

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/wtyczka-wtyk-do-przyczepy-7pin-12v-aluminium-g02325-geko-p-44106.html>

Wtyczka – wtyk do przyczepy 7PIN 12V aluminium G02325 GEKO

Cena brutto	8,09 zł
Cena netto	6,58 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G02325
Kod producenta	G02325
Kod EAN	5901477176586
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Wtyczka 7PIN 12V aluminium do przyczepy GEKO G02325

Wtyk elektryczny do połączenia instalacji pojazdu z przyczepą. Standardowe 7-pinowe złącze zapewnia obsługę podstawowych funkcji oświetlenia zgodnie z normami europejskimi. Aluminiowa obudowa zwiększa odporność na warunki eksploatacyjne.

Liczba pinów 7 PIN

Napięcie pracy 12V

Materiał korpusu Aluminium

Model G02325

Charakterystyka techniczna

Standardowe złącze 7-pinowe

Układ 7 pinów odpowiada europejskiej normie ISO 1724. Każdy pin odpowiada za konkretną funkcję: światła pozycyjne, kierunkowskazy lewy i prawy, światła hamowania, masa, światło cofania oraz zasilanie dodatkowe. Sprawdź zgodność z gniazdkiem w pojeździe przed montażem.

Aluminiowa obudowa

Korpus wykonany z aluminium zapewnia lepszą odporność na korozję niż standardowe tworzywa sztuczne. Materiał ten wytrzymuje drgania podczas jazdy oraz narażenie na wilgoć, sole drogowe i zmienne temperatury. Zwiększa to trwałość połączenia w długoterminowej eksploatacji.

Napięcie 12V

Wtyk przeznaczony do instalacji samochodowych zasilanych napięciem 12V, które jest standardem w pojazdach osobowych i dostawczych. Nie stosować w pojazdach ciężarowych z instalacją 24V – wymaga to dedykowanych rozwiązań.

Mechanizm mocowania

Ergonomiczne złącze pasuje do standardowego gniazda 7-pinowego. Konstrukcja zapewnia pewne zatrzaśnięcie, które zabezpiecza przed przypadkowym rozłączeniem podczas jazdy. Montaż nie wymaga specjalistycznych narzędzi.

Specyfikacja techniczna

Model	G02325
Producent	GEKO
Liczba pinów	7 PIN
Napięcie pracy	12V
Materiał korpusu	Aluminium
Typ złącza	Wtyk (męski)
Zgodność z normą	ISO 1724 (7-pin)

Zastosowanie

- Przyczepy lekkie do pojazdów osobowych i dostawczych
- Przyczepy kempingowe i campingowe
- Przyczepy towarowe o DMC do 750 kg
- Przyczepy bagażowe i platformy transportowe
- Przyczepy do przewozu motocykli, quadów
- Wymiana uszkodzonego wtyku w istniejącej instalacji
- Montaż instalacji elektrycznej w nowej przyczepie

Układ pinów 7-pinowego złącza (ISO 1724)

Pin 1 – kierunkowskaz lewy (żółty), Pin 2 – światło przeciwmgłowe tylne (niebieski), Pin 3 – masa (biały), Pin 4 – kierunkowskaz prawy (zielony), Pin 5 – światło pozycyjne prawe (brązowy), Pin 6 – światła hamowania (czerwony), Pin 7 – światło pozycyjne lewe (czarny). Kolory przewodów mogą się różnić w zależności od producenta pojazdu – zawsze weryfikuj schemat instalacji.

Montaż i użytkowanie

Przed przystąpieniem do montażu odłącz akumulator pojazdu. Sprawdź stan przewodów – uszkodzona izolacja może prowadzić do zwarc. Każdy pin w wtyku należy połączyć z odpowiednim przewodem zgodnie z układem ISO 1724. Użyj tulejek zaciskowych lub lutowania dla pewnego połączenia.

Po zamontowaniu przetestuj wszystkie funkcje oświetlenia przy włączonym silniku pojazdu. Sprawdź światła pozycyjne, kierunkowskazy, hamowanie i cofanie. Brak sygnału na którymś z obwodów może wskazywać na błędne podłączenie lub uszkodzony pin.

Konserwacja złącza

Regularnie sprawdzaj stan wtyku – szczególnie po jeździe w warunkach zimowych lub po kontakcie z wodą. Oczyść styki z osadów i wilgoci. Zastosowanie smaru kontaktowego przedłuży żywotność połączenia. Przy oznak korozji na pinach wymień wtyk, aby uniknąć awarii oświetlenia podczas jazdy.

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: gniazdo 7-pinowe do montażu w pojeździe holującym, przedłużacz kabla 7-pinowego (gdy standardowa długość jest niewystarczająca), adapter 7-pin na 13-pin (dla nowszych przyczep z rozszerzoną instalacją), tester instalacji przyczepy (do diagnostyki połączeń elektrycznych).