

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

## Instrukcja obsługi

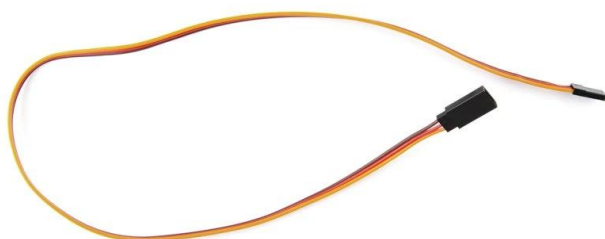


---

## Spis treści

|                              |   |
|------------------------------|---|
| 1. Przegląd produktu.....    | 3 |
| 2. Najważniejsze cechy ..... | 3 |
| 3. Instalacja i porady.....  | 4 |
| Kontakty: .....              | 4 |

## 1. Przegląd produktu



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

### Specyfikacja

Długość: 50 cm.

Średnica przewodu: 26 AWG (odpowiednia zarówno do standardowych, jak i cyfrowych serwomechanizmów o wysokim momencie obrotowym).

Budowa: 60 cynowanych żył miedzianych w każdym przewodzie (wyjątkowa elastyczność).

Izolacja: Miękkie PVC.

Złącza: Uniwersalne JR/UNI.

Kolory: Klasyczne oznaczenia kolorystyczne.

## 2. Najważniejsze cechy

**Odporność na wibracje:** Dzięki 60 cienkim żyłom kabel jest znacznie mniej podatny na pęknięcia wewnętrzne (pęknięcia zmęczeniowe) niż standardowe kable zawierające 10–20 żył. Ma to kluczowe znaczenie w przypadku dużych dronów.

**Niski spadek napięcia:** cynowana miedź zapewnia doskonałą przewodność nawet na długości 50 cm, co zapobiega „opadaniu” serwomechanizmów pod dużym obciążeniem.

Zabezpieczenie połączenia: złącza charakteryzują się precyzyjnym dopasowaniem i mocnym uchwytem, co zapobiega przypadkowemu odłączeniu się w wyniku wibracji.

Łatwe zarządzanie okablowaniem: pomimo swojej wytrzymałości kabel jest bardzo łatwy do ukształtowania i utrzymuje swoją pozycję w wąskich kanałach kadłuba lub w osłonach ochronnych.

### 3. Instalacja i porady

Samoloty: Przedłużenie sygnału do serwosilników lotek i klap w dużych skrzydłach.

Drony: Podłączanie urządzeń peryferyjnych (diody LED, GPS, Buzzery) znajdujących się dalej od jednostki sterującej.

Bezpieczeństwo: W przypadku Montażu w miejscach niedostępnych po złożeniu należy zawsze zabezpieczyć połączenie za pomocą rurki termokurczliwej lub specjalnego plastikowego zacisku (Servo Clip).

Skracanie: Jeśli długość 50 cm jest zbyt duża, kabel można łatwo skrócić i ponownie zacisnąć za pomocą standardowych szczypiec do złączy serwomechanizmów.

### Kontakty:

WhatsApp: +420 777 054 888

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

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