

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/adapter-do-haka-przyczepy-137-12v-g02332-geko-p-34004.html>

Adapter do haka przyczepy 13/7 12V G02332 GEKO

| | |
|------------------|--|
| Cena brutto | 8,38 zł |
| Cena netto | 6,81 zł |
| Dostępność | Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin |
| Numer katalogowy | G02332 |
| Kod producenta | G02332 |
| Kod EAN | 5901477167225 |
| Producent | Narzędzia GEKO |

Opis produktu

Adapter do haka przyczepy 13/7 pin 12V GEKO G02332

Prześciówka umożliwiająca podłączenie przyczepy z wtyczką 7-pinową (standard krajowy) do pojazdu wyposażonego w 13-pinowe gniazdo haka holowniczego (standard europejski). Rozwiązanie zapewnia kompatybilność instalacji elektrycznej między różnymi standardami złączy.

Typ połączenia 13 pin → 7 pin

Napięcie 12V

Model G02332

Producent GEKO

Charakterystyka adaptera

Konwersja standardów wtyczek

Adapter konwertuje 13-pinowe gniazdo europejskie (ISO 11446) na 7-pinową wtyczkę polską (ISO 1724). Umożliwia to podłączenie starszych przyczep z krajowym standardem do nowszych pojazdów z europejskim gniazdem.

Kompatybilność elektryczna 12V

Przeznaczony do instalacji 12-woltowych, standardowych w pojazdach osobowych, dostawczych i lekkich przyczepach. Przekazuje sygnały oświetlenia zgodnie z podstawowym układem 7-pinowym.

Konstrukcja odporna na warunki zewnętrzne

Obudowa wykonana z tworzywa odpornego na działanie wilgoci, temperatur oraz promieniowania UV. Konstrukcja zabezpiecza styki elektryczne przed korozją podczas eksploatacji w różnych warunkach atmosferycznych.

Instalacja plug-and-play

Adapter nie wymaga ingerencji w instalację elektryczną pojazdu. Montaż polega na włożeniu adaptera do gniazda 13-pin w pojeździe i podłączeniu wtyczki 7-pin przyczepy.

Specyfikacja techniczna

| | |
|---------------------|--|
| Model | G02332 |
| Producent | GEKO |
| Typ adaptera | 13-pin (wtyk) na 7-pin (gniazdo) |
| Napięcie znamionowe | 12V DC |
| Standard wtyku | ISO 11446 (13-pin europejski) |
| Standard gniazda | ISO 1724 (7-pin krajowy) |
| Materiał obudowy | Tworzywo sztuczne odporne na warunki atmosferyczne |

Zastosowanie

- Podłączenie przyczep kempingowych ze starszym standardem wtyczki
- Przyczepy bagażowe z 7-pinowym złączem
- Przyczepy lekkie do 750 kg DMC z podstawowym oświetleniem
- Przyczepy rolnicze z krajowym standardem instalacji
- Lawety i przyczepy transportowe z 7-pinowym złączem
- Tymczasowe rozwiązanie przy wypożyczaniu przyczep

Ograniczenia funkcjonalne adaptera 13/7 pin

Adapter przekazuje jedynie podstawowe funkcje oświetlenia dostępne w układzie 7-pinowym: światła pozycyjne, kierunkowskazy, światła hamowania, światło przeciwmgłowe tylne, masa i zasilanie. Nie obsługuje dodatkowych funkcji dostępnych w 13-pinowym standardzie, takich jak zasilanie 12V stałe, cofanie czy funkcje specjalne przyczep kempingowych. W przypadku przyczep wymagających pełnej funkcjonalności 13-pin konieczne jest użycie przyczepy z odpowiednim złączem lub modernizacja instalacji.

Różnice między standardami złączy

Standard 7-pinowy (ISO 1724) to krajowy układ stosowany w Polsce i niektórych krajach europejskich. Obsługuje podstawowe funkcje oświetlenia przyczepy. Standard 13-pinowy (ISO 11446) to rozszerzony układ europejski, który oprócz podstawowego oświetlenia oferuje dodatkowe funkcje: stałe zasilanie 12V dla lodówek i urządzeń w przyczepach kempingowych, sygnał cofania, zasilanie ładowania akumulatora przyczepy.

Pojazdy wyprodukowane po 2008 roku zazwyczaj są wyposażone w gniazda 13-pinowe jako standard fabryczny. Starsze przyczepy często posiadają wtyczki 7-pinowe. Adapter G02332 rozwiązuje problem kompatybilności, umożliwiając korzystanie ze starszej przyczepy z nowszym pojazdem.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan mechaniczny adaptera – brak pęknięć obudowy, czystość styków, pewność połączenia. Po jeździe w warunkach deszczu lub błota zaleca się wytarcie adaptera suchą szmatką i sprawdzenie, czy woda nie dostała się do wnętrza złącza.

Styki elektryczne warto okresowo czyścić sprężonym powietrzem lub szczoteczką, aby usunąć kurz i zanieczyszczenia. W przypadku utleniania się styków można użyć preparatu do czyszczenia styków elektrycznych. Po sezonie, gdy adapter nie jest używany, należy przechowywać go w suchym miejscu, najlepiej w oryginalnym opakowaniu lub woreczku foliowym.

Podczas montażu nie należy stosować nadmiernej siły – złącze powinno wsunąć się płynnie. Jeśli adapter wymaga docisku, może to oznaczać zanieczyszczenie gniazda lub uszkodzenie pinów. Regularnie sprawdzaj działanie wszystkich funkcji oświetlenia po podłączeniu przyczepy.