

Elektroinstalace

U dnešních moderních automobilů jsou využívány nejmodernější elektronické prvky, které se samozřejmě projeví i v elektroinstalacích pro připojení tažných zařízení. V dnešní době u automobilů vybavených kontrolou správné funkce zadních světel (Check Control - dále jen CC), nebo palubním počítačem s datovou sběrnicí už nestačí univerzální, nebo typová elektroinstalace a je nutno použít elektroinstalaci pro auta s CC, nebo speciální elektroinstalaci. O vybavě se informujte u prodejce auta.

I. Univerzální elektroinstalace

- je připojována prostřednictvím svorek na kabeláž zadních lamp dle schématu a tabulky zapojení zásuvek 7P/13P. Zásuvky mohou být vybaveny vypínačem mlhových světel (po zasunutí zástrčky do zásuvky dojde k odpojení mlhových světel na autě a funkce přechází na přívěs/karavan).

II. Univerzální elektroinstalace s CC

- u některých aut vybavených kontrolou světel lze použít univerzální elektroinstalaci pro auta s CC. Zjistit, zda je auto vybaveno CC, lze zapnutím světel s odpojením konektorů zadních lamp a sešlápnutí brzdového pedálu. Je-li auto vybaveno CC, objeví se dle vybavy auta varování na palubní desce. Event. se informujte u prodejce vašeho auta.

III. Typová elektroinstalace

- je připojována prostřednictvím originálních konektorů na kabeláž zadních lamp. Tyto elektroinstalace dodáváme v provedení se 7-polovou zásuvkou pro Škodovky a některé modely SEAT a VW. Zapojení zásuvek odpovídá zapojení 7P dle tabulky.

IV. Speciální elektroinstalace

- je připojována prostřednictvím originálních konektorů na kabeláž auta. Instalace obsahuje potřebné elektronické prvky, které zajistí bezpečný provoz datového systému auta a potřebné funkce pro připojení přívěsu/karavanu. Tyto elektroinstalace dodáváme na vybrané typy aut, kde nelze použít jinou elektroinstalaci. Zapojení zásuvek odpovídá zapojení 7P/13P dle tabulky. vybaveno CC, objeví se dle vybavy auta varování na palubní desce. Event. se informujte u prodejce vašeho auta.



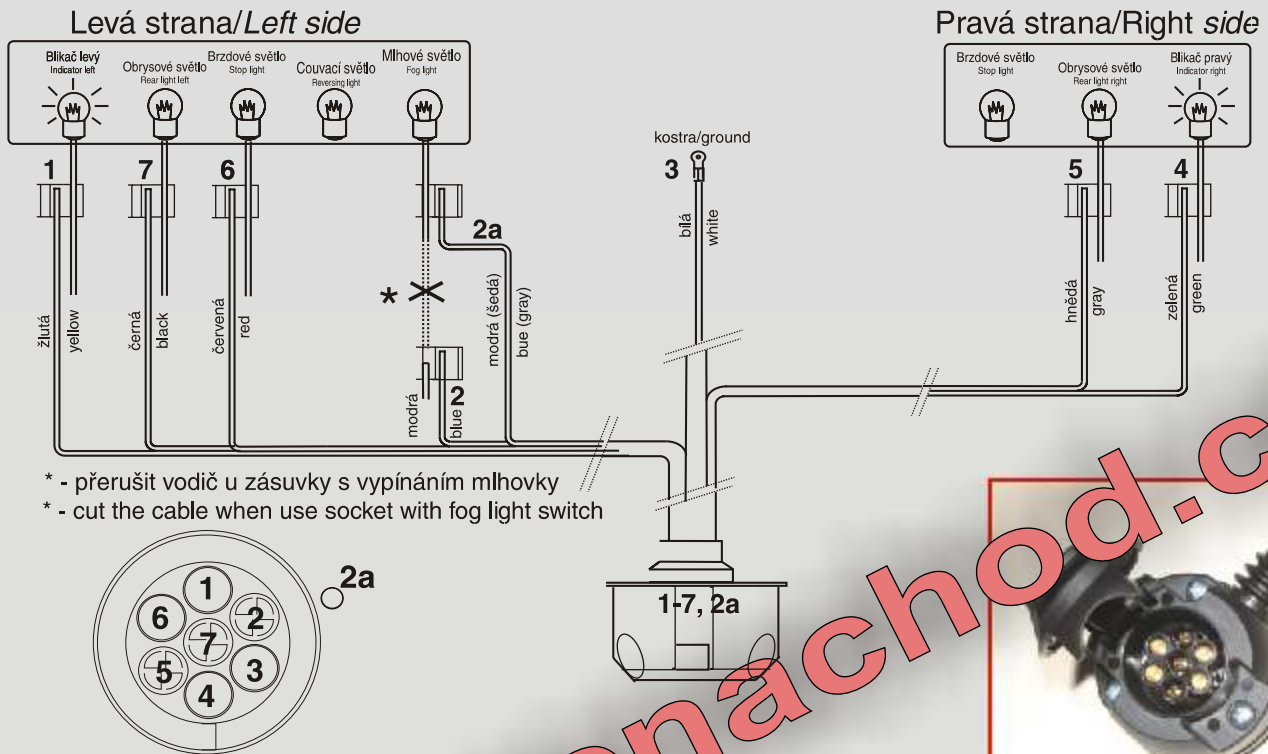
Zapojení 7 a 13 polové zásuvky

SVC Náchod,s.r.o	kontakt pin	popis	barva vodiče	description	colour cable	Pmax	
13 polů (DIN/ISO 11446)	7 polů (DIN/ISO 1724)		1/L ukazatel směru levý	žlutá	indicator left	yellow	21W
			2 mlhové světlo	modrá	rear fog lamp	blue	2x21W
			3/31 kostra pro 1-8	bílá	ground 1-8	white	
			4/R ukazatel směru pravý	zelená	indicator right	green	21W
			5/58-R obrysové světlo pravé	hnědá	rear light right	brown	52W
			6/54 brzdová světla	červená	stop lights	red	3x21W
			7/58-L obrysové světlo levé	černá	rear light left	black	52W
		8 couvací světla	černá/červená (ružová)	reversing lights	black/red	2x21W	
		9/30+ stálé napájení 12V	hnědo/bílá (červená)	constant current	brown/white	180W/15A	
		10/15+ dobíjení baterie	červená (šedá)	battery charger	red (gray)	180W/15A	
		11 kostra pro 10	bílá (bílo/černá)	ground 10	white (white/black)		
		12 volné		free			
		13 kostra pro 9	bílá (bílo/červená)	ground 9	white (white/red)		
	2a	odpojení mlhového světla na autě	modrá (šedá)	fog lamp cut off	blue (gray)		

Zapojení 7P zásuvky

Kontrolu správnosti zapojení EI. instalace, provádějte výhradně zátěžovou zkoušečkou

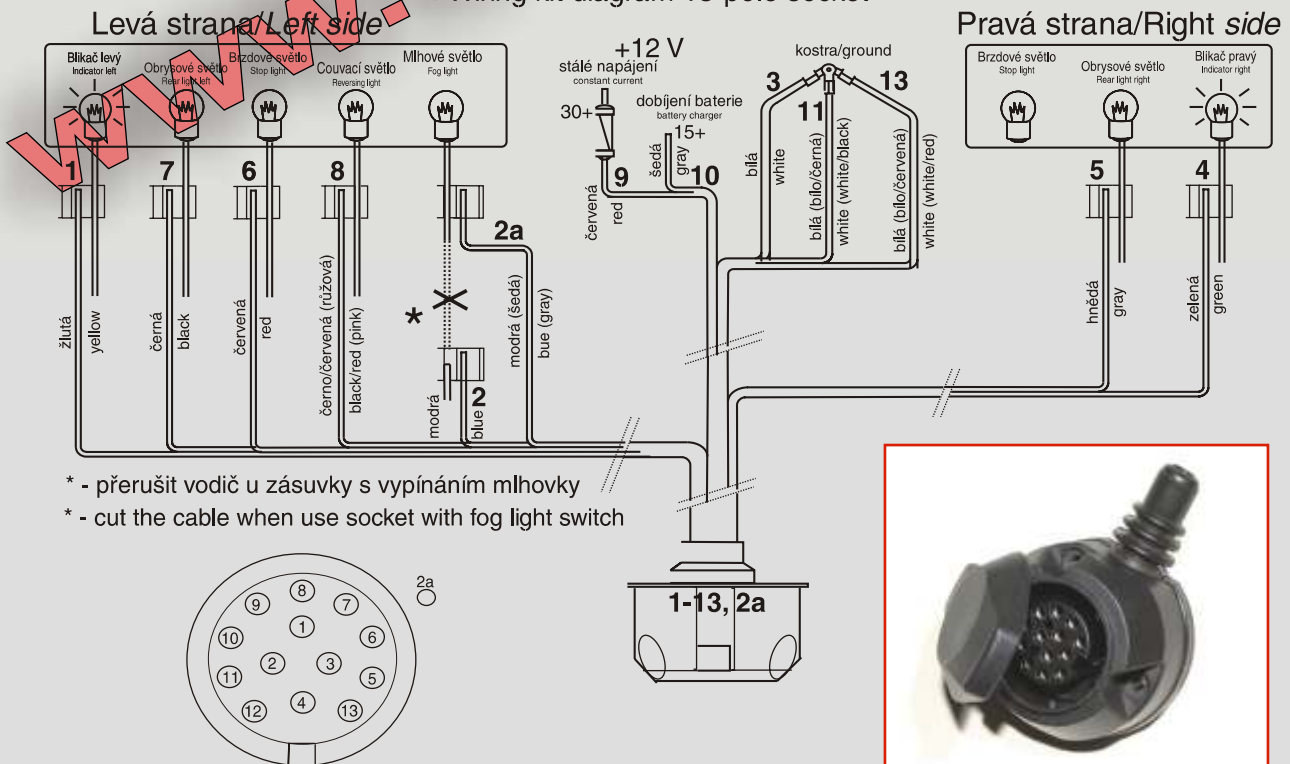
Wiring kit diagram 7-pole socket



Zapojení 13P zásuvky

Kontrolu správnosti zapojení EI. instalace, provádějte výhradně zátěžovou zkoušečkou

Wiring kit diagram 13-pole socket



Jak zapojit zásuvky - zástrčky - adaptéry?

7-pólů standart (DIN/ISO 1724) - vhodné pro malé nákladní přívěsy
- for trailer

Zásuvka 7 pólů
7-pole Socket
kat. 102.010



POZOR
! Adaptér nerozšiřuje do 13 polové zásuvky všechny funkce. Budou fungovat pouze všechna světla. Viz tabulka připojení zásuvek.



Zástrčka 7 pólů
7-pole plug
kat. 001-002



Adaptér 7/13 pólů
13/7-pole Wiring adapter
kat. 311052



Zástrčka 13 pólů
13-pole plug
kat. 6.90608.001

13-pólů standart (DIN/ISO 11446) - vhodné pro obytné přívěsy
- for caravan

Zásuvka 13 pólů
13-pole Socket
kat.6.9000.001



Zástrčka 13 pólů
13-pole plug
kat. 6.90608.001



Adaptér 13/7 pólů
13/7-pole Wiring adapter
kat. 311069



Zástrčka 7 pólů
7-pole plug
kat.001-002