

Uniwersalny moduł sterowania oświetleniem przyczepty typ: MP1v1

Moduł pełni funkcję sterownika oświetlenia przyczepty.

Napięcia sterujące modulem to napięcia sterowania oświetleniem tylnym samochodu. Moduł należy podłączyć do przewodów sterujących tylnym oświetleniem, wejścia modułu należy podłączyć zgodnie z żądanym sterowaniem oświetlenia przyczepty. Wejścia modułu dla poprawnej pracy wymagają prądu ok. 1mA każde (0,5A pobiera 1 żarówka 5W), więc nie stanowią żadnego istotnego obciążenia dla modułów testujących stan oświetlenia samochodu (test przeciążenia obwodu). Moduł po wystereowaniu wejścia załącza żądany obwód oświetlenia przyczepty. Moduł może współpracować z instalacjami w których obwody oświetlenia samochodu (np.: postojowe/stop, postojowe/przeciwmgienne) zrealizowane są na osobnych żarówkach lub żarówkach dwuwłóknowych.

Sterowanie ŚWIATŁEM PRZECIWMGIELNYM PRZYCZEPY.

Jeżeli przyczepa jest podłączona do samochodu (elektrycznie), to załączenie światła przeciwmgielnego (2/54G) powoduje rozłączenie światła samochodu i zapalenie światła przeciwmgielnego na przyczepie.

Światło przeciwmgienne samochodu oślepiaby kierowcę odbijając się od dużej białej powierzchni przedniej przyczepty (przyczepa kempingowa).

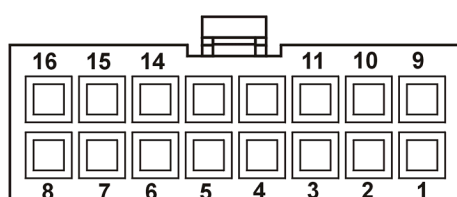
W celu poprawnej instalacji należy przeciąć obwód elektryczny żarówki światła przeciwmgielnego samochodu i połączyć przewód od strony instalacji samochodu do wejścia modułu a przewód od strony żarówki do wyjścia modułu.

Zapalenie światła przeciwmgielnego samochodu (przy podłączonej przyczepie) powoduje przełączenie przez moduł obwodu instalacji samochodu na żarówkę przyczepty, takie rozwiązanie nie powoduje błędów o uszkodzonej żarówce w module testującym, bo moduł nadal jest obciążony przez żarówkę przyczepty.

Opis złącza 16 pin modułu MP1v1

Czerwony /0,75mm2/150cm	Zasilanie główne +12V	8	16	Św. przeciwmgienne samochodu od str. samochodu	Niebieski /0,75mm2/150cm
Czerwony /0,75mm2/150cm	Zasilanie główne +12V	7	15	Św. przeciwmgienne przyczepty	NIEBIESKI /0,75mm2/150cm
Czarny /0,75mm2/150cm	MASA modułu	6	14	Wej. św. przeciwmgielnego od żarówki	Niebiesko/BIAŁY /0,75mm2/150cm
ŻÓŁTY /0,5mm2/150cm	Św. lewego kierunku samochodu	5	13	Św. lewego kierunku przyczepty	ŻÓŁTY /0,75mm2/150cm
ZIELONY /0,5mm2/150cm	Św. prawego kierunku samochodu	4	12	Św. prawego kierunku przyczepty	ZIELONY /0,75mm2/150cm
BRAZOWY /0,5mm2/150cm	Św. pozycyjne prawe samochodu	3	11	Św. pozycyjne prawe przyczepty	BRAZOWY /0,75mm2/150cm
CZARNY /0,5mm2/150cm	Św. pozycyjne lewe samochodu	2	10	Św. pozycyjne lewe przyczepty	CZARNY /0,75mm2/150cm
Czerwony /0,5mm2/150cm	Św. stop samochodu	1	9	Św. stop przyczepty	Czerwony /0,75mm2/150cm

Złącze 16pin:



MODUŁ OŚWIETLENIA PRZYCZEPY MP 1V1



Opis wyprowadzeń złącza 7-biegunowego 12V/N

- światła przeciwmigielne
- światła kierunku jazdy lewe
- światła kierunku jazdy prawe
- światła pozycyjne prawe, obrysowe
- światła pozycyjne lewe, tablica rej.
- światło stop (hamulec)

masa przyczepey

Opis złącza 7-biegunowego 12V/N, widok od strony inst. przewodów

