

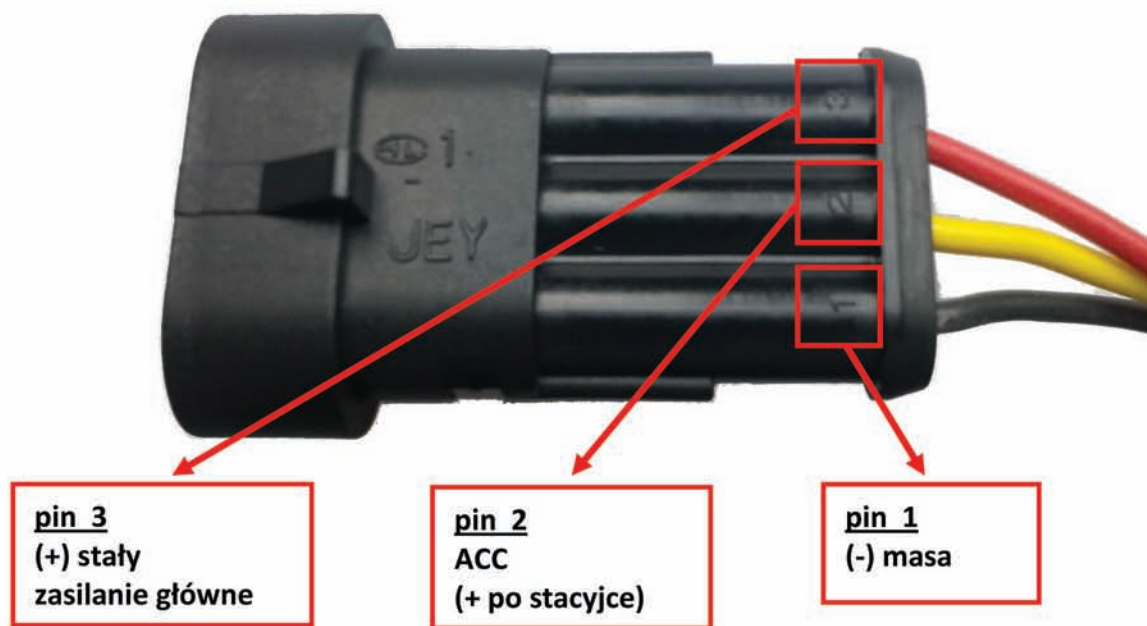
## Instrukcja podłączenia wiązki zasilającej oraz anten GPS i GSM dla urządzeń lokalizacji GPS

### 1. Wiązka zasilająca terminal GPS.

Wiązka zasilająca terminal GPS składa się z **gniazdka** oraz przewodów zasilających.

- Przewody zasilające należy podłączyć do instalacji samochodowej zgodnie z opisem w taki sposób, aby gniazdko znajdowało się wewnątrz kabiny pojazdu w miejscu przeznaczonym do instalacji terminalu GPS.
- Miejscem przewidzianym do montażu terminalu GPS jest **belka klatki bezpieczeństwa za fotelem pilota**, położona jak najniżej, jednocześnie umożliwiając swobodny dostęp podczas montażu.
- W przypadku pojazdów 4/5 drzwiowych dostęp powinien być możliwy od strony tylnych drzwi, w pojazdach 3 drzwiowych od strony bagażnika.
- Na belce nie mogą znajdować się elementy utrudniające montaż (pienka, przewody elektryczne itd.).
- Gniazdko powinno doprowadzać napięcie **12 V**.

### Schemat podłączenia wiązki do zasilania



Piny oznaczone są cyframi wytłoczonymi na obudowie gniazdka.

**UWAGA!** W nieoryginalnych wiązkach kolory przewodów mogą nie odpowiadać przyporządkowanym do nich pinom.

- Przewód zasilający powinien mieć w miejscu montażu 20 cm zapasu.

*Gniazdko do momentu montażu powinno zostać przytwierdzone do belki klatki bezpieczeństwa opaską zaciskową tak by podczas transportu samochodu wiązka nie uległa zniszczeniu.*

## 2. Antena GPS.



Antenę GPS należy zamocować na dachu pojazdu (najlepszym miejscem jest środek dachu) w sposób **uniemożliwiający jej zerwanie lub przecięcie przewodu**. Przewody należy poprowadzić do wnętrza samochodu.

**UWAGA!** Anteny **NIE** należy przymocowywać do dachu taśmą klejącą **dwustronną!**

Szybkim sposobem montażu jest przytwierdzenie anteny do dachu taśmą klejącą od zewnątrz i poprowadzenie przewodów do wnętrza kabiny przez szczelinę pomiędzy uszczelką w drzwiach kierowcy lub pilota a ramą drzwi. W takim wypadku **antene i przewody** na dachu należy zabezpieczyć zaklejając je od góry taśmą klejącą na całej ich długości.

*Taki sposób instalacji anteny na dachu pojazdu umożliwia jej szybki demontaż.*



**UWAGA!** Przewody anteny o długości 3m zakończone są wtyczkami odpowiadającymi gniazdkom w terminalu GPS i powinny prowadzić do miejsca, w którym terminal będzie montowany, oraz pozostawiać minimum 20 cm zapasu.

## 2. Antena GSM.



Antenę GSM należy zamocować na bocznej tylnej szybie pojazdu (możliwie jak najbardziej skracając odległość pomiędzy anteną a ramą drzwi), w sposób **uniemożliwiający jej zerwanie lub przecięcie przewodu**. Przewody należy poprowadzić do wnętrza samochodu.

Szybkim sposobem montażu jest przytwierdzenie anteny do szyby taśmą klejącą od zewnątrz i poprowadzenie przewodów do wnętrza kabiny przez szczelinę pomiędzy uszczelką w drzwiach kierowcy lub pilota a ramą drzwi. W takim wypadku **antena i przewody** na szybie należy zabezpieczyć zaklejając je od góry taśmą klejącą na całej ich długości.

*Taki sposób instalacji anteny na szybie pojazdu umożliwia jej szybki demontaż.*



**UWAGA!** Przewody anteny o długości 3m zakończone są wtyczkami odpowiadającymi gniazdkom w terminalu GPS i powinny prowadzić do miejsca, w którym terminal będzie montowany, oraz pozostawiać minimum 20 cm zapasu.