

Konektor USB typ A káblový, samec

Kódy produktov:

Kód produktu: AM8492

EAN13: -

HS kód: 85369010

Parametry produktu:

Konektor: USB typ A

Typ: Samec

Inštalácia: Spájkovaním



Varianty produktu:

Popis produktu:

Káblový USB konektor typu A v prevedení samec je určený pre montáž na vodič a zakončenie USB napájacích alebo dátových káblov. Konštrukcia sa skladá zo 4pinového USB konektora a čierneho plastového krytu, ktorý zaisťuje mechanickú ochranu kontaktov i miesta pripojenia kábla. Produkt je vhodný pre servisné, vývojové aj výrobné aplikácie, kde je požadované štandardné USB rozhranie s jednoduchou montážou.

Technické špecifikácