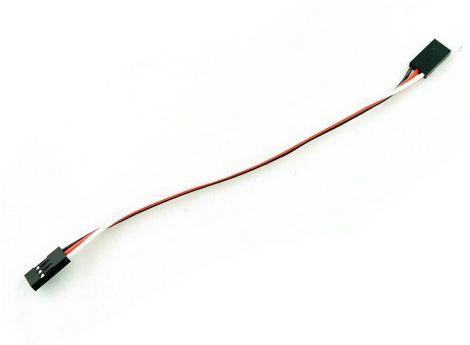
Propojovací servokabel

Kabel s konektory JR, samice na obou koncích
Návod k použití – varianty 100 mm, 150 mm a 300 mm



Před zapojením si přečtěte tento návod. Kabel zapojujte jen při odpojeném napájení a vždy zkontrolujte orientaci konektorů.

Rotorama, s.r.o. · www.rotorama.cz

Obsah

1. Popis výrobku

1.1 K čemu slouží

1.2 Technické údaje a obsah balení

2. Použití

2.1 Zapojení

2.2 Uložení kabelu v modelu

3. Bezpečnost, údržba a skladování

4. Informace pro trh EU a České republiky

4.1 Dovozce a odpovědná osoba v EU

4.2 Likvidace elektrozařízení

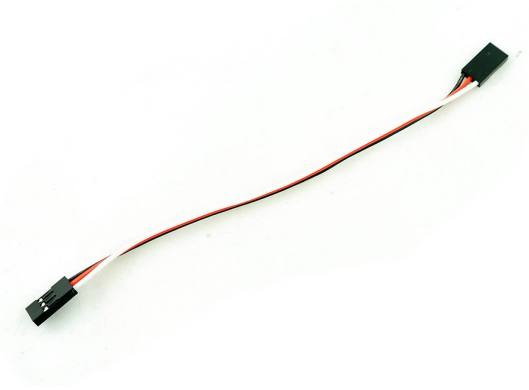
5. Záruka a práva z vadného plnění

1. Popis výrobku

1.1 K čemu slouží

Propojovací servokabel je krátký třížilový kabel, který má na **obou koncích samičí konektor typu JR**. Slouží k propojení dvou zařízení, která jsou osazena třípinovými kolíkovými lištami (samčími piny) – typicky řídicí jednotky (FC) a dalšího modulu v RC modelu, například přijímače.

Kabel se vyrábí ve třech délkách – 100 mm, 150 mm a 300 mm – takže si můžete zvolit délku podle vzdálenosti propojovaných zařízení v modelu. Kratší kabel se snáze uloží a méně se plete, delší překlene větší vzdálenost.



Propojovací servokabel – samičí konektory JR na obou koncích (vyobrazena varianta 100 mm)

1.2 Technické údaje a obsah balení

Označení výrobku	Propojovací servokabel
Konektory	JR, samice na obou koncích
Délka	podle varianty: 100 mm, 150 mm nebo 300 mm
Počet vodičů	3 (na vyobrazeném kusu černý, červený a bílý)
Izolace	PVC
Obsah balení	1× kabel
Není součástí balení	propojovaná zařízení (řídicí jednotka, přijímač, servo apod.), stahovací pásky ani jiný montážní materiál

※ Proudová zatížitelnost kabelu ani průřez vodičů nejsou uvedeny. Kabel je určen k propojení signálových a napájecích vývodů běžné modelářské elektroniky, ne k vedení silového proudu (např. k motorům).

2. Použití

2.1 Zapojení

① **Odpojte napájení.** Před zapojováním nebo odpojováním kabelu vždy odpojte akumulátor modelu a odpojte zařízení od USB.

② **Zjistěte rozložení pinů.** Na obou zařízeních najděte popis pinů na desce nebo v návodu daného zařízení – obvykle záporný pól (GND, „−“), kladné napájení („+“) a signál (S).

③ **Ověřte pořadí vodičů.** Obvyklé značení: tmavý (černý) vodič = záporný pól (GND), červený vodič = kladné napájení, světlý (bílý) vodič = signál. Pořadí vodičů v konektoru musí na obou koncích odpovídat pinům obou zařízení.

④ **Nasuňte konektory.** Konektor nasuňte na kolíkovou lištu rovně a až na doraz. Netlačte silou do strany, aby se piny neohnuly.

⑤ **Zkontrolujte zapojení** a teprve pak připojte napájení.

※ Konektor JR nasunutý na kolíkovou lištu nemusí zabránit otočenému zapojení. Prohozením kladného pólu a GND můžete propojená zařízení trvale poškodit. Takové poškození není vadou kabelu.

2.2 Uložení kabelu v modelu

- Kabel veďte mimo rotující díly (vrtule, motory, táhla) a mimo ostré hrany rámu.
- Kabel zajistěte proti vibracím, aby se konektory samovolně nevysunuly – například stahovací páskou nebo kapkou lepidla na tavné pistoli na konektor.
- Kabel nelamte ostře v místě, kde vodiče vystupují z konektoru. Přebytečnou délku sviňte do volné smyčky.
- Kabel neveďte těsně podél silových vodičů a regulátorů otáček (ESC), pokud to jde – omezíte tím rušení signálu.

3. Bezpečnost, údržba a skladování

- Kabel pravidelně kontrolujte. Poškozenou izolaci, uvolněný vodič nebo povolený kontakt v konektoru nepřehlížejte – takový kabel vyměňte.
- Kabel nezkracujte ani nepřepájejte, pokud nemáte potřebné zkušenosti. Úpravy kabelu nejsou vadou výrobku.
- Kabel nevystavujte vodě, vlhkosti, otevřenému ohni ani vysokým teplotám, např. od pájky nebo horkých motorů.
- Kabel skladujte v suchu a mimo dosah dětí – drobné konektory mohou být spolknuty.

4. Informace pro trh EU a České republiky

4.1 Dovozce a odpovědná osoba v EU

Výrobek na trh Evropské unie uvádí níže uvedený dovozce, který je zároveň odpovědnou osobou ve smyslu čl. 16 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR).

Dovozce / odpovědná osoba v EU	Rotorama, s.r.o.
IČO	051 57 692
DIČ	CZ05157692
Sídlo	Okrajová 1351, 674 01 Třebíč, Česká republika
E-mail	info@rotorama.cz
Telefon	+420 252 252 098
Web	www.rotorama.cz

4.2 Likvidace elektrozařízení



- Symbol přeškrtnuté popelnice na výrobku, jeho obalu nebo v dokumentaci znamená, že výrobek po skončení životnosti **nesmí být odstraněn spolu se směsným komunálním odpadem**.
- Odevzdejte jej na místě zpětného odběru elektrozařízení – ve sběrném dvoře, na místě zpětného odběru kolektivního systému, nebo u prodejce při nákupu nového obdobného výrobku. Zpětný odběr je pro koncového uživatele bezplatný.
- Povinnosti podle zákona č. 542/2020 Sb., o výrobcích s ukončenou životností, plní dovozce prostřednictvím kolektivního systému zpětného odběru.
- Řádnou likvidací pomáháte předcházet negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví a přispíváte k opětovnému využití druhotných surovin.

Společnost zajišťuje prostřednictvím smluvního partnera **ASEKOL a.s.** zpětný odběr elektrozařízení z domácností a oddělený sběr elektroodpadu, baterií a akumulátorů, v souladu s příslušnými právními předpisy. Odběratel je oprávněn odevzdat staré elektrozařízení nebo baterii či akumulátor na jakémkoliv sběrném místě výše uvedeného smluvního partnera. Adresy těchto odběrných míst jsou uvedeny na webových stránkách www.asekol.cz, www.ecobat.cz a také https://visoh2.mzp.cz/RegistrMistZO/RegistrMistZOPublic/MapaMistZpetOdberu.

5. Záruka a práva z vadného plnění

Práva a povinnosti smluvních stran se řídí českým právním řádem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a zákonem č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele.

- Prodávající odpovídá kupujícímu za to, že výrobek při převzetí nemá vady. Je-li kupujícím spotřebitel, může vadu vytknout **do dvou let od převzetí** výrobku (§ 2165 občanského zákoníku).
- Projeví-li se vada v průběhu **jednoho roku** od převzetí, má se za to, že výrobek byl vadný již při převzetí (§ 2161 odst. 5 občanského zákoníku).
- Při nákupu prostřednictvím internetu má spotřebitel právo **odstoupit od smlouvy do 14 dnů** od převzetí zboží bez udání důvodu (§ 1829 občanského zákoníku).
- Reklamaci uplatněte u prodejce, u kterého jste výrobek zakoupili. Kontaktní údaje dovozce jsou uvedeny v kapitole 4.1.
- K mimosoudnímu řešení spotřebitelských sporů je příslušná **Česká obchodní inspekce**, Štěpánská 796/44, 110 00 Praha 1, www.coi.cz.