

# Cable HobbyDrone AWG14 10m/Roll Silicone Airplane Wires Leads White

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA



## Obsah

1. Popis zařízení.....	3
2. Jednoduché kroky montáže a organizace .....	3
3. Hlavní výhody.....	4
Kontakty technické podpory:.....	4

## 1. Popis zařízení



Obr.1. Cable HobbyDrone AWG14 10m/Roll Silicone Airplane Wires Leads White

### Technické specifikace

Průřez: 14AWG (cca 2,08 mm<sup>2</sup>).

Materiál: Pocínovaná měď (odolná vůči oxidaci, ideální pro dlouhou životnost).

Izolace: Měkký silikon s vysokou tepelnou stabilitou (do 200°C).

Barva: Bílá (White Edition) – skvělá pro popisování fixem přímo na izolaci.

Délka: Role 10 metrů.

Proud: 45–55 A trvale.

## 2. Jednoduché kroky montáže a organizace

Bílý vodič ti dává možnost maximální personalizace tvého stroje:

Krok 1: Popisování kabelů (Labeling)

Bílá izolace je jediná, na které je perfektně vidět obyčejný černý lihový fix. Pokud stavíš složitý stroj se šesti motory, můžeš si přímo na bílý kabel u regulátoru (ESC) napsat "M1", "M2" atd. Ušetříš si tím hodiny hledání při servisu.

Krok 2: Zapojení výkonného osvětlení

Pokud na svůj dron montuješ vysoce svítivé LED čipy pro noční mise, bílý 14AWG kabel je ideální pro jejich napájení. Bezpečně zvládne proud, který by tenké signálové kabely okamžitě roztavil.

### Krok 3: Pájení k regulátorům (ESC)

Při pájení k ESC dbej na to, aby bílá izolace byla zastřižena přesně k okraji pájecího padu. Protože je bílá velmi světlá, jakékoliv přepálení nebo znečištění tavidlem (fluxem) na ní bude hned vidět – to tě donutí k čistší a profesionálnější práci.

### Krok 4: Vedení v blízkosti antén

Stejně jako u ostatních barev, i bílý fázový vodič generuje při zátěži pole. Ved' ho v dostatečné vzdálenosti od antén tvého přijímače ELRS, aby nedocházelo k ovlivňování citlivého RF signálu.

### Krok 5: Finální ochrana (Heatshrink)

Pro bílý kabel doporučuji použít buď čirou, nebo bílou smršťovací bužírku. Zachováš tak čistý design své stavby a zároveň zajistíš stoprocentní izolaci spoje.

## 3. Hlavní výhody

Univerzálnost: Možnost označení fixem dělá z tohoto kabelu „inteligentní“ vodič pro složité zapojení.

Estetika: V kombinaci s bílým rámem nebo doplňky vypadá bílá kabeláž velmi futuristicky a čistě.

Flexibilita: Extrémně ohebný silikon umožňuje snadné tvarování i v mrazivém počasí, což oceníš při zimních misích tvé flotily.

## Kontakty technické podpory:

WhatsApp: +420 777 054 888

Email: [support@hobbydrone.cz](mailto:support@hobbydrone.cz)

Telegram: [https://t.me/HobbyDroneSupport\\_bot](https://t.me/HobbyDroneSupport_bot)