XT30 samice s kabelem

Konektor XT30 (samice) s kabelem 16AWG, 10 cm
Návod k použití



Před použitím si přečtěte tento návod a uschovejte jej. Nesprávné zapojení nebo zkrat silového konektoru může poškodit připojená zařízení a způsobit požár.

Obsah

1. Popis výrobku

1.1 K čemu slouží

1.2 Technické údaje a obsah balení

2. Použití

2.1 Bezpečnostní pokyny

2.2 Před připojením

2.3 Připájení kabelu

2.4 Spojování, kontrola a skladování

3. Informace pro trh EU a České republiky

3.1 Dovozce a odpovědná osoba v EU

3.2 Likvidace elektrozařízení

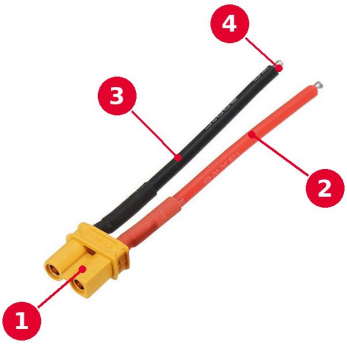
4. Záruka a práva z vadného plnění

1. Popis výrobku

1.1 K čemu slouží

Výrobek je silový konektor **XT30 v provedení samice** s připojeným dvoužilovým kabelem o průřezu **16AWG** a délce **10 cm**. Konce vodičů jsou volné a odizolované, připravené k připájení.

Slouží k vytvoření nebo opravě napájecího přívodu s konektorem XT30 – například na straně akumulátoru, na napájecím přívodu dronu či jiného modelu, na nabíjecím kabelu nebo při výrobě redukce. Konektor se spojuje s protikusem **XT30 samec**, který není součástí balení.



Popis výrobku

① Konektor XT30 – samice (zásuvka s dutinkami)

② Červený vodič – kladný pól (+)

③ Černý vodič – záporný pól (−)

④ Odizolované konce vodičů k připájení

1.2 Technické údaje a obsah balení

Označení výrobku	XT30 samice s kabelem
Značka	Amass
Typ konektoru	XT30, samice
Průřez kabelu	16AWG
Délka kabelu	10 cm
Obsah balení	1× konektor s kabelem
Není součástí balení	protikus XT30 samec, smršťovací bužírka na pájené spoje, pájka a nářadí

2. Použití

2.1 Bezpečnostní pokyny

- Pájení a zapojování silových vodičů smí provádět jen osoba s potřebnými znalostmi. Výrobek není určen dětem.
- Nikdy nepájejte ani neupravujte kabel připojený k akumulátoru nebo ke zdroji napětí. Akumulátor vždy nejdřív odpojte.
- Zabraňte zkratu: odizolované konce vodičů se nesmí navzájem dotknout ani dotknout vodivých částí. Zkrat akumulátoru Li-Po může způsobit popálení, požár nebo výbuch.
- Dodržujte polaritu: červený vodič je kladný (+), černý záporný (−). Přepólování může zničit připojenou elektroniku.
- Pájejte v dobře větraném prostoru, na nehořlavé podložce a s ochranou očí. Hrot páječky i spoj jsou horké.
- Poškozený konektor nebo kabel (natavené pouzdro, prasklá izolace, uvolněný kontakt) dále nepoužívejte.
- Při instalaci a provozu dodržujte předpisy země, ve které výrobek používáte; rozhodné je právo této země.

2.2 Před připojením

- Ověřte, že konektor XT30 a kabel 16AWG odpovídají proudu, který bude spojem protékat. Přetížený konektor nebo kabel se zahřívá a může se natavit.
- Promyslete, na kterou stranu spoje samici použijete. Obecně se doporučuje, aby zdroj energie (např. akumulátor) měl konektor se zakrytými kontakty, aby se při manipulaci nemohl zkratovat.
- Ověřte polaritu protikusu, ke kterému budete konektor připojovat. Kladný a záporný pól musí být na obou stranách spoje zapojeny shodně.
- Délku vodičů můžete podle potřeby zkrátit; konce pak znovu odizolujte jen v délce potřebné pro spoj.

※ Výrobce neuvádí pro tento výrobek dovolené zatížení proudem ani napětím. Zda konektor a kabel vyhovují vaší aplikaci, posuďte podle údajů výrobce připojovaného zařízení; v pochybnostech zvolte silnější konektor a kabel.

2.3 Připájení kabelu

① Odpojte akumulátor a všechny zdroje napětí od zařízení, ke kterému budete kabel pájet.

② Na vodiče předem navlečte smršťovací bužírku, pokud budete pájet spoj vodič–vodič.

③ Konce vodičů i pájecí plošky pocínujte.

④ Připájejte **červený vodič na kladnou (+)** a **černý vodič na zápornou (−)** plošku nebo vodič. Spoj prohřejte tak, aby pájka dobře zatekla, ale nepřehřívejte izolaci.

⑤ Po vychladnutí spoj zkontrolujte: musí být lesklý a pevný, bez odstávajících drátků. Přetáhněte přes něj bužírku a smrštěte ji.

⑥ Před prvním připojením akumulátoru ověřte multimetrem, že mezi kladným a záporným pólem není zkrat a že polarita na konektoru odpovídá protikusu.

2.4 Spojování, kontrola a skladování

- Konektory spojujte i rozpojujte tahem za pouzdro, nikoli za kabel. Konektor je tvarově kódovaný – spojení nevynucujte silou.
- Konektor zasuňte až na doraz. Nedostatečně zasunutý konektor má větší přechodový odpor a zahřívá se.
- Před každým použitím zkontrolujte pouzdro, kontakty i izolaci kabelu. Zčernalé, natavené nebo uvolněné kontakty znamenají, že je konektor nutné vyměnit.
- Je-li konektor po provozu výrazně teplejší než kabel, je přetížený nebo opotřebený.
- Skladujte v suchu, mimo dosah přímého slunce a chraňte kontakty před nečistotami a vlhkostí.

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.