

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-koncówek-kablowych-yt-068915-yato-p-47631.html>

## zestaw końcówek kablowych YT-068915 YATO

Cena brutto	<b>22,85 zł</b>
Cena netto	<b>18,58 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-068915</b>
Kod producenta	<b>YT-068915</b>
Kod EAN	<b>5906083090998</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Zestaw końcówek kablowych SC YT-068915 YATO

Zestaw 65 sztuk końcówek kablowych typu SC przeznaczonych do zabezpieczania i zakańczania przewodów elektrycznych. Wykonane z miedzi z izolacją PVC, zapewniają trwałe połączenia w instalacjach elektrycznych.

Typ końcówek SC (tulejkowe)
Liczba elementów 65 sztuk
Materiał Miedź + PVC
Producent YATO

### Charakterystyka końcówek kablowych SC

#### Konstrukcja tulejkowa typu SC

Końcówki SC (Socket Cable) stanowią tulejki zaciskane na odsłoniętym przewodzie. Konstrukcja zapewnia mechaniczne zabezpieczenie żyły oraz równomierny rozkład nacisku podczas zaciskania, co eliminuje ryzyko uszkodzenia przewodu.

### Mosiężny rdzeń przewodzący

Mosiądz charakteryzuje się przewodnością elektryczną na poziomie około 28% IACS oraz odpornością na korozję. Zapewnia stabilne parametry elektryczne połączenia przez cały okres eksploatacji, nawet w warunkach zmiennej wilgotności.

### Izolacja z PVC

Polichlorek winylu stosowany jako izolacja zewnętrzna zapewnia ochronę przed przypadkowym dotykiem oraz ułatwia identyfikację przekrojów przewodów dzięki kodowaniu kolorystycznemu. Materiał zachowuje elastyczność w temperaturach od -10°C do +70°C.

### Zestaw różnych przekrojów

65 elementów obejmuje końcówki dopasowane do popularnych przekrojów przewodów stosowanych w instalacjach elektrycznych. Zestaw eliminuje konieczność zakupu pojedynczych rozmiarów i zapewnia gotowość do pracy przy różnych projektach instalacyjnych.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-068915
Producent	YATO
Typ końcówek	SC (tulejkowe)
Liczba elementów w zestawie	65 sztuk
Materiał części przewodzącej	Mosiądz
Materiał izolacji	PVC (polichlorek winylu)
Zastosowanie	Instalacje elektryczne

## Zastosowanie końcówek kablowych

- Montaż tablic rozdzielczych i skrzynek elektrycznych
- Instalacje elektryczne w pojazdach mechanicznych
- Okablowanie maszyn przemysłowych i urządzeń produkcyjnych
- Automatyka przemysłowa i sterowniki
- Instalacje elektryczne w budownictwie mieszkaniowym
- Naprawy i modernizacje istniejących instalacji
- Przyłącza do aparatury kontrolno-pomiarowej
- Połączenia w szafach sterowniczych

## Montaż i użytkowanie

---

## **Dobór przekroju końcówki**

Przekrój końcówki musi odpowiadać przekrojowi przewodu. Zbyt duża końcówka nie zapewni prawidłowego zacisku, zbyt mała może uszkodzić żyłę podczas montażu. Wartość przekroju przewodu odczytuje się z oznaczenia na izolacji lub mierzy suwmiarką po odsłonięciu żyły.

## **Proces zaciskania**

Do montażu końcówek SC stosuje się zaciskarki ręczne lub hydrauliczne z odpowiednimi matrycami. Zaciśnięcie powinno być jednokrotne i pełne – matryca musi zamknąć się całkowicie. Prawidłowo zamontowana końcówka tworzy jednolitą całość z przewodem, bez możliwości obrotu lub wyciągnięcia.

## **Kontrola jakości połączenia**

Po zamontowaniu należy sprawdzić, czy izolacja PVC nie jest pęknięta, a końcówka nie obraca się na przewodzie. Test wytrzymałości mechanicznej polega na delikatnym pociągnięciu przewodu – prawidłowe połączenie nie wykazuje żadnego luzu. W instalacjach odpowiedzialnych zaleca się pomiar rezystancji przejścia.

## **Produkty uzupełniające**

Do pracy z końcówkami kablowymi niezbędne są zaciskarki do końcówek tulejkowych, ściągacze izolacji oraz multimetry do weryfikacji połączeń. Warto uzupełnić wyposażenie o tulejki termokurczliwe jako dodatkową ochronę miejsc połączeń.