

Instalacja elektryczna lawety/przyczepy

Instalacja elektryczna w przyczepie przystosowana jest do napięcia 12V. Przyczepki są wyposażone w 7 lub 13-stykowe złącze.

Wiązka 7 pin przenosi jedynie podstawowe światła (kierunkowskazy, pozycyjne, stop, przeciwmgielne). Według przepisów można ją zastosować do przyczep lekkich nie przekraczających dopuszczalnej masy całkowitej 750 kg.

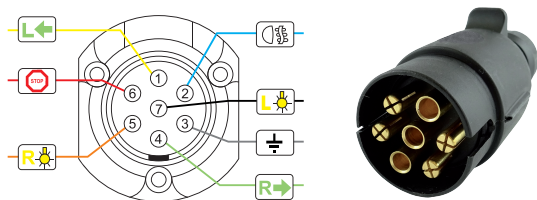
Wiązka 13 pin - przyczepy ciężarowe powyżej 750 kg dopuszczalnej masy całkowitej muszą mieć zamontowane własne światło cofania, a tę funkcję do przyczepy może przekazać tylko 13-pinowa wiązka.

Wiązka 13-pinowa posiada też dodatkowe funkcje: możliwość przekazania stałego zasilania do przyczepy (np. dla urządzeń w przyczepie kempingowej), przewód ładowania, a także światło cofania dla przyczepy.

W sytuacji, kiedy pojazd ciągnący posiada 13-pinowe złącze, a przyczepka 7-pinowe (lub odwrotnie) podłączenia dokonuje się za pomocą adaptera.

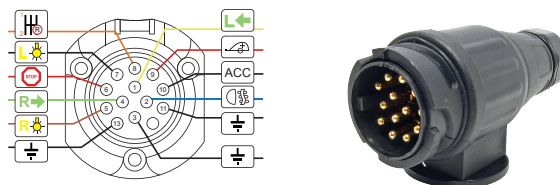
Schemat podłączenia gniazda przyczepy 7-pinowego oraz 13-pinowego:

Schemat podłączenia wtyczki 7-pin



1	L	Kierunkowskaz lewy	Żółte
2	54g	Przeciwmgielne	Niebieskie
3	31	Masa	Białe
4	R	Kierunkowskaz prawy	Zielone
5	58R	Pozycyjne prawe	Brazowe
6	54	Stop	Czerwone
7	58L	Pozycyjne lewe	Czarne

Schemat podłączenia wtyczki 13-pin



1	Kierunkowskaz lewy	żółte
2	Przeciwmgielne	niebieskie
3	Masa dla Pinów 1-8	białe
4	Kierunkowskaz prawy	zielone
5	Pozycyjne prawe	brazowe
6	Stop	czerwone
7	Pozycyjne lewe	czarne
8	Światło cofania	szare
9	Stały	
10	Zacisk ładowania	
11	wolne	
12	wolne	
13	Masa dla Pinów 9-12	