwania taśmy.

Produkty uzupełniające

Do zestawu warto rozważyć dokupienie: tulejek termokurczliwych do izolacji połączeń, konektorów w innych rozmiarach dla przewodów o przekrojach poza zakresem 0,5-6 mm², opaski zaciskowe w różnych długościach oraz tester ciągłości do weryfikacji jakości połączeń.