

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

Zestaw końcówek kablowych 1000 szt YT-06896 Yato

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

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 mm²

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 mm², 0,75 mm², 1 mm², 1,5 mm² oraz 2,5 mm². 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 ² / 0,75 mm ² / 1 mm ² / 1,5 mm ² / 2,5 mm ²
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.