

Schemat połączeń dla wtyczki i gniazda 12V - 13 wtykowej według DIN/ISO 11446



Numer kontaktu	Obwód prądu / opis połączenia	Przekrój przewodów
1	Światło, lewa strona	1,5 mm ²
2	Światła przeciwmieglne	1,5 mm ²
3*	Masa (dla obwodu 1 do 8)	2,5 mm ²
4	Światło, prawa strona	1,5 mm ²
5	Prawe światło końcowe, światła obrysowe, światła gabarytowe, oświetlenie tablicy rej**	1,5 mm ²
6	Światła stopu	1,5 mm ²
7	Lewe światło końcowe, światła obrysowe, światła gabarytowe, oświetlenie tablicy rej**	1,5 mm ²
8	Światło wsteczne	2,5 mm ²
9	Zasilanie (plus stały)	2,5 mm ²
10	Zasilanie, (sterowanie przełącznikiem zapłonu)	2,5 mm ²
11*	Masa dla obwodu 10	2,5 mm ²
12	Kodowanie dla przyczepionej przyczepy (kontakt wtyczki nr 12 musi być połączony z kontaktem nr 3, tym samym pojazd ciągnący jest informowany kiedy przyczepa jest zahaczona lub odłączona)	1,5 mm ²
13*	Masa dla obwodu 9	2,5 mm ²

* Te trzy połączenia masowe nie mogą być połączone od strony przyczepy

** Oświetlenie tablicy rejestracyjnej musi być tak połączone aby nie było połączenia pomiędzy kontaktem Nr 5 i 7