

Konektor USB typ A kabelový, samec

Kódy produktů:

Kód produktu: AM8492

EAN13: -

HS kód: 85369010

Parametry produktu:

Konektor: USB typ A

Typ: Samec

Montáž: Pájením



Varianty produktu:

Popis výrobku:

Kabelový USB konektor typu A v provedení samec je určen pro montáž na vodič a zakončení USB napájecích nebo datových kabelů. Konstrukce se skládá ze 4pinového USB konektoru a černého plastového krytu, který zajišťuje mechanickou ochranu kontaktů i místa připojení kabelu. Produkt je vhodný pro servisní, vývojové i výrobní aplikace, kde je požadováno standardní USB rozhraní s jednoduchou montáží.

Technické specifikace

- Typ konektoru: USB typ A
- Provedení: samec
- Počet pinů: 4
- Rozhraní: USB
- Jmenovité napětí: 5 V
- Jmenovitý proud: max. 2 A
- Pracovní frekvence: nízkofrekvenční použití
- Montáž: pájením
- Průměr vstupního otvoru pro kabel: 3,2 mm
- Materiál krytu: černý plast
- Složení: USB 4pinový konektor + plastový kryt

Funkce a vlastnosti

- Standardní USB A samec pro běžné napájecí a datové aplikace
- 4pinové provedení odpovídající standardnímu zapojení USB rozhraní
- Kabelová konstrukce umožňuje osazení na vlastní vodič
- Plastový kryt chrání pájené spoje před mechanickým namáháním
- Vhodné pro opravy, výrobu kabelů i prototypové použití
- Jednoduché mechanické sestavení po připájení vodičů

Ideální pro

- Výrobu a opravy USB kabelů
- Servisní a montážní práce v elektronice
- Napájecí vedení 5 V s USB konektorem typu A
- Datové propojení zařízení se standardním USB A portem
- Prototypy a zakázková elektronická řešení

Obsah balení

- 1x USB konektor typ A samec, 4pin

Proč zvolit tento produkt

- Technicky standardní řešení pro zakončení USB kabelu
- Kompaktní provedení vhodné pro praktickou montáž
- Možnost vlastního zapojení podle požadavků aplikace
- Mechanická ochrana připojení pomocí dvoudílného krytu
- Vhodné pro profesionální i servisní použití v oblasti elektroniky

Pokyny k instalaci a provozu

- Před montáží ověřte správné zapojení všech 4 pinů podle použité USB aplikace.
- Vodiče připojujte pájením s ohledem na tepelnou odolnost izolace kabelu.
- Po dokončení pájení zkontrolujte, zda nedošlo ke zkratu mezi kontakty.
- Kabel musí odpovídat průměru vstupního otvoru 3,2 mm, aby bylo zajištěno správné usazení v krytu.
- Po osazení nasadte plastový kryt tak, aby chránil kontakty i pájené spoje.

Bezpečnostní upozornění

- Konektor je určen pro nízkonapěťové USB aplikace s napětím 5 V.
 - Nepřekračujte jmenovité elektrické zatížení konektoru.
 - Montáž provádějte bez připojeného napájení.
 - Produkt není určen pro použití v prostředí s nadměrnou vlhkostí nebo bez odpovídající ochrany proti mechanickému poškození.
-

Galerie:

