GH1.25

Sada konektorů a nakrimplovaných kabelů
Návod k použití



Před použitím si přečtěte tento návod a uschovejte jej pro pozdější použití.

www.rotorama.cz

Obsah

1. Popis výrobku

1.1 K čemu slouží

1.2 Technické údaje a obsah balení

2. Použití

2.1 Bezpečnost a zásady

2.2 Sestavení konektoru

2.3 Napojení na stávající kabeláž

2.4 Připojení, odpojení a vyjmutí kontaktu

2.5 Skladování

3. Informace pro trh EU a České republiky

3.1 Dovozce a odpovědná osoba v EU

3.2 Likvidace elektrozařízení

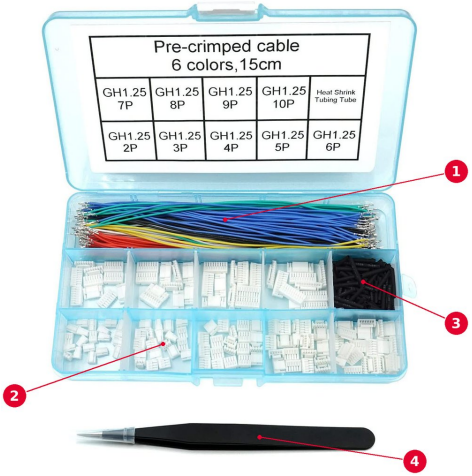
4. Záruka a práva z vadného plnění

1. Popis výrobku

1.1 K čemu slouží

Sada obsahuje nakrimplované kabely a prázdná pouzdra konektorů **GH1.25** s 2 až 10 piny. Umožňuje rychle sestavit propojovací kabel přesně podle potřeby – s požadovaným počtem pinů, pořadím vodičů a barvami – bez krimpovacích kleští.

Konektory GH1.25 se ve FPV a RC technice používají například na některých vysílačích obrazu (VTX). Kabely jsou nakrimplované na obou koncích, takže z jednoho kabelu vznikne propojka se dvěma konektory; po přestřižení lze kabel napojit i na stávající kabeláž.



① nakrimplované kabely · ② pouzdra konektorů 2P–10P · ③ smršťovací bužírka · ④ pinzeta

1.2 Technické údaje a obsah balení

Označení výrobku	Sada GH1.25 konektorů a kabelů
Typ konektoru	GH1.25
Délka kabelů	15 cm, nakrimplované na obou koncích
Kabely	180 ks – 6 barev po 30 ks
Pouzdra konektorů	2P, 3P, 4P, 5P, 6P – po 20 ks 7P, 8P, 9P, 10P – po 10 ks
Smršťovací bužírka	100 ks
Pinzeta	1 ks

Součástí balení není: páječka, pájka, horkovzdušná pistole ani krimpovací kleště. Výrobce neuvádí průřez vodičů ani jejich proudovou zatížitelnost.

2. Použití

2.1 Bezpečnost a zásady

- Kabely zapojujte a upravujte vždy **na zařízení bez napájení** – s odpojeným akumulátorem a USB kabelem.
- Kabely sady nemají pevné přiřazení signálů. Pořadí pinů (např. napájení, GND, TX, RX) vždy ověřte v dokumentaci obou propojovaných zařízení. Chybné zapojení může zařízení trvale poškodit.
- Sada je určena pro signálová a slaboproudá propojení (např. UART, telemetrie, GPS, vysílač obrazu). Nepoužívejte ji pro napájení motorů ani pro vedení z akumulátoru.
- Pinzeta má ostrý hrot – pracujte opatrně.
- Drobné díly uchovávejte mimo dosah dětí – hrozí spolknutí.

2.2 Sestavení konektoru

① Zjistěte počet pinů konektoru na zařízení a pořadí signálů.

② Vyberte pouzdro s odpovídajícím počtem pinů (2P–10P) a kabely v barvách, které vám usnadní orientaci (např. červená pro napájení, černá pro GND).

③ Uchopte kontakt pinzetou těsně za koncem a zasuňte jej do příslušné komory pouzdra, dokud nezapadne. Jde-li kontakt ztuha, je nejspíš otočený – otočte jej o 180° a zkuste to znovu. Nepoužívejte sílu.

④ Lehkým tahem za vodič ověřte, že kontakt drží v pouzdře.

⑤ Postup opakujte pro všechny vodiče a pořadí zkontrolujte proti dokumentaci.

※ Každý kabel je nakrimplovaný na obou koncích. Při sestavování propojky se dvěma konektory dbejte, aby pořadí vodičů odpovídalo oběma zařízením – u sériové linky se TX jednoho zařízení připojuje na RX druhého a naopak.

