

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szybkozlaczka-elektryczna-przelotowa-2x0,2-4mm2-g03085-geko-p-44301.html>

Szybkozłączka elektryczna przelotowa 2x0,2-4mm² G03085 GEKO

Cena brutto	8,58 zł
Cena netto	6,98 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G03085
Kod producenta	G03085
Kod EAN	5901477180200
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Szybkozłączka elektryczna przelotowa 2x0,2-4mm² GEKO G03085

Szybkozłączka przelotowa to element instalacyjny umożliwiający szybkie i bezpieczne łączenie dwóch przewodów elektrycznych bez konieczności używania lutownicy czy narzędzi. Konstrukcja przelotowa pozwala na kontynuację obwodu — przewód wchodzi z jednej strony i wychodzi z drugiej.

Przekrój przewodów 0,2-4 mm²

Liczba przewodów 2 przewody

Typ przewodów Drutowe i linkowe

Model G03085

Charakterystyka techniczna

Zakres przekrojów 0,2-4 mm²

Uniwersalny zakres obejmujący większość przewodów instalacyjnych — od cienkich przewodów sygnałowych (0,2 mm²) po typowe przewody oświetleniowe i gniazd wtykowych (do 4 mm²). Przed użyciem należy sprawdzić rzeczywisty przekrój przewodu — zbyt cienki nie zapewni pewnego kontaktu, zbyt gruby może uszkodzić złączkę.

Kompatybilność z przewodami drutowymi i linkowymi

Złączka współpracuje zarówno z przewodami jednodrutowymi (sztywne żyły miedziane), jak i wielodrutowymi (giętkie linki). Przewody linkowe przed włożeniem powinny być odpowiednio przygotowane — końcówki można zakończyć tulejką izolacyjną lub dokładnie skrócić, aby zapobiec rozsypanych żyłom.

Konstrukcja przelotowa

W odróżnieniu od złączy rozgałęźnych, wersja przelotowa łączy dwa przewody w linii prostej. Umożliwia to przedłużanie przewodów lub tworzenie połączeń szeregowych bez konieczności dodatkowych rozgałęzień. Konstrukcja zapewnia ciągłość obwodu elektrycznego.

Montaż bezśrubowy

Mechanizm zaciskowy nie wymaga śrubokręta ani innych narzędzi — wystarczy nacisnąć dźwignię, włożyć przewód i zwolnić. Taki system montażu skraca czas instalacji i eliminuje ryzyko uszkodzenia przewodu przez nadmierne dokręcenie śruby.

Specyfikacja techniczna

Model	G03085
Producent	GEKO
Typ złączki	Przelotowa
Liczba torów	2
Przekrój przewodów	0,2-4 mm ²
Typ przewodów	Drutowe i linkowe
System montażu	Szybkozłączka (push-in)

Zastosowanie

- Łączenie przewodów w puszkach instalacyjnych przy rozbudowie instalacji elektrycznej
- Przedłużanie przewodów w systemach oświetleniowych
- Naprawy przewodów — łączenie uszkodzonych odcinków bez konieczności wymiany całego kabla
- Instalacje tymczasowe, które wymagają łatwego demontażu i ponownego montażu
- Łączenie przewodów w szafkach sterowniczych i rozdzielnicach
- Montaż opraw oświetleniowych, lamp sufitowych i kinkietów
- Instalacje niskoprądowe — domofony, czujniki, systemy alarmowe
- Przyłączanie przewodów zasilających do urządzeń elektrycznych

Jak sprawdzić przekrój przewodu

Przekrój przewodu podawany jest w mm² i zazwyczaj znajduje się na izolacji kabla (np. 1,5 mm², 2,5 mm²). W przypadku braku oznaczenia można zmierzyć średnicę żyły miedzianej bez izolacji śrubą mikrometryczną lub sprawdzić w dokumentacji instalacji. Przewody linkowe o tym samym przekroju mogą mieć większą średnicę zewnętrzną niż drutowe.

Użytkowanie i konserwacja

Przed włożeniem przewodu do złączki należy usunąć izolację na długości około 10-12 mm — zbyt krótkie odsłonięcie może skutkować słabym kontaktem, zbyt długie pozostawi nieizolowany fragment przewodu poza obudową złączki. Przewód należy wprowadzić do oporu, aż zatrzaśnie się mechanizm zaciskowy.

Po zamontowaniu warto delikatnie pociągnąć za przewód, aby sprawdzić pewność połączenia. Złączka nie powinna się przesunąć ani poluzować. W przypadku konieczności demontażu należy użyć odpowiedniej dźwigni lub przycisku zwalniającego — wyciągnięcie przewodu siłą może uszkodzić zarówno złączkę, jak i przewód.

Szybkoszłączki powinny być montowane w puszkach instalacyjnych lub obudowach zapewniających ochronę przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi. Nie należy używać ich w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie wody lub wysokie temperatury przekraczające parametry producenta.

Produkty powiązane

W zależności od liczby łączonych przewodów warto rozważyć szybkoszłączki 3-torowe, 5-torowe lub rozgałęźne. Do przewodów o większym przekroju (powyżej 4 mm²) dostępne są złączki o wyższych parametrach. W przypadku instalacji wymagających dodatkowej ochrony przed wilgocią przydatne będą złączki w obudowach hermetycznych lub złączki żelowe.