

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/gniazdo-do-przyczepy-7pin-12v-aluminium-g02328-geko-p-44120.html>

Gniazdo do przyczepy 7PIN 12V aluminium G02328 GEKO

Cena brutto	8,43 zł
Cena netto	6,85 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G02328
Kod producenta	G02328
Kod EAN	5901477176616
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Gniazdo do przyczepy 7PIN 12V aluminium GEKO G02328

Gniazdo elektryczne do przyczep w standardzie 7-pinowym, przeznaczone do montażu po stronie pojazdu ciągnącego. Zapewnia połączenie instalacji oświetleniowej i sygnalizacyjnej między pojazdem a przyczepą, naczepą lub lawetą.

Standard złącza 7PIN
Napięcie zasilania 12V
Materiał obudowy Aluminium
Model G02328

Charakterystyka techniczna

Standard 7PIN

Układ siedmiu styków odpowiada normie ISO 1724, stosowanej w Europie dla przyczep lekkich. Obsługuje podstawowe funkcje: światła pozycyjne, kierunkowskazy, światła hamowania, światło cofania, oświetlenie tablicy rejestracyjnej i masę. Kompatybilny z większością przyczep osobowych i lekkich przyczep towarowych do 750 kg.

Obudowa aluminiowa

Aluminium zapewnia odporność na korozję przy jednoczesnej lekkości konstrukcji. Materiał ten nie rdzewieje, co ma znaczenie przy eksploatacji w warunkach zmiennej wilgotności i kontaktu z solą drogową w sezonie zimowym. Aluminiowa obudowa odprowadza ciepło, zmniejszając ryzyko przegrzania styków przy większych obciążeniach prądowych.

Napięcie 12V

Standardowe napięcie instalacji elektrycznych w pojazdach osobowych, dostawczych i lekkich ciężarowych. Gniazdo współpracuje z akumulatorami kwasowymi, AGM i żelowymi o napięciu nominalnym 12V. Nie wymaga dodatkowych przetwornic ani zasilaczy.

Montaż po stronie pojazdu

Gniazdo montuje się na stałe do haka holowniczego lub innego elementu konstrukcyjnego pojazdu. Wymaga podłączenia przewodów do instalacji elektrycznej samochodu zgodnie z rozkładem pinów 7PIN. Po zamontowaniu umożliwia wielokrotne podłączenie i odłączenie przyczepy za pomocą wtyczki.

Specyfikacja techniczna

Producent	GEKO
Model	G02328
Typ złącza	Gniazdo 7PIN (żeńskie)
Standard	ISO 1724 (7-pinowy europejski)
Napięcie nominalne	12V DC
Materiał obudowy	Aluminium
Przeznaczenie	Montaż w pojeździe ciągnącym
Typ montażu	Stały (na haku holowniczym lub konstrukcji pojazdu)

Zastosowanie

- Pojazdy osobowe z homologowanym hakiem holowniczym
- Samochody dostawcze do 3,5 tony DMC
- Lekkie przyczepy towarowe do 750 kg
- Przyczepy kempingowe i campingowe
- Przyczepy bagażowe i transportowe
- Lawety do przewozu motocykli i quadów
- Przyczepy rolnicze małej mocy
- Przyczepy łodziowe i do sprzętu wodnego

Sprawdzenie kompatybilności

Przed zakupem upewnij się, że przyczepa wyposażona jest we wtyczkę 7PIN (męską). Standard 7-pinowy nie obsługuje dodatkowych funkcji, takich jak ładowanie akumulatora przyczepy czy sterowanie hamulcami elektromagnetycznymi — do tych celów stosuje się złącza 13PIN. Jeśli pojazd ma instalację 13PIN, konieczny będzie adapter.

Montaż i podłączenie

Gniazdo montuje się mechanicznie do haka holowniczego lub specjalnego uchwyty przy pomocy śrub. Przewody elektryczne prowadzi się od instalacji pojazdu zgodnie z rozkładem pinów:

Pin 1	Kierunkowskaz lewy (żółty)
Pin 2	Światło cofania (zielony)
Pin 3	Masa (biały)
Pin 4	Kierunkowskaz prawy (zielony)
Pin 5	Światło pozycyjne prawe i oświetlenie tablicy (brązowy)
Pin 6	Światła hamowania (czerwony)
Pin 7	Światło pozycyjne lewe (czarny)

Kolory przewodów mogą się różnić w zależności od producenta pojazdu. Montaż wymaga sprawdzenia schematu instalacji elektrycznej samochodu lub skorzystania z testera. Po podłączeniu należy sprawdzić działanie wszystkich funkcji przy podłączonej przyczepie.

Konserwacja

Aluminiowa obudowa nie wymaga zabezpieczenia antykorozyjnego, jednak styki wewnętrzne powinny być okresowo sprawdzane pod kątem utlenienia. Zaleca się:

- Czyszczenie styków co 6 miesięcy sprężonym powietrzem
- Sprawdzenie szczelności połączeń przewodów
- Usuwanie osadów solnych po sezonie zimowym
- Zabezpieczenie styków smarem dielektrycznym

Przy braku użytkowania warto zakryć gniazdo zaślepką ochronną, aby ograniczyć dostęp wilgoci i zabrudzeń do wnętrza złącza.

Produkty powiązane

Do kompletu z gniazdem warto rozważyć: wtyczkę 7PIN do montażu w przyczepie, przedłużacz instalacji elektrycznej, zestaw bezpieczników do instalacji przyczepy, tester instalacji 7PIN oraz zaślepkę ochronną na gniazdo.