

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szybkozlaczka-elektryczna-3x0,2-4mm2-g03083-geko-p-34545.html>

Szybkozłączka elektryczna 3x0,2-4mm² G03083 GEKO

Cena brutto	6,74 zł
Cena netto	5,48 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G03083
Kod producenta	G03083
Kod EAN	5901477173776
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Szybkozłączka elektryczna 3-przewodowa GEKO G03083

Szybkozłączka zaciskowa do łączenia przewodów elektrycznych bez użycia narzędzi. Przeznaczona do przewodów drutowych i linkowych o przekroju 0,2-4 mm². Transparentna obudowa umożliwia wizualną kontrolę prawidłowości połączenia.

Liczba zacisków 3 bieguny

Prąd znamionowy 32 A

Napięcie znamionowe 450 V

Przekrój przewodów 0,2-4 mm²

Charakterystyka techniczna

System zaciskowy bez narzędzi

Mechanizm sprężynowy umożliwia szybkie połączenie przewodów przez wprowadzenie ich do gniazd zaciskowych. Nie wymaga użycia śrubokręta ani szczypiec. Zacisk zapewnia stabilne połączenie elektryczne przy obciążeniu do 32 A.

Kompatybilność z przewodami linkowym i drucianymi

Obsługuje przewody drutowe (jednożyłowe) o przekroju 0,2-4 mm² oraz linkowe (wielozżyłowe) o przekroju 0,14-4 mm². Przed wprowadzeniem przewodu linkowego należy zdjąć izolację na długości około 10-12 mm.

Przeźroczysta obudowa z możliwością testu

Wykonana z transparentnego tworzywa sztucznego obudowa pozwala sprawdzić, czy przewód został prawidłowo wprowadzony do zacisku. Otwór testowy umożliwia pomiar napięcia bez rozłączania złącza.

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe 450 V pozwala na stosowanie w instalacjach jednofazowych 230 V i trójfazowych 400 V. Prąd znamionowy 32 A odpowiada obciążeniu około 7 kW w sieci 230 V.

Specyfikacja techniczna

Model	G03083
Liczba zacisków	3
Prąd znamionowy	32 A
Napięcie znamionowe	450 V
Przekrój przewodów drutowych	0,2 - 4 mm ²
Przekrój przewodów linkowych	0,14 - 4 mm ²
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne (transparentne)
Funkcje dodatkowe	Otwór testowy do pomiaru napięcia
Ilość w opakowaniu	10 sztuk

Zastosowanie

- Łączenie przewodów w puszkach instalacyjnych i rozgałęźnych
- Instalacje oświetleniowe - połączenia w oprawach i łącznikach
- Montaż osprzętu elektrycznego (gniazdka, włączniki)
- Rozdzielnice elektryczne - połączenia wewnętrzne
- Instalacje tymczasowe i rozłączalne
- Naprawy i modyfikacje istniejących instalacji
- Montaż urządzeń AGD wymagających trwałego przyłączenia
- Instalacje w budownictwie modułowym i kontenerowym

Użytkowanie i montaż

Przygotowanie przewodu

Usuń izolację na długości 10-12 mm. W przypadku przewodów linkowych upewnij się, że wszystkie żyły są równo przycięte i nie wystają poza izolację. Nie skręcaj żył przewodu linkowego przed wprowadzeniem do zacisku.

Sposób montażu

Wprowadź odsłonięty koniec przewodu do odpowiedniego gniazda zaciskowego aż do oporu. Mechanizm sprężynowy automatycznie zablokuje przewód. Sprawdź przez transparentną obudowę, czy przewód wszedł na pełną głębokość zacisku. Delikatnie pociągnij przewód, aby upewnić się, że jest prawidłowo zablokowany.

Sprawdzanie połączenia

Wykorzystaj otwór testowy do pomiaru napięcia za pomocą testera lub multimetru. Otwór umożliwi dotarcie do przewodu bez konieczności rozłączania złącza. Po zakończeniu montażu umieść złączkę w puszcze instalacyjnej, zabezpieczając przed przypadkowym kontaktem.

Demontaż przewodu

Aby zwolnić przewód, należy nacisnąć odpowiednią dźwignię zwalniającą (zazwyczaj pomarańczową) i jednocześnie wyciągnąć przewód. Nie ciągnij przewodu siłą bez zwolnienia mechanizmu zaciskowego.

Informacje dodatkowe

Szybkozłączki tego typu są zgodne z normami instalacyjnymi dla obwodów o napięciu do 450 V. Przed użyciem upewnij się, że przekrój przewodów mieści się w zakresie 0,2-4 mm² dla przewodów drutowych lub 0,14-4 mm² dla linkowych. Nie przekraczaj prądu znamionowego 32 A. Produkt dostarczany w opakowaniu zawierającym 10 sztuk.