

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-koncówek-kablowych-1000-szt-yt-06896-yato-p-46938.html>

## Zestaw końcówek kablowych 1000 szt YT-06896 Yato

Cena brutto	<b>14,17 zł</b>
Cena netto	<b>11,52 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-06896</b>
Kod producenta	<b>YT-06896</b>
Kod EAN	<b>5906083085673</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Zestaw końcówek kablowych 1000 szt YT-06896 Yato

Kompletny zestaw 1000 sztuk końcówek kablowych z mosiądzu przeznaczonych do profesjonalnych instalacji elektrycznych. Produkt oferuje pięć różnych przekrojów przewodów oraz dwie długości okuć, co zapewnia kompatybilność z większością standardowych zastosowań elektrotechnicznych.

Ilość w zestawie 1000 szt.

Materiał Mosiądz

Przekroje kabli 0,5-2,5 mm<sup>2</sup>

Model YT-06896

### Charakterystyka końcówek kablowych

#### Wykonanie z mosiądzu

Mosiądz charakteryzuje się przewodnością elektryczną na poziomie około 28% IACS (International Annealed Copper Standard), co zapewnia niskie opory przejścia i minimalizuje straty energii. Materiał ten wykazuje również odporność na korozję w środowisku wilgotnym, co wydłuża żywotność połączeń elektrycznych w różnych warunkach eksploatacji.

### Pięć przekrojów przewodów

Zestaw obejmuje końcówki dostosowane do przewodów o przekrojach 0,5 mm<sup>2</sup>, 0,75 mm<sup>2</sup>, 1 mm<sup>2</sup>, 1,5 mm<sup>2</sup> oraz 2,5 mm<sup>2</sup>. Taki zakres pokrywa typowe instalacje niskoprądowe, oświetleniowe oraz zasilające urządzenia domowe. Dobór właściwego przekroju końcówki do średnicy przewodu eliminuje luzy mechaniczne i zapewnia pełny kontakt elektryczny.

### Dwie długości okuć

Końcówki dostępne są w wersjach 6 mm i 7 mm długości okucia. Parametr ten określa długość metalowej części cylindrycznej, która bezpośrednio styka się z zaciskiem śrubowym lub wtykowym. Długość okucia musi odpowiadać głębokości gniazda zaciskowego, aby zapewnić mechaniczne zamocowanie i elektryczny kontakt na całej dostępnej powierzchni.

### Zestaw 1000 sztuk

Kompletny zestaw zawiera proporcjonalnie rozłożone ilości końcówek w poszczególnych rozmiarach, co umożliwia realizację zarówno małych napraw, jak i kompleksowych instalacji. Format zestawu eliminuje konieczność indywidualnego zamawiania poszczególnych typów końcówek i obniża jednostkowy koszt elementu.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-06896
Producent	Yato
Ilość elementów	1000 szt.
Materiał wykonania	Mosiądz
Przekroje przewodów	0,5 mm <sup>2</sup> / 0,75 mm <sup>2</sup> / 1 mm <sup>2</sup> / 1,5 mm <sup>2</sup> / 2,5 mm <sup>2</sup>
Długości okuć	6 mm / 7 mm
Typ końcówek	Tulejkowe

## Zastosowanie końcówek kablowych

- Instalacje elektryczne w obiektach mieszkalnych i użyteczności publicznej
- Podłączenia w rozdzielnicach i skrzynkach instalacyjnych
- Montaż systemów oświetleniowych LED i tradycyjnych
- Instalacje niskoprądowe: domofony, alarmy, systemy kontroli dostępu
- Połączenia w instalacjach fotowoltaicznych po stronie DC
- Naprawy i modernizacje instalacji elektrycznych
- Zastosowania motoryzacyjne w instalacjach 12V i 24V

- 
- Podłączenia w urządzeniach AGD i sprzęcie elektronicznym

## Dobór przekroju końcówki kablowej

---

Właściwy dobór końcówki kablowej wymaga zgodności między przekrojem przewodu a średnicą wewnętrzną tulejki. Zbyt duża końcówka nie zostanie odpowiednio zaciskana i może powodować luzy, natomiast zbyt mała uniemożliwi wprowadzenie przewodu. Przekrój przewodu określa się na podstawie oznaczenia na izolacji lub pomiaru średnicy żyły miedzianej.

### Montaż końcówek tulejkowych

Końcówki tulejkowe zakłada się za pomocą specjalistycznych zaciskarek z odpowiednimi matrycami. Proces zaciskania polega na mechanicznym odkształceniu tulejki wokół żył przewodu, co zapewnia połączenie mechaniczne i elektryczne. Prawidłowo wykonany zacisk powinien być równomierny na całej długości tulejki, bez pęknięć materiału. Przed założeniem końcówki należy oczyścić żyły przewodu z izolacji na długość odpowiadającą długości tulejki plus 1-2 mm zapasu.

### Zastosowanie w instalacjach zgodnie z normami

Końcówki kablowe stosowane w instalacjach elektrycznych muszą spełniać wymagania norm PN-EN 61238-1 dotyczących złączy do przewodów miedzianych. Norma określa parametry mechaniczne i elektryczne, w tym minimalną wytrzymałość na wyrwanie oraz maksymalny opór przejścia. W instalacjach przemysłowych i komercyjnych stosowanie końcówek jest często wymagane przez przepisy, szczególnie w przypadku przewodów wielodrutowych podłączanych do zacisków śrubowych.