

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-konektorow-samochodowych-kablowych-750szt-geko-g02828-p-21635.html>



Zestaw konektorów samochodowych kablowych 750szt. GEKO G02828

Cena brutto	29,94 zł
Cena netto	24,34 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G02828
Kod producenta	G02828
Kod EAN	5901477151910
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zestaw konektorów samochodowych kablowych 750 szt. GEKO G02828

Kompletny zestaw konektorów kablowych do instalacji elektrycznych w pojazdach, zawierający 750 elementów w trzech rodzajach i różnych rozmiarach. Obejmuje konektory płaskie męskie i żeńskie oraz konektory oczkowe, umożliwiając wykonanie większości typowych połączeń w instalacjach samochodowych.

Liczba elementów 750 szt.

Rodzaje konektorów Płaskie + oczkowe

Rozmiary płaskich 2.8 / 4.8 / 6.4 mm

Model G02828

Charakterystyka zestawu

Konektory płaskie męskie i żeńskie

Zestaw zawiera 600 konektorów płaskich (300 męskich i 300 żeńskich) w trzech standardowych szerokościach: 2.8 mm, 4.8 mm i 6.4 mm. Szerokość konektora musi odpowiadać szerokości styku w gnieździe lub wtyczce, co zapewnia prawidłowy kontakt elektryczny i stabilne połączenie mechaniczne.

Konektory oczkowe

150 konektorów oczkowych w pięciu rozmiarach otworów: 3.2 mm, 5.2 mm, 6.2 mm, 8.2 mm i 10.5 mm. Średnica otworu musi odpowiadać średnicy śruby lub pinu mocującego. Stosowane do połączeń z masą, akumulatorem oraz w punktach wymagających trwałego, odkręcanego połączenia.

Uniwersalność zastosowania

Różnorodność rozmiarów i typów konektorów pozwala na wykonanie większości standardowych połączeń w instalacjach 12V i 24V. Odpowiednie do napraw, modernizacji oraz montażu dodatkowego wyposażenia elektrycznego w samochodach osobowych, ciężarowych i maszynach.

Organizacja pracy

Zestaw umożliwia przygotowanie stanowiska warsztatowego z podstawowym asortymentem konektorów. Eliminuje konieczność zamawiania pojedynczych elementów przy rutynowych pracach serwisowych i pozwala na natychmiastowe wykonanie naprawy bez oczekiwania na części.

Specyfikacja techniczna

Model	G02828
Całkowita liczba elementów	750 szt.
Konektory męskie 2.8 mm	100 szt.
Konektory żeńskie 2.8 mm	100 szt.
Konektory męskie 4.8 mm	100 szt.
Konektory żeńskie 4.8 mm	100 szt.
Konektory męskie 6.4 mm	100 szt.
Konektory żeńskie 6.4 mm	100 szt.
Konektory oczkowe 3.2 mm	30 szt.
Konektory oczkowe 5.2 mm	30 szt.
Konektory oczkowe 6.2 mm	30 szt.
Konektory oczkowe 8.2 mm	30 szt.
Konektory oczkowe 10.5 mm	30 szt.
Producent	GEKO

Zastosowanie

- Naprawa uszkodzonych połączeń w instalacji elektrycznej pojazdu
- Montaż dodatkowego oświetlenia (halogeny, listwy LED, światła robocze)
- Podłączenie dodatkowych odbiorników (gniazda 12V, ładowarki, lodówki turystyczne)

-
- Instalacja systemów alarmowych i immobilizerów
 - Podłączenie urządzeń audio (wzmacniacze, subwoofery)
 - Montaż czujników parkowania i kamer cofania
 - Połączenia z masą pojazdu i akumulatorem
 - Prace serwisowe przy wymianie wiązek i elementów elektrycznych

Dobór odpowiedniego konektora

Konektory płaskie

Szerokość konektora musi odpowiadać szerokości styku w gnieździe. Sprawdź wymiar za pomocą suwmiarki lub porównaj ze starym konektorem. Standardowe szerokości 2.8 mm, 4.8 mm i 6.4 mm są stosowane w większości pojazdów europejskich i azjatyckich. Konektor męski wsuwa się do żeńskiego – sprawdź, który typ jest potrzebny w danym miejscu instalacji.

Konektory oczkowe

Średnica otworu musi być dopasowana do średnicy śruby lub pinu. Zbyt duży otwór spowoduje luźne połączenie i możliwość odłączenia się konektora, zbyt mały uniemożliwi założenie. Typowe zastosowania: 3.2-5.2 mm do małych śrub mocujących, 6.2-8.2 mm do standardowych punktów masy, 10.5 mm do połączeń z akumulatorem i rozrusznikiem.

Użytkowanie i konserwacja

Przed zaciskaniem konektora na przewodzie usuń izolację na długości 5-7 mm. Użyj odpowiednich szczypiec zaciskowych – nie stosuj kombinerek uniwersalnych, które mogą uszkodzić konektor. Upewnij się, że wszystkie żyły przewodu znajdują się wewnątrz tulejki zaciskowej.

Po zamontowaniu sprawdź stabilność połączenia mechanicznego – pociągnij delikatnie za przewód. Połączenie nie powinno się rozłączyć. W przypadku konektorów płaskich upewnij się, że elementy męskie i żeńskie są całkowicie wsunięte – powinno być wyczuwalne kliknięcie lub opór przy próbie rozłączenia.

W miejscach narażonych na wilgoć zabezpiecz połączenia smarem dielektrycznym lub taśmą termokurczliwą. Regularnie kontroluj stan połączeń – utlenianie i korozja mogą zwiększyć opór elektryczny i spowodować przegrzewanie się konektora.

Produkty powiązane

Do prawidłowego montażu konektorów potrzebne są szczypce zaciskowe dostosowane do typu konektorów (płaskich lub oczkowych). Warto rozważyć zakup taśmy termokurczliwej do izolacji połączeń oraz smaru dielektrycznego do zabezpieczenia styków przed wilgocią i korozją.