

Cable Servo Extension Wire 50cm (26 AWG, 60 Cores)

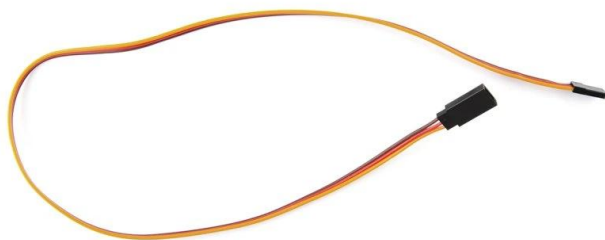
UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA



Obsah

1. Popis zařízení.....	3
2. Hlavní přednosti.....	3
3. Aplikace a tipy.....	4
Kontakty:	4

1. Popis zařízení



Obr.1. Cable Pilotix Servo Extension Wire 50cm (26 AWG, 60 Cores)

Technické parametry

Délka: 50 cm.

Průřez vodiče: 26 AWG (vhodné pro standardní i silná digitální serva).

Konstrukce: 60 jader z pocínované mědi na jeden vodič (extrémní ohebnost).

Izolace: Měkké PVC.

Konektory: Universal JR/UNI.

Barvy: Klasické kódování.

2. Hlavní přednosti

Odolnost proti vibracím: Díky 60 jemným žilám je kabel mnohem méně náchylný k vnitřnímu zlomení (únavovému lomu) než běžné kabely s 10–20 žilami. To je kritické pro velké drony.

Nízký úbytek napětí: Pocínovaná měď zajišťuje vynikající vodivost i na délce 50 cm, což brání "vadnutí" serv při vysokém zatížení.

Bezpečné spojení: Konektory mají přesné vymezení a pevný stisk, který zabraňuje náhodnému rozpojení vlivem vibrací.

Snadný cable management: I přes svou robustnost se kabel velmi snadno tvaruje a drží pozici v úzkých kanálech trupu nebo v chráničkách.

3. Aplikace a tipy

Letadla: Prodloužení signálu k servům křidélek a klapek ve velkých křídlech.

Drony: Propojení periférií (LED, GPS, Buzzer), které jsou umístěny dále od řídicí jednotky.

Zabezpečení: Při instalaci v místech, která nejsou po sestavení přístupná, vždy zajistěte spoj smršťovací bužírkou nebo speciální plastovou sponkou (Servo Clip).

Zkracování: Pokud je 50 cm příliš mnoho, kabel lze snadno zkrátit a znovu nakrimpovat pomocí standardních kleští na servokonektory.

Kontakty:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: support@pilotix.eu

Telegram: https://t.me/PilotixSupport_bot