2.3 Napojení na stávající kabeláž

Potřebujete-li konektor GH1.25 jen na jednom konci, kabel přestřihněte na požadovanou délku a napojte jej na stávající vodič:

① Odizolujte konce obou vodičů.

② **Ještě před pájením** nasuňte na vodič kousek smršťovací bužírky.

③ Vodiče spájejte a spoj nechte vychladnout.

④ Bužírku přetáhněte přes spoj a smrštěte ji horkým vzduchem.

2.4 Připojení, odpojení a vyjmutí kontaktu

- Konektor zasouvejte do protikusu rovně a bez násilí, ve správné orientaci.
- Při odpojování tahejte vždy za pouzdro konektoru, nikdy za vodiče. Má-li konektor západku, nejprve ji uvolněte.

- Chybně zasunutý kontakt vyjmete tak, že hrotem pinzety opatrně nadzvednete pojistný jazýček kontaktu v okénku pouzdra a vodič vytáhnete. Před dalším použitím jazýček lehce vyhněte zpět, aby kontakt v pouzdře opět držel.

2.5 Skladování

Nepoužité díly skladujte v suchu, odděleně podle počtu pinů, aby se kontakty neohýbaly a neztrácely.

Pro používání výrobku a nakládání s ním po skončení životnosti jsou rozhodné předpisy země, ve které se výrobek používá. Údaje v kapitolách 3 a 4 popisují stav v České republice.

3. Informace pro trh EU a České republiky

3.1 Dovozce a odpovědná osoba v EU

Výrobek na trh Evropské unie uvádí níže uvedený dovozce, který je zároveň odpovědnou osobou ve smyslu čl. 16 nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2023/988 o obecné bezpečnosti výrobků (GPSR).

Dovozce / odpovědná osoba v EU	Rotorama, s.r.o.
IČO	051 57 692
DIČ	CZ05157692
Sídlo	Okrajová 1351, 674 01 Třebíč, Česká republika
E-mail	info@rotorama.cz
Telefon	+420 252 252 098
Web	www.rotorama.cz

3.2 Likvidace elektrozařízení



- Symbol přeškrtnuté popelnice na výrobku, jeho obalu nebo v dokumentaci znamená, že výrobek po skončení životnosti **nesmí být odstraněn spolu se směsným komunálním odpadem**.
- Odevzdejte jej na místě zpětného odběru elektrozařízení – ve sběrném dvoře, na místě zpětného odběru kolektivního systému, nebo u prodejce při nákupu nového obdobného výrobku. Zpětný odběr je pro koncového uživatele bezplatný.
- Povinnosti podle zákona č. 542/2020 Sb., o výrobcích s ukončenou životností, plní dovozce prostřednictvím kolektivního systému zpětného odběru.
- Řádnou likvidací pomáháte předcházet negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví a přispíváte k opětovnému využití druhotných surovin.

Společnost zajišťuje prostřednictvím smluvního partnera **ASEKOL a.s.** zpětný odběr elektrozařízení z domácností a oddělený sběr elektroodpadu, baterií a akumulátorů, v souladu s příslušnými právními předpisy. Odběratel je oprávněn odevzdat staré elektrozařízení nebo baterii či akumulátor na jakémkoliv sběrném místě výše uvedeného smluvního partnera. Adresy těchto odběrných míst jsou uvedeny na webových stránkách www.asekol.cz, www.ecobat.cz a také https://visoh2.mzp.cz/RegistrMistZO/RegistrMistZOPublic/MapaMistZpetOdberu.

4. Záruka a práva z vadného plnění

Práva a povinnosti smluvních stran se řídí českým právním řádem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a zákonem č. 634/1992 Sb., o ochraně spotřebitele.

- Prodávající odpovídá kupujícímu za to, že výrobek při převzetí nemá vady. Je-li kupujícím spotřebitel, může vadu vytknout **do dvou let od převzetí** výrobku (§ 2165 občanského zákoníku).
- Projeví-li se vada v průběhu **jednoho roku** od převzetí, má se za to, že výrobek byl vadný již při převzetí (§ 2161 odst. 5 občanského zákoníku).
- Při nákupu prostřednictvím internetu má spotřebitel právo **odstoupit od smlouvy do 14 dnů** od převzetí zboží bez udání důvodu (§ 1829 občanského zákoníku).
- Reklamaci uplatněte u prodejce, u kterého jste výrobek zakoupili. Kontaktní údaje dovozce jsou uvedeny v kapitole 3.1.
- K mimosoudnímu řešení spotřebitelských sporů je příslušná **Česká obchodní inspekce**, Štěpánská 796/44, 110 00 Praha 1, www.coi.cz.