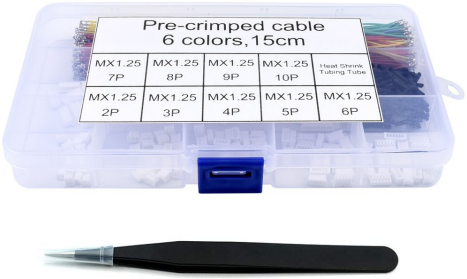
Sada MX1.25

Konektory a nakrimplované kabely MX1.25 (2–10 pinů)
Návod k použití



Před použitím si přečtěte tento návod. Před zapojením kabelu vždy ověřte zapojení pinů na obou propojovaných zařízeních.

Rotorama, s.r.o. · www.rotorama.cz

Obsah

1. Popis výrobku

1.1 K čemu slouží

1.2 Technické údaje a obsah balení

2. Použití

2.1 Než začnete

2.2 Sestavení konektoru

2.3 Vyjmutí kontaktu z pouzdra

2.4 Úprava druhého konce kabelu

2.5 Bezpečnost 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

4.1 Práva kupujícího podle českého práva

1. Popis výrobku

1.1 K čemu slouží

Sada obsahuje konektorová pouzdra **MX1.25** se 2 až 10 piny a kabely s kontakty nakrimplovanými na obou koncích. Z nich si bez krimpovacích kleští sestavíte propojovací kabel s potřebným počtem pinů. Konektory MX1.25 se používají například u FPV kamer a některých vysílačů obrazu (VTX).

Nakrimplovaný kontakt kabelu se zasune do zvolené pozice v pouzdře, kde se zajistí. Pořadí a barvy vodičů zvolíte podle zapojení propojovaných zařízení. Smršťovací bužírka slouží k izolaci spojů a pinzeta k uvolnění kontaktu z pouzdra při opravě chyby.



Nakrimplované kabely → pouzdro MX1.25 → hotový propojovací kabel

1.2 Technické údaje a obsah balení

Označení výrobku	Sada MX1.25 konektorů a kabelů
Typ konektoru	MX1.25
Počet pinů pouzder	2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 a 10
Délka kabelů	15 cm
Kabely	nakrimplované na obou koncích, 6 barev
Balení	plastový box s přihrádkami

▶ Obsah balení

Počet	Položka
20 ks	pouzdro MX1.25, 2 piny (2P)
20 ks	pouzdro MX1.25, 3 piny (3P)
20 ks	pouzdro MX1.25, 4 piny (4P)
20 ks	pouzdro MX1.25, 5 pinů (5P)
20 ks	pouzdro MX1.25, 6 pinů (6P)
10 ks	pouzdro MX1.25, 7 pinů (7P)
10 ks	pouzdro MX1.25, 8 pinů (8P)
10 ks	pouzdro MX1.25, 9 pinů (9P)
10 ks	pouzdro MX1.25, 10 pinů (10P)
180 ks	kabel 15 cm s nakrimplovanými kontakty (6 barev po 30 ks)
100 ks	smršťovací bužírka
1 ks	pinzeta

Součástí balení není: krimpovací kleště, náhradní samostatné kontakty, páječka, horkovzdušná pistole ani protikusy konektorů (konektory na desky plošných spojů).



Box s přihrádkami – kabely, pouzdra a smršťovací bužírky

2. Použití

2.1 Než začnete

- Ověřte, že propojovaná zařízení mají skutečně konektor **MX1.25**. Podobně vypadající konektory s jinou roztečí nebo jiným zámkem (např. JST-SH, JST-GH) s ním nejsou kompatibilní.
- Zjistěte **zapojení pinů (pinout)** na obou zařízeních – z návodu výrobce nebo z popisu na desce. Pořadí signálů (napájení, zem, data) se u různých výrobců liší, a kabel „pin 1 na pin 1“ proto nemusí být správně.
- Zvolte pouzdro s potřebným počtem pinů a barvy vodičů tak, aby bylo zapojení přehledné (např. červená = napájení, černá = zem).
- Pracujte vždy na zařízení **bez připojeného napájení**.

❉ Chybně zapojený kabel (prohozené napájení a zem nebo napájení přivedené na datový pin) může propojená zařízení trvale poškodit. Takové poškození není vadou této sady.

2.2 Sestavení konektoru

① Prohlédněte si pouzdro – z jedné strany má u každé pozice okénko se zámkem. Nakrimplovaný kontakt kabelu má na jedné straně jazýček, který do okénka zapadne.

② Natočte kontakt jazýčkem k okénkům pouzdra a zasuňte ho do příslušné pozice, dokud slyšitelně či znatelně nezacvakne.

③ Lehkým zatažením za vodič ověřte, že kontakt drží. Kontakt, který vyklouzne, zasuňte znovu se správnou orientací.

④ Postup opakujte pro všechny pozice podle zapojení zařízení. Pozici, kterou zařízení nevyužívá, můžete nechat prázdnou.

⑤ Hotový kabel před připojením zkontrolujte – pořadí barev porovnejte s pinoutem obou zařízení.

2.3 Vyjmutí kontaktu z pouzdra

Při chybném zapojení kontakt nevytrhávejte tahem za vodič. Hrotem pinzety opatrně nadzvedněte zámek v okénku pouzdra a za současného mírného tahu za vodič kontakt vysuňte. Kontakt s ohnutým nebo poškozeným jazýčkem v pouzdře nedrží spolehlivě – použijte jiný kabel ze sady.

2.4 Úprava druhého konce kabelu

- Pro kabel MX1.25 – MX1.25 zasuňte do pouzdra i kontakty na druhém konci vodičů.
- Pro připájení na desku nebo napojení na jiný kabel odstřihněte kontakt na druhém konci, vodič odizolujte, pocínujte a připájejte.

- Pokud vodič napojujete na jiný vodič, navlečte před pájením na vodič **smršťovací bužírku**, po vychladnutí spoje ji přesuňte přes spoj a smrštěte teplem (horkovzdušnou pistolí nebo opatrně páječkou). Bužírka izoluje spoj a chrání ho před zkratem.

2.5 Bezpečnost a skladování

- Sada obsahuje **drobné díly** – uchovávejte ji mimo dosah dětí a domácích zvířat.
- Hrot pinzety je ostrý – pracujte opatrně a pinzetu po použití uložte zpět do boxu.
- Při pájení a smršťování bužírky dbejte na ochranu před popálením a zajistěte větrání.
- Kabely a pouzdra skladujte v suchu v uzavřeném boxu, mimo přímé slunce a zdroje tepla.
- Kabely neohýbejte ostře těsně u kontaktu a hotový kabel nepřipojujte ani neodpojujte tahem za vodiče, ale za pouzdro konektoru.

Kapitoly 3 a 4 popisují stav podle českého práva a práva EU. Používáte-li výrobek v jiné zemi, je rozhodné právo země, ve které se výrobek používá.

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

4.1 Práva kupujícího podle českého práva

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.