

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/zestaw-wtykow-zlaczy-elektrycznych-424szt-g02929-geko-p-33101.html>

Zestaw wtyków złączy elektrycznych 424szt. G02929 GEKO

Cena brutto	36,39 zł
Cena netto	29,59 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G02929
Kod producenta	G02929
Kod EAN	5901477163784
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Zestaw wtyków złączy elektrycznych 424szt. GEKO G02929

Kompletny zestaw hermetycznych złączy elektrycznych typu superseal przeznaczonych do zastosowań motoryzacyjnych. Zawiera 424 elementy w 6 rozmiarach - wtyki i gniazda od 1 do 6 pinów z gumowymi uszczelnieniami.

Liczba elementów 424 szt.

Typ złączy Superseal 1-6 pin

Uszczelnienie Gumowe

Model G02929

Charakterystyka techniczna

Złącza typu superseal

System połączeń stosowany w instalacjach samochodowych, gdzie wymagana jest możliwość wielokrotnego łączenia i rozłączania. Mechanizm zatraskowy zapewnia pewne połączenie, a charakterystyczna obudowa ułatwia identyfikację typu złącza podczas montażu.

Gumowe uszczelnienia

Każde złącze wyposażone w pierścień uszczelniający z gumy, który po zamontażu przewodu tworzy barierę przed wilgocią i zanieczyszczeniami. Uszczelnienie dopasowuje się do średnicy przewodu, eliminując ryzyko przedostania się płynów do wnętrza złącza.

Odporność chemiczna

Materiały obudowy i uszczelki odporne na kontakt z płynami eksploatacyjnymi: olejem silnikowym, płynem hamulcowym, paliwem oraz rozpuszczalnikami stosowanymi w motoryzacji. Parametr istotny przy montażu w komorze silnika i pod pojazdem.

Sortowanie w organizer

Elementy dostarczone w skrzynce z przegródkami, co ułatwia identyfikację rozmiaru i zapobiega przemieszaniu. Każdy typ złącza przechowywany osobno – istotne przy pracy z różnymi konfiguracjami przewodów.

Specyfikacja techniczna

Model	G02929
Producent	GEKO
Liczba elementów	424 sztuki
Typ złączy	Superseal hermetyczne
Dostępne konfiguracje	1-pin, 2-pin, 3-pin, 4-pin, 5-pin, 6-pin
Uszczelnienie	Gumowe pierścienie
Odporność chemiczna	Oleje, paliwa, płyn hamulcowy
Opakowanie	Organizer z przegródkami
Przeznaczenie	Instalacje motoryzacyjne

Zastosowanie

- Podłączenie czujników temperatury, ciśnienia i położenia w układzie silnika
- Instalacje elektryczne w komorze silnika narażone na wysoką temperaturę
- Połączenia przewodów w układzie ABS i systemach bezpieczeństwa
- Okablowanie lamp, świateł roboczych i reflektorów dodatkowych
- Instalacje w pojazdach użytkowych, maszynach rolniczych i budowlanych
- Podłączenie urządzeń w podwoziu narażonych na kontakt z wodą i błotem
- Naprawy i modyfikacje instalacji elektrycznych w samochodach
- Montaż dodatkowego wyposażenia elektrycznego – alarmy, GPS, kamery

Dobór rozmiaru złącza

Jak dobrać liczbę pinów

Liczba pinów w złączu odpowiada liczbie przewodów, które należy połączyć. Złącze 1-pin stosuje się do pojedynczych przewodów (np. masa, zasilanie), 2-pin do prostych obwodów dwuprzewodowych, 3-pin i więcej do urządzeń wymagających kilku sygnałów jednocześnie (czujniki wieloparametrowe, sterowniki). Sprawdź wtyczkę oryginalną lub dokumentację urządzenia przed wyborem.

Dopasowanie do średnicy przewodu

Gumowe uszczelnienie w złączu superseal dostosowuje się do przewodów o określonym zakresie przekrojów. Przed montażem sprawdź, czy średnica zewnętrzna przewodu z izolacją mieści się w tolerancji uszczelki. Zbyt cienki przewód nie zostanie uszczelniony, zbyt gruby uniemożliwi zamknięcie obudowy.

Montaż i użytkowanie

Przed zamontowaniem złącza zdjąć izolację z końcówki przewodu na długość odpowiadającą wymiarom styku (zazwyczaj 5-7 mm). Zaciskać styk metalowy na przewodzie za pomocą zaciskarki do końcówek – użycie szczypiec uniwersalnych może uszkodzić styk. Po zaciskaniu wprowadzić styk do obudowy złącza do momentu zatrzaśnięcia. Sprawdzić pewność mocowania poprzez delikatne pociągnięcie przewodu.

Gumowe uszczelnienie należy nasunąć na przewód przed zamontowaniem styku. Po włożeniu styku do obudowy uszczelka automatycznie dociska się do przewodu. Połączyć wtyk z gniazdem wciskając do zatrzaśnięcia mechanizmu blokującego. Przed pierwszym użyciem sprawdzić szczelność połączenia wizualnie – uszczelka nie może być przesunięta ani uszkodzona.

Konserwacja połączeń

Złącza superseal są konstrukcją bezobsługową, jednak przy eksploatacji w trudnych warunkach warto okresowo sprawdzać stan uszczelek. Uszkodzone lub stwardniałe uszczelki wymienić na nowe. Przy rozłączaniu nie ciągnąć za przewody – chwycić obudowę i odblokować zatrzaśk. Styki wewnątrz można oczyścić sprejem do styków elektrycznych.

Produkty powiązane

Do profesjonalnego montażu złączy superseal zaleca się użycie zaciskarki do końcówek nieizolowanych oraz testera ciągłości obwodu. W przypadku pracy z wieloma przewodami przydatne będą tuleje termokurczliwe do dodatkowej ochrony połączeń oraz etykiety do oznaczania przewodów.