

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

Manuel d'utilisation



---

## Sommaire

1. Présentation du produit .....	3
2. Principales caractéristiques.....	3
3. Installation et conseils .....	4
Contacts: .....	4

## 1. Présentation du produit

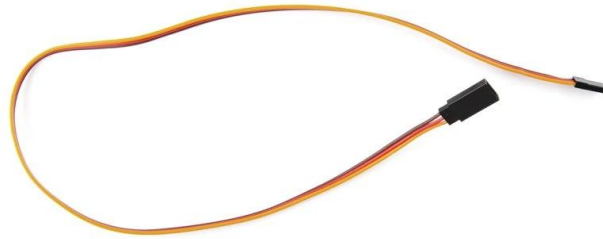


Fig.1. Cable Pilotix Servo Extension Wire 50cm (26 AWG, 60 Cores)

### Spécifications

Longueur : 50 cm.

Section : 26 AWG (adapté aux servomoteurs numériques standard et à couple élevé).

Composition : 60 brins de cuivre étamé par fil (flexibilité extrême).

Isolation : PVC souple.

Connecteurs : JR/UNI universels.

Couleurs : code couleur classique.

## 2. Principales caractéristiques

**Résistance aux vibrations :** grâce à ses 60 brins fins, ce câble est bien moins sujet aux ruptures internes (rupture par fatigue) que les câbles standard comportant 10 à 20 brins. C'est un critère essentiel pour les gros drones.

**Faible chute de tension :** le cuivre étamé assure une excellente conductivité même sur une longueur de 50 cm, ce qui empêche les servomoteurs de « s'affaïsser » sous une charge élevée.

**Connexion fixée :** les connecteurs offrent un alignement précis et une prise ferme qui empêche toute déconnexion accidentelle due aux vibrations.

Gestion facile des câbles : malgré sa robustesse, le câble est très facile à modeler et reste bien en place dans les passages étroits du fuselage ou dans les gaines de protection.

### **3. Installation et conseils**

Avions : prolongement du signal vers les servos des ailerons et des volets sur les grandes ailes.

Drones : connexion de périphériques (LED, GPS, Buzzer) situés plus loin de l'unité de commande.

Sécurité : lors d'une installation dans des endroits inaccessibles après le Montage, fixez toujours la connexion à l'aide d'une gaine thermorétractable ou d'un clip en plastique spécial (Servo Clip).

Raccourcissement : si la longueur de 50 cm est trop importante, le câble peut être facilement raccourci et re-sertis à l'aide d'une pince à connecteurs de servo standard.

### **Contacts:**

WhatsApp: +420 777 054 888

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

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