

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/szybkozlaczki-elektryczne-50el-geko-g02820-p-21417.html>

Szybkozłączki elektryczne 50el. GEKO G02820

Cena brutto	7,57 zł
Cena netto	6,15 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G02820
Kod producenta	G02820
Kod EAN	5901477150180
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Szybkozłączki elektryczne 50 el. GEKO G02820

Zestaw 50 sztuk szybkozłączy elektrycznych w dwóch najczęściej stosowanych rozmiarach, zapakowanych w praktyczne etui z przegródkami. Rozwiązanie do szybkiego i bezpiecznego łączenia przewodów bez lutowania i skręcania.

Liczba elementów 50 szt.

Rozmiar mały 0,5-1,5 mm² (25 szt.)

Rozmiar średni 1,5-2,5 mm² (25 szt.)

Opakowanie Etui z przegródkami

Charakterystyka

Dwa uniwersalne rozmiary

Zestaw zawiera po 25 sztuk złączy w rozmiarach 0,5-1,5 mm² i 1,5-2,5 mm², co obejmuje najpopularniejsze przekroje przewodów stosowanych w instalacjach domowych, automotive i elektronice. Pozwala na łączenie przewodów od cienkich sygnałowych po grubsze zasilające.

Szybki montaż bez narzędzi

Mechanizm sprężynowy umożliwia połączenie przewodów poprzez proste wprowadzenie ogolonego końca do otworu. Nie wymaga skręcania, lutowania ani specjalistycznych narzędzi – wystarczy ściągnąć izolację na odpowiednią długość i wcisnąć przewód do momentu zatrzaśnięcia.

Przezroczyste etui z przegródkami

Organizator z oddzielnymi komorami zapobiega mieszanii się rozmiarów i ułatwia szybki dostęp do potrzebnych złączy. Przezroczysty materiał pozwala ocenić stan zapasów bez otwierania, a kompaktowa konstrukcja umożliwia przechowywanie w skrzynce narzędziowej.

Wielokrotne użycie

W przeciwieństwie do złączy zaciskowych czy lutowanych połączeń, szybkozłączki można rozłączać i ponownie używać. Przydatne podczas testowania układów, modyfikacji instalacji lub napraw, gdzie konieczne jest tymczasowe odłączenie przewodów.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G02820
Liczba elementów w zestawie	50 sztuk
Rozmiar 1 (przekrój przewodu)	0,5 - 1,5 mm ² (25 sztuk)
Rozmiar 2 (przekrój przewodu)	1,5 - 2,5 mm ² (25 sztuk)
Typ połączenia	Zacisk sprężynowy
Opakowanie	Przezroczyste etui z przegródkami

Jak dobrać rozmiar szybkozłączki

Przekrój przewodu w mm² jest zazwyczaj oznaczony na izolacji kabla. W instalacjach domowych najczęściej spotyka się: 0,75 mm² (oświetlenie), 1,5 mm² (gniazdka 16A), 2,5 mm² (obwody grzewcze, gniazdka 20A). Jeśli łączysz przewody o różnych przekrojach, wybierz złączkę pasującą do grubszego przewodu.

Zastosowanie

- Łączenie przewodów w instalacjach elektrycznych 230V (oświetlenie, gniazdka)
- Instalacje niskonapięciowe 12V/24V (automotive, kamery, LED)

-
- Tymczasowe połączenia podczas testowania i diagnostyki
 - Naprawy przewodów w urządzeniach AGD i elektronarzędziach
 - Rozbudowa instalacji domowej bez ingerencji w istniejące połączenia
 - Łączenie przewodów w puszkach rozgałęźnych
 - Instalacje oświetlenia LED i systemów Smart Home
 - Prototypowanie układów elektronicznych

Użytkowanie i konserwacja

Przed włożeniem przewodu do złączki należy ogoliwać izolację na długość 10-12 mm. Zbyt krótkie ogoliwanie może skutkować słabym kontaktem, zbyt długie – wystającym miedzianym przewodem poza obudowę złączki. Po włożeniu przewodu należy lekko pociągnąć, aby upewnić się, że został prawidłowo zatrzaśnięty w mechanizmie sprężynowym.

Szybkoszłączki są przeznaczone do stosowania w suchych pomieszczeniach wewnętrznych. W środowiskach wilgotnych lub na zewnątrz należy zastosować dodatkowe zabezpieczenie w postaci tulejek termokurczliwych lub puszek hermetycznych. Nie należy przekraczać maksymalnego prądu obciążenia odpowiedniego dla danego przekroju przewodu.

Demontaż połączenia

Aby rozłączyć przewód, należy delikatnie nacisnąć zatrzask sprężynowy (zazwyczaj znajduje się na górze obudowy) i jednocześnie wyciągnąć przewód. Nie należy ciągnąć za przewód bez zwolnienia zatrzasku, ponieważ może to uszkodzić żyłę miedzianą lub mechanizm złączki.

Produkty powiązane

Do pracy z szybkoszłączkami przydatne mogą być: ściągacze izolacji automatyczne, multimetr do sprawdzania ciągłości połączeń, tulejki termokurczliwe do dodatkowej izolacji oraz tester napięcia do bezpiecznej pracy przy instalacjach elektrycznych.