

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szybkozlaczka-elektryczna-2x0,2-4mm2-g03082-geko-p-34544.html>

Szybkozłączka elektryczna 2x0,2-4mm² G03082 GEKO

Cena brutto	6,74 zł
Cena netto	5,48 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G03082
Kod producenta	G03082
Kod EAN	5901477173769
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Szybkozłączka elektryczna 2x0,2-4mm² G03082 GEKO

Dwubiegunowa szybkozłączka przeznaczona do bezśrubowego łączenia przewodów elektrycznych w instalacjach niskonapięciowych. Przezroczysta obudowa umożliwia kontrolę prawidłowości ułożenia przewodu, a zacisk sprężynowy zapewnia szybki montaż bez użycia narzędzi.

Liczba zacisków 2 bieguny

Przekrój przewodów 0,2-4 mm²

Prąd znamionowy 32 A

Napięcie znamionowe 450 V

Charakterystyka techniczna

Zacisk sprężynowy

Mechanizm sprężynowy pozwala na szybkie połączenie przewodów bez śrub i wkrętek. Wystarczy wcisnąć przewód do otworu — zacisk automatycznie go przytrzyma. Rozłączenie wymaga użycia odpowiedniego narzędzia lub cienkiego przedmiotu do odblokowania dźwigni.

Przeźroczysta obudowa

Wykonana z przezroczystego tworzywa sztucznego umożliwia wizualną kontrolę prawidłowości wprowadzenia przewodu. Można sprawdzić, czy przewód wszedł na odpowiednią głębokość i czy izolacja nie została zaciskana zamiast żyły.

Uniwersalność zastosowania

Kompatybilna zarówno z przewodami drutowymi (jednożyłowymi), jak i linkowymi (wielodrutowymi). Zakres przekrojów od 0,2 mm² do 4 mm² obejmuje większość standardowych przewodów instalacyjnych stosowanych w budynkach mieszkalnych i użytkowych.

Otwór testowy

Dodatkowy otwór umożliwia sprawdzenie obecności napięcia bez konieczności demontażu złączki. Można wprowadzić końcówkę testera napięcia i zweryfikować, czy obwód jest pod napięciem — przydatne podczas diagnostyki i rozruchu instalacji.

Specyfikacja techniczna

Model	G03082
Liczba zacisków	2 bieguny
Napięcie znamionowe	450 V
Prąd znamionowy	32 A
Przekrój przewodów drutowych	0,2 - 4 mm ²
Przekrój przewodów linkowych	0,14 - 4 mm ²
Typ przewodów	Drutowe, linkowe
Materiał obudowy	Przeźroczyste tworzywo sztuczne
Dodatkowe funkcje	Otwór testowy do sprawdzania napięcia
Ilość w opakowaniu	10 sztuk

Zastosowanie

- Łączenie przewodów w puszkach podtynkowych i natynkowych
- Montaż opraw oświetleniowych i przełączników
- Instalacje oświetleniowe wewnętrzne
- Rozgałęzienia obwodów gniazd wtykowych
- Przyłączanie urządzeń elektrycznych w rozdzielnicach
- Połączenia tymczasowe podczas modernizacji instalacji
- Szybki montaż w trudno dostępnych miejscach
- Instalacje w meblach i zabudowach

Dobór przekroju przewodów

Dla przewodów linkowych dopuszczalny przekrój rozpoczyna się od 0,14 mm² (zamiast 0,2 mm² dla drutowych). Wynika to z większej elastyczności przewodów wielodrutowych — mniejsze żyły łatwiej wchodzi w zacisk. Przed montażem przewodów linkowych warto użyć tulejek izolacyjnych, które ułatwiają wprowadzenie przewodu i zapobiegają rozplataniu się drutów.

Montaż i użytkowanie

Przed montażem należy odsłonić izolację przewodu na długość 10-12 mm. W przypadku przewodów linkowych zaleca się zastosowanie tulejek izolacyjnych. Przewód wprowadza się do otworu złączki aż do wyczuwalnego oporu — przezroczysta obudowa pozwala sprawdzić, czy żyła znalazła się w pełni w zacisku.

Demontaż wymaga użycia cienkiego przedmiotu (np. śrubokręta precyzyjnego) do naciśnięcia dźwigni zwalniającej zacisk. Nie wolno ciągnąć przewodu siłą — może to uszkodzić zarówno złączkę, jak i przewód.

Ograniczenia prądowe

Prąd znamionowy 32 A odnosi się do warunków znamionowych (temperatura otoczenia 25°C, dobra wentylacja). W praktyce, przy obciążeniach zbliżonych do maksymalnych, należy zapewnić odpowiednią wentylację puszek instalacyjnych. Dla obwodów grzewczych i obciążeń długotrwałych zaleca się pozostawienie marginesu bezpieczeństwa i nieprzekraczanie 80% wartości znamionowej.

Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia instalacji warto rozważyć szybkozłączki 3-, 4- i 5-biegunowe tej samej serii, tulejki izolacyjne do przewodów linkowych oraz puszki instalacyjne z dodatkowym miejscem na złączki. Dla większych przekrojów przewodów dostępne są wersje do 6 mm².