

SET 06 - Pin Changer

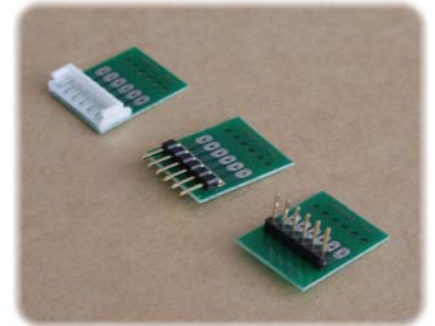
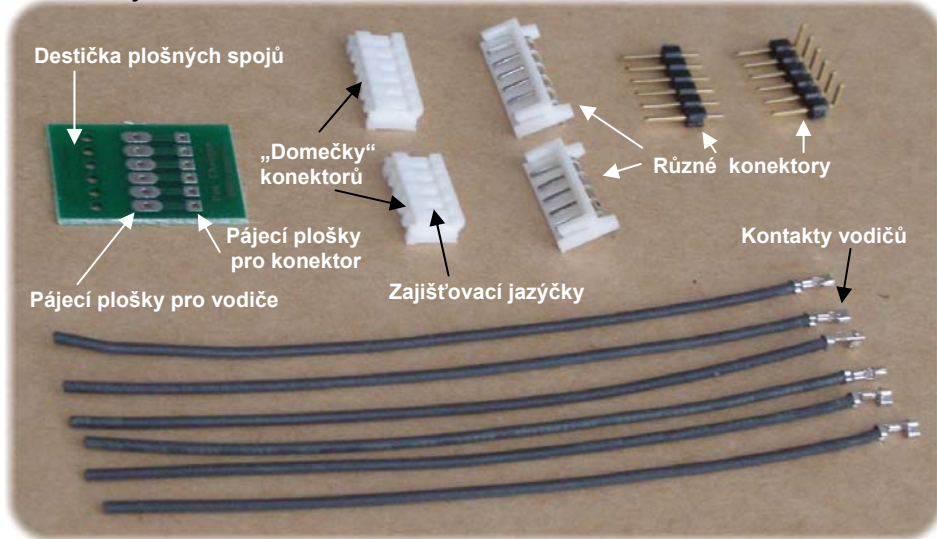
„Pin Changer“ sada SET_06 je určena pro vytvoření přizpůsobovacího členu mezi Lipol paky (do 5 článků, resp. do 15 článků) s prakticky libovolným servisním konektorem a konektorem JST 5 nebo 6 pinů užívaným v nabíječkách (AQCB 4FC, AQCB 5FC) a balancerech MGM compro (BLCR 4, BLCR 4F, BLCR 4FC, BLCR 5FC).

Jak musí být zapojeny články do konektoru na straně balanceru nebo nabíječky je patrné z následující strany. Jak je zapojen servisní konektor vašeho paku je buď zřejmé nebo je to uvedeno v dokumentaci vašeho paku. Mnoho různých výrobců používá jak různé typy konektorů, tak různá zapojení.

Modul sestavte tak, aby společný „minus“ pól na konektoru pro balancer (nabíječku) odpovídal společnému „minus“ pólu na vašich člancích, „+“ prvního článku na konektoru pro balancer odpovídalo „+“ prvního článku na vašich člancích atd.

Vodiče zasuňte kontakty snadno a zlehka do domečku (strana k balanceru / nabíječce). Druhé konce vodičů odizolujte a připájejte na destičku plošných spojů k odpovídající pájecí plošce. Pájejte pouze kvalitním trubičkovým cínem s tavidlem na bázi kalafuny apod., nikdy nepoužívejte kyselinu. Hotový přizpůsobovací člen (destičku plošných spojů) zaizolujte, zabráníte tak případným zkratům článků.

Obsah sady



Příklady osazení konektoru pro servokabel vašich článků

Prodlužovací 5-ti nebo 6-ti pinový servisní kabel PSCA_05 nebo PSCA_06 (piny jsou 1:1) lze ze sady vyrobit taktéž



Příklad 1: článek Kokam / 3S se servisním konektorem Kokam. Je to konektor JST 4 piny, orientace je jiná než u MGM compro.

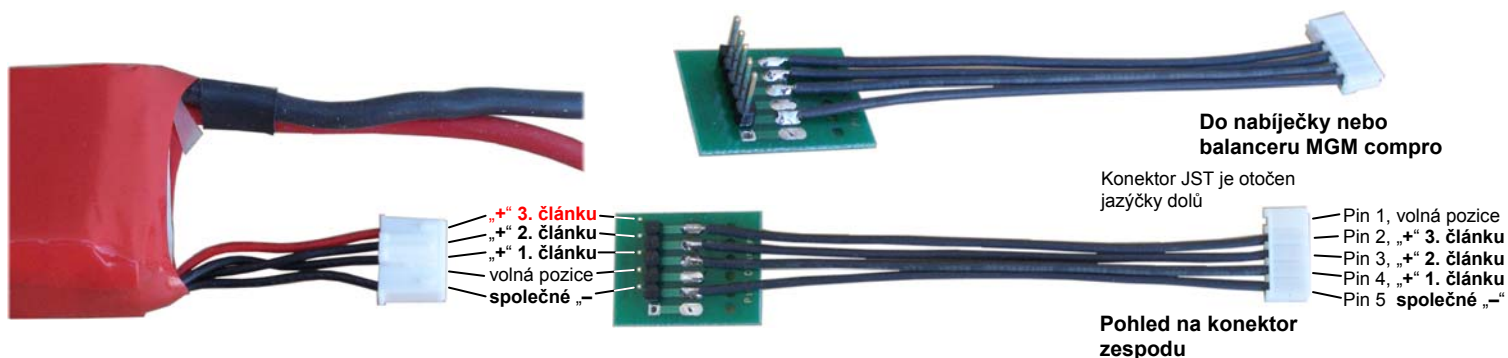


Použití „společného minus“ je logické, protože většina zařízení je napájena „kladným“ napětím proti zemi (minus pólu), která je společná pro různé zdroje.

Nicméně se lze na zapojení dívat i opačně, tzn. **společné „+“** (stejný příklad jako nahoře), jde jen o věc „pohledu“ :



Příklad 2: články v konfiguraci „3S“ jiného výrobce s jiným servisním konektorem. Jde o 5 pinový konektor, typ i orientace je jiná než u MGM compro nebo u Kokam.



Doporučené zapojení:

Orientace pinů servisního konektoru:

MGM compro, pohled shora (ze strany jazyčků)

Protože u jednoho článku nemá smysl mít zapojen servisní konektor přímo ke článku, zhotovte si pro nabíjení jednoho článku nabíjecí kabely, na které připájejte přímo vodiče od servisního konektoru. Nabíjení jednoho článku je pak přesnější, než bez připojeného servisního konektoru.

