

Karta produktu:

Gniazdo naczepowe do transportu ADR 15-pin 24V skręcane

HYBSZ



Producent:	HYBSZ
Symbol:	43.0481
Kod producenta:	GADR-S
Kod EAN:	5902734503138

Opis produktu

Uniwersalne 15-pinowe gniazdo przeznaczone do podłączenia i zasilania **instalacji elektrycznej 24V** w naczepach, przyczepach o dużej ładowności i innych pojazdach ciężkich. Zapewnia stałe połączenie instalacji elektrycznej naczepy z pojazdem ciągnącym (np. ciągnikiem siodłowym), gwarantując realizację **wszystkich funkcji oświetleniowych** oraz **funkcji dodatkowych** takich jak mechanizm podnoszenia osi, czujnik zużycia klocków hamulcowych, czy wskaźnik hamulca hydraulicznego.

Złącze 15-pinowe to **nowoczesny system** stosowany przez wielu renomowanych producentów pojazdów ciężarowych w ramach oryginalnego wyposażenia fabrycznego. Coraz bardziej wypiera starsze generacje złączy 7-pinowych typu N i S. Produkt spełnia wymagania **aplikacji ADR** dotyczących przewozów towarów niebezpiecznych.

Najważniejsze cechy:

- **Uniwersalna**, pasuje do każdego typu naczepy / przyczepy
- Zamykane na **klapkę z mocną sprężyną**, chroniącą przed przypadkowym otwarciem i zalaniem w przypadku, gdy przewód nie jest podłączony
- Wytrzymała, odporna na uszkodzenia i warunki atmosferyczne obudowa z **twardego tworzywa sztucznego**
- Konstrukcja obudowy zapewnia **łatwy montaż i demontaż**
- Metalowe styki gwarantują poprawne połączenie elektryczne w każdych warunkach
- Wprowadzenie przewodu następuje poprzez **dławnicę z grubą uszczelką** zabezpieczającą
- Posiada dwa otwory montażowe

Specyfikacja:

- Producent: **HYBSZ**
- Symbol: **GADR-S**
- Rodzaj: **gniazdo naczepowe ADR 15-pin**
- Napięcie: **24V**
- Złącze: **gniazdo 15-pin (złącze męskie), spełniające wymagania ADR**
- Obudowa: **solidne tworzywo sztuczne**
- Połączenie: **skręcane**

- Sposób montażu przewodu: **zaciski śrubowe ponumerowane**
- Otwory montażowe: **2**
- Max średnica przewodu: **9,5 mm**
- Typowe przewody dla tego złącza: **12x1,5mm² + 3x2,5mm² / 12x1mm² + 3x2,5mm² / 12x0,75mm² + 3x1,5mm²**
- Kolor: **czarny**
- Długość wtyczki: **135 mm**
- Średnica złącza: **54 mm**
- Waga: **275 g**

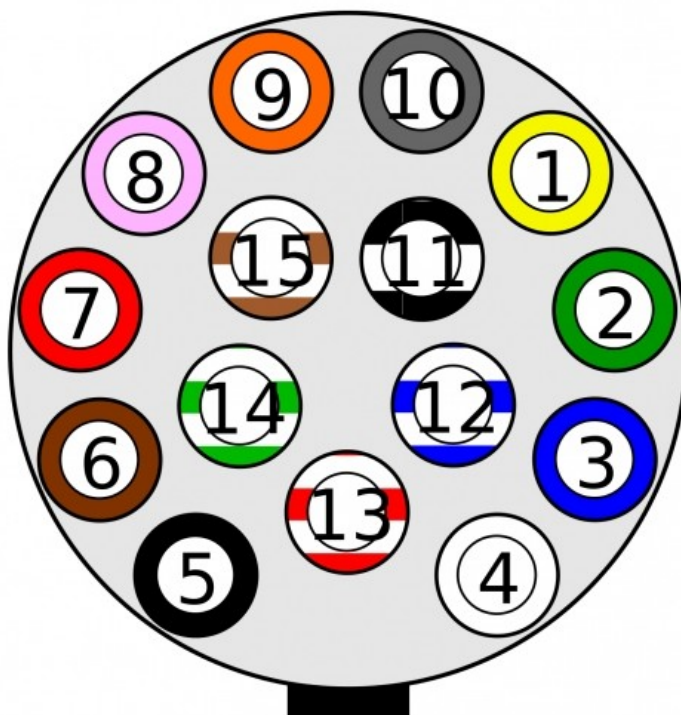
Transport materiałów niebezpiecznych ADR

Przewożenie materiałów niebezpiecznych (np. łatwopalnych) w transporcie drogowym uwarunkowane jest **odpowiednimi przepisami**. Określa je ADR, czyli międzynarodowa konwencja dotycząca przewozu towarów niebezpiecznych. Umowa ADR szczegółowo opisuje zasady przewożenia materiałów niebezpiecznych, wskazując warunki, na jakich ma się to odbywać oraz zawiera przepisy dotyczące opakowań, zabezpieczeń ładunków i oznakowań substancji niebezpiecznych.

W Polsce przewóz materiałów niebezpiecznych dozwolony jest wyłącznie przez **wykwalifikowane osoby**, które spełniają wymagania ustawy o transporcie i ruchu drogowym oraz ukończyły kurs ADR zakończony egzaminem. W transporcie drogowym w krajach objętych umową ADR pojazdy przewożące substancje niebezpieczne powinny posiadać **odpowiednie wyposażenie** oraz być oznakowane znormalizowanymi **tablicami ADR**.

Schemat 15-pinowego złącza 24V:

- Biegun 1 (L) - Funkcja: lewy kierunkowskaz - Przewód: żółty
- Biegun 2 (R) - Funkcja: prawy kierunkowskaz - Przewód: zielony
- Biegun 3 - Funkcja: światła przeciwmgielne - Przewód: niebieski
- Biegun 4 (31) - Funkcja: masa (-) dla pinów 1-3 oraz 5-12 - Przewód: biały
- Biegun 5 (58L) - Funkcja: światła pozycyjne lewe tylne, światła obrysowe i postojowe oraz oświetlenie tablicy rejestracyjnej po lewej stronie - Przewód: czarny
- Biegun 6 (58R) - Funkcja: światła pozycyjne prawe tylne, światła obrysowe i konturowe oraz oświetlenie tablicy rejestracyjnej po prawej stronie - Przewód: brązowy
- Biegun 7 (54) - Funkcja: światła hamowania - Przewód: czerwony
- Biegun 8 - Funkcja: światła cofania, blokada cofania - Przewód: różowy
- Biegun 9 (30) - Funkcja: zasilanie ciągłe (stałe napięcie 24V) - Przewód: pomarańczowy
- Biegun 10 - Funkcja: czujnik zużycia klocków hamulcowych - Przewód: szary
- Biegun 11 - Funkcja: wskaźnik hamulca hydraulicznego - Przewód: czarno-biały
- Biegun 12 - Funkcja: mechanizm podnoszenia osi - Przewód: niebiesko-biały
- Biegun 13 (31) - Funkcja: masa (-) dla pinu 14 i 15 - Przewód: czerwono-biały
- Biegun 14 - Funkcja: Magistrala wymiany danych CAN-H (nie dla EBS, ani ABS) - Przewód: zielono-biały
- Biegun 15 - Funkcja: Magistrala wymiany danych CAN-L (nie dla EBS, ani ABS) - Przewód: brązowo-biały



Zastosowanie produktów marki HYBSZ:

- przyczepy i przyczepki transportowe
- lawety
- naczepy
- ciągniki siodłowe
- ciężarówki
- przyczepy kempingowe

- kampery
- maszyny rolnicze
- autobusy, autokary
- przemysł motoryzacyjny

Polska produkcja

Prezentowany artykuł został wyprodukowany w całości w Polsce. W procesie produkcyjnym użyto **najwyższej jakości materiałów**, a finalny produkt został poddany wymagającej kontroli jakościowej. Poziom wykonania jest **bezkonkurencyjny** w stosunku do towarów sprowadzanych z Chin, czy Tajwanu.

O producencie

SH HYBSZ jest polskim producentem przewodów elektrycznych, przewodów spiralnych i wiązek kablowych. Oferuje produkty wysokiej jakości spełniając oczekiwania Klientów na całym świecie. Firma stawia na nowe rozwiązania produkcyjne przy zastosowaniu nowoczesnych urządzeń technologicznych. Dzięki posiadaniu wysoko rozwiniętego zakładu wyrobów gotowych przedsiębiorstwo dostarcza na rynek części do pojazdów samochodowych, a w szczególności ciężarówek oraz do naczep, przyczep i lawet. Fabryka produkuje między innymi: przewody spiralne, przewody pneumatyczne, wtyczki, gniazda, przewody akumulatorowe i rozruchowe.