

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

Manuale utente



---

## Indice

1. <b>Panoramica del prodotto</b> .....	3
2. <b>Caratteristiche principali</b> .....	3
3. <b>Installazione e consigli</b> .....	4
Contatti: .....	4

## 1. Panoramica del prodotto

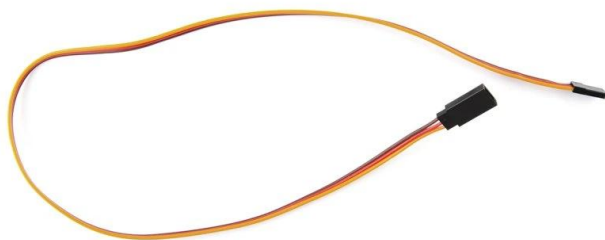


Fig.1. Cable Pilotix Servo Extension Wire 50cm (26 AWG, 60 Cores)

### Specifiche tecniche

Lunghezza: 50 cm.

Sezione del cavo: 26 AWG (adatto sia per servocomandi digitali standard che ad alta coppia).

Struttura: 60 fili di rame stagnato per cavo (estrema flessibilità).

Isolamento: PVC morbido.

Connettori: JR/UNI universali.

Colori: codifica cromatica classica.

## 2. Caratteristiche principali

Resistenza alle vibrazioni: grazie ai suoi 60 fili sottili, il cavo è molto meno soggetto a rotture interne (frattura da fatica) rispetto ai cavi standard con 10-20 fili. Questo è fondamentale per i droni di grandi dimensioni.

Bassa caduta di tensione: il rame stagnato garantisce un'eccellente conduttività anche su una lunghezza di 50 cm, il che impedisce ai servocomandi di "cedere" sotto carico elevato.

Collegamento sicuro: i connettori presentano un allineamento preciso e una presa salda che impedisce la disconnessione accidentale dovuta alle vibrazioni.

Facile gestione del cavo: nonostante la sua robustezza, il cavo è molto facile da modellare e mantiene la sua posizione in canali stretti della fusoliera o in guaine protettive.

### **3. Installazione e consigli**

Aerei: estensione del segnale ai servocomandi degli alettoni e dei flap nelle ali di grandi dimensioni.

Droni: collegamento di periferiche (LED, GPS, Buzzer) situate a una certa distanza dall'unità di controllo.

Sicurezza: in caso di installazione in punti inaccessibili dopo il Montaggio, fissare sempre il collegamento con una guaina termorestringente o una clip di plastica speciale (Servo Clip).

Accorciamento: se 50 cm sono troppo lunghi, il cavo può essere facilmente accorciato e ricrimpato utilizzando una pinza standard per connettori servo.

### **Contatti:**

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: [support@pilotix.eu](mailto:support@pilotix.eu)

Telegram: [https://t.me/PilotixSupport\\_bot](https://t.me/PilotixSupport_bot)