

Univerzálna doplnková sada k elektroinštalácii ťažného zariadenia, určená na doplnenie 13/8 póloveho zapojenia na plné zapojenie 13(12) pólov

- určená pre prípady, keď je ťažné zariadenie používané pre ťahanie karavanu (obytného prívesu)z

Elektroinštalácia je vhodná pre vozidlá so záporným pólom na kostre. Sada je použiteľná len v kombinácii s elektroinštaláciou so zapojením 13/8.

Hlavné charakteristiky

- Všetky obvody sú plne chránené.

Návod na montáž

UPOZORNENIA!

Platia všeobecné pravidlá o kompetencii osôb montujúcich túto elektroinštaláciu do vozidiel – osoby, ktoré neabsolvovali školenie u špecializovaného dodávateľa elektroinštalácie by nemali elektroinštaláciu zapájať.

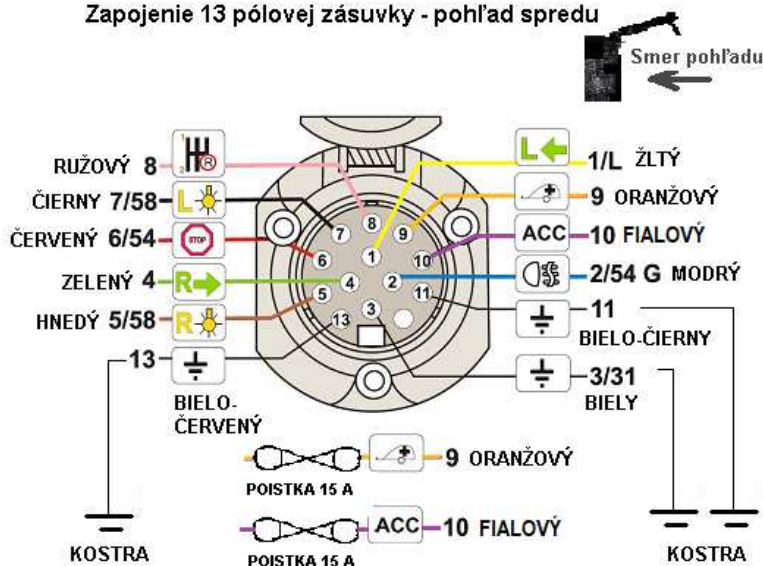
Sadu je možné montovať len na vozidlá so záporným pólom na kostre.

Stále napájanie karavanu (pozícia v 9 zásuvke) a dobíjanie karavanu (pozícia 10 v zásuvke - napájanie zopínané kľúčikom) musí byť z hlavnej poistkovej skrinky alebo zo štartovacieho akumulátora (pripojiť na kladný pól). Poistky napájania umiestnite čo najbližšie k bodu zapojenia, tak aby dĺžka neisťeného napájacieho vodiča bola čo najkratšia.

Postup:

- skontrolujte zapojenie vodičov 13 pólovej zásuvky,
- pripojte bielo-čierny vodič zo zásuvky (11) a bielo červený vodič zo zásuvky (13) na kostru ťažného vozidla,
- pripojte zásuvku k držiaku na ťažnom zariadení,
- v tomto kroku musia byť poistkové puzdra namontované na oranžovom a fialovom vodiči zásuvky a 15 A poistky musia byť odpojené – oranžový vodič pre stále napájanie (napr. napájanie chladničky v karavane) vedte od zásuvky k štartovaciemu akumulátoru – fialový vodič pre napájanie po zopnutí kľúčikom (napr. dobíjanie batérie v karavane) vedte od zásuvky k poistkovej skrinke (pripojiť na kladný pól),
- vložte 15 A poistky do poistkových puzdiel a vykonajte skúšku správnosti zapojenia testovacím zariadením s reálnou záťažou (to znamená so žiarovkami – nie s LED diódami),
- upevnite zväzky vodičov podľa potreby.

Zapojenie 13 pólovej zásuvky - pohľad spredu



Universal additional wiring kit to towbar wiring kit, intended to addition 13/8 connection to full connection 13(12) pins.

- intended for cases when towbar is used for towing of caravan (motor home)

Towbar wiring kit is suitable for negative earth vehicles of all types. Kit is usable only in combination with wiring kit with connection 13/8.

Main features

- All circuits fully snubbed for EMC protection.

Installation instructions

WARNINGS!

Normal rules of competency apply to anyone fitting this wiring kit to a vehicle – person who did not complete course at specialized supplier of wiring kit should not install the kit.

It can be fitted to negative earth vehicles only.

Permanent powering of caravan (position 9 in socket) and charging of caravan (position 10 in socket - powering switched by car-key) must be taken from the main fuse box or battery (connect to positive pole). Place fuse of power nearest to a point of connection so that a length of not protected wire will be the shortest.

Procedure:

- Check connection of 13 pins socket,
- in line with schema below connect white-black wire from socket (11) and white-red wire from socket (13) on a towing vehicle chassis (earth),
- fasten socket to a holder on a towbar,
- at this step must by fuseholders on orange wire and violet wire from socket connected and 15 A fuses must be unplugged - route orange wire for permanent powering (for example powering of fridge in caravan) from socket to car battery - route violet wire for car-key switched powering (for example charging of caravan battery) from socket to car fuse box (connect to positive pole),
- plug 15 A fuses to a fuseholders and make a test of correctness of connection by test device with real power consumption (it means with bulbs – not with LED diodes,
- fasten wire harnesses as necessary using attached tie-wraps (zip ties).

