

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-konektorow-izolowanych-300szt-g02799-geko-p-34500.html>

## Zestaw konektorów izolowanych 300szt. G02799 GEKO

|                  |  |
|------------------|--|
| Cena brutto      | <b>20,51 zł</b>                                |
| Cena netto       | <b>16,67 zł</b>                                |
| Dostępność       | <b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b> |
| Numer katalogowy | <b>G02799</b>                                  |
| Kod producenta   | <b>G02799</b>                                  |
| Kod EAN          | <b>5901477172496</b>                           |
| Producent        | <b>Narzędzia GEKO</b>                          |

### Opis produktu

#### Zestaw konektorów izolowanych 300szt. GEKO G02799

Kompletny zestaw konektorów kablowych do profesjonalnego zakańczania przewodów elektrycznych. Zawiera 300 elementów w różnych typach i przekrojach, przystosowanych do przewodów od 0,5 do 2,5 mm<sup>2</sup>.

Liczba elementów 300 szt.

Przekroje przewodów 0,5-2,5 mm<sup>2</sup>

Materiał kontaktu Miedź cynowana

Model G02799

### Charakterystyka zestawu

#### Konektory izolowane PVC

Część konektorów posiada izolację z PVC w kodzie kolorystycznym (czerwone dla 0,5-1,5 mm<sup>2</sup>, niebieskie dla 1,5-2,5 mm<sup>2</sup>), co ułatwia dobór odpowiedniego typu do przekroju przewodu i zapobiega pomyłkom podczas montażu.

## Materiał wykonania

Kontakty wykonane z miedzi cynowanej zapewniają przewodność elektryczną oraz ochronę przed korozją. Cynowanie zwiększa trwałość połączenia i ułatwia proces zaciskania.

## Różnorodność typów złączy

Zestaw zawiera złącza widełkowe, oczkowe i płaskie żeńskie, co umożliwia wykonanie różnych rodzajów połączeń elektrycznych bez konieczności dokupowania dodatkowych elementów.

## Konektory nieizolowane

W zestawie znajdują się również terminale miedziane OT-10A, DT8 oraz walcowane terminale łączące, przeznaczone do zastosowań wymagających bezpośredniego kontaktu lub większych obciążeń prądowych.

## Specyfikacja techniczna

|                                  |                                     |
|----------------------------------|-------------------------------------|
| Model                            | G02799                              |
| Producent                        | GEKO                                |
| Liczba elementów w zestawie      | 300 szt.                            |
| Materiał kontaktów               | Miedź cynowana                      |
| Materiał izolacji                | PVC                                 |
| Przekroje przewodów - czerwone   | 0,5-1,5 mm <sup>2</sup> (AWG 22-18) |
| Przekroje przewodów - niebieskie | 1,5-2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 16-14) |
| Typy złączy izolowanych          | Widełkowe, oczkowe, płaskie żeńskie |
| Typy złączy nieizolowanych       | OT-10A, DT8, terminale walcowane    |

## Skład zestawu

Konektory czerwone (AWG 22-18, 0,5-1,5 mm<sup>2</sup>) - 130 szt.

- 25 szt. - złącza widełkowe
- 20 szt. - złącza oczkowe (typ 1)
- 15 szt. - złącza oczkowe (typ 2)
- 20 szt. - złącza oczkowe (typ 3)
- 25 szt. - złącza widełkowe (typ 2)
- 25 szt. - żeńskie płaskie

Konektory niebieskie (AWG 16-14, 1,5-2,5 mm<sup>2</sup>) - 125 szt.

- 
- 25 szt. - złącza widełkowe
  - 20 szt. - złącza oczkowe (typ 1)
  - 15 szt. - złącza oczkowe (typ 2)
  - 15 szt. - złącza oczkowe (typ 3)
  - 25 szt. - złącza widełkowe (typ 2)
  - 25 szt. - żeńskie płaskie

#### Złącza nieizolowane - 45 szt.

- 15 szt. - terminale miedziane OT-10A
- 15 szt. - terminale miedziane DT8
- 15 szt. - walcowane terminale łączące

## Zastosowanie

---

- Zakańczanie przewodów wielodrutowych w instalacjach elektrycznych
- Przyłączanie przewodów do listew zaciskowych i złączy śrubowych
- Montaż instalacji w automotive i elektronice użytkowej
- Prace serwisowe przy urządzeniach elektrycznych
- Łączenie przewodów w rozdzielniach i szafach sterowniczych
- Wykonywanie połączeń w systemach niskonapięciowych
- Naprawy i modernizacje instalacji elektrycznych

### Znaczenie oznaczeń AWG

AWG (American Wire Gauge) to amerykański standard określania średnicy przewodów. AWG 22-18 odpowiada przekrojom 0,5-1,5 mm<sup>2</sup>, natomiast AWG 16-14 to 1,5-2,5 mm<sup>2</sup>. Niższy numer AWG oznacza grubszy przewód.

## Użytkowanie i montaż

---

Konektory zaciskowe montuje się za pomocą odpowiednich szczypiec zaciskowych (crimping tool). Dobór koloru izolatora do przekroju przewodu jest kluczowy dla bezpieczeństwa i nośności połączenia. Przed zaciskaniem należy odsunąć izolację przewodu na długość odpowiadającą części zaciskowej konektora, zwykle 6-8 mm.

Przewody wielodrutowe wymagają konektorów, aby zapobiec rozplątaniu się drutków i ewentualnemu zwarciu. Prawidłowo zamontowany konektor utrzymuje wszystkie druciki w jednym miejscu, zapewniając stabilne i bezpieczne połączenie elektryczne.

### Sprawdzanie jakości zacisku

Po zamontowaniu konektora należy delikatnie pociągnąć za przewód. Prawidłowo zacięty konektor nie powinien się zsuwać ani obracać. Izolacja PVC powinna być lekko zgnieciona, ale nie pęknięta.

---

## Produkty powiązane

Do pracy z konektorami z tego zestawu przydatne będą: szczypce zaciskowe do konektorów izolowanych, szczypce do ściągania izolacji, multimetr do weryfikacji połączeń oraz organizery na drobne elementy elektryczne.