

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-konektorow-samochodowych-kablowych-450szt-geko-g02827-p-21634.html>



Zestaw konektorów samochodowych kablowych 450szt. GEKO G02827

Cena brutto	24,09 zł
Cena netto	19,59 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G02827
Kod producenta	G02827
Kod EAN	5901477151903
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zestaw konektorów samochodowych kablowych 450 szt. GEKO G02827

Kompletny zestaw konektorów elektrycznych przeznaczonych do instalacji samochodowych. Zawiera 450 elementów w trzech rozmiarach szerokości (2.8 mm, 4.8 mm, 6.4 mm) oraz konektory oczkowe w trzech średnicach.

Liczba elementów 450 szt.

Rodzaje konektorów Płaskie + oczkowe

Rozmiary płaskie 2.8 / 4.8 / 6.4 mm

Model GEKO G02827

Charakterystyka zestawu

Trzy standardowe szerokości konektorów płaskich

Zestaw zawiera konektory męskie i żeńskie w szerokościach 2.8 mm, 4.8 mm oraz 6.4 mm. Są to najpopularniejsze rozmiary stosowane w instalacjach elektrycznych samochodów osobowych i dostawczych. Szerokość konektor określa, z jakimi gniazdami w instalacji będzie kompatybilny.

Konektory oczkowe w trzech średnicach

W zestawie znajdują się również konektory oczkowe o średnicach otworów 3.2 mm, 5.2 mm i 8.2 mm. Służą do mocowania przewodów bezpośrednio do śrub montażowych, najczęściej w punktach masowych, na zaciskach akumulatora lub przy podłączaniu odbiorników prądu.

Równomierna dystrybucja elementów

Każdy typ konektora występuje w ilości 50 sztuk, co zapewnia wystarczającą liczbę zarówno męskich, jak i żeńskich końcówek do realizacji typowych instalacji. Taka proporcja umożliwi wykonanie kompletnych połączeń bez konieczności dokupowania dodatkowych elementów.

Organizacja w praktyce warsztatowej

Zestaw zawiera 9 różnych typów konektorów, co pokrywa większość potrzeb przy naprawach instalacji elektrycznych w pojazdach. Przechowywanie w jednym opakowaniu usprawnia pracę i redukuje czas poszukiwania odpowiedniego elementu podczas montażu.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G02827
Całkowita liczba elementów	450 szt.
Konektory męskie 2.8 mm	50 szt.
Konektory żeńskie 2.8 mm	50 szt.
Konektory męskie 4.8 mm	50 szt.
Konektory żeńskie 4.8 mm	50 szt.
Konektory męskie 6.4 mm	50 szt.
Konektory żeńskie 6.4 mm	50 szt.
Konektory oczkowe 3.2 mm	50 szt.
Konektory oczkowe 5.2 mm	50 szt.
Konektory oczkowe 8.2 mm	50 szt.
Przeznaczenie	Instalacje elektryczne samochodowe

Zastosowanie

- Naprawa i rozbudowa instalacji elektrycznych w samochodach osobowych
- Podłączanie dodatkowych odbiorników prądu (oświetlenie, czujniki, akcesoria)
- Wymiana uszkodzonych lub skorodowanych konektorów w wiązkach elektrycznych
- Montaż instalacji w pojazdach dostawczych i użytkowych
- Wykonywanie połączeń masowych w różnych punktach nadwozia
- Podłączanie urządzeń do akumulatora (ładowarki, przetwornice)

-
- Instalacja dodatkowego oświetlenia roboczego lub awaryjnego
 - Prace serwisowe w warsztatach samochodowych i elektrycznych

Dobór właściwego rozmiaru konektora

Konektory płaskie - jak sprawdzić szerokość

Szerokość konektora płaskiego (2.8 mm, 4.8 mm, 6.4 mm) odnosi się do szerokości metalowego języka w złączu. Przed montażem należy zmierzyć szerokość gniazda w istniejącej instalacji lub sprawdzić specyfikację podłączanego urządzenia. Montaż niewłaściwego rozmiaru skutkuje luźnym połączeniem lub niemożnością wsunięcia konektora.

Konektory oczkowe - dopasowanie do średnicy śruby

Średnica otworu w konektorze oczkowym musi odpowiadać średnicy śruby montażowej. Otwór 3.2 mm pasuje do śrub M3, otwór 5.2 mm do śrub M5, a 8.2 mm do śrub M8. Zbyt luźny otwór powoduje słaby kontakt elektryczny, zbyt ciasny uniemożliwia montaż.

Użytkowanie i konserwacja

Przed montażem należy odpowiednio przygotować koniec przewodu – usunąć izolację na długości około 5-6 mm, oczyścić miedziany rdzeń i zakończyć go konektorem przy użyciu prasy zaciskowej. Ręczne zaciskanie szczypcami nie zapewnia wystarczającej siły docisku i może prowadzić do słabego kontaktu.

Konektory płaskie męskie wsuwane są do żeńskich do momentu wyczuwalnego zatrzaśnięcia. Połączenie powinno być stabilne, bez możliwości przypadkowego rozłączenia. W instalacjach narażonych na wibracje zaleca się stosowanie dodatkowych zabezpieczeń mechanicznych lub konektorów z blokadą.

Konektory oczkowe montuje się na oczyszczonej powierzchni śruby, dokręcając nakrętkę momentem zaleconym dla danego rozmiaru gwintu. Przed montażem warto oczyścić powierzchnię styku z rdzy i zabrudzeń, aby zapewnić niską rezystancję przejścia.

Produkty uzupełniające

Do pracy z konektorami przyda się prasa zaciskowa do końcówek kablowych, ściągacz izolacji oraz multimetr do weryfikacji poprawności połączeń elektrycznych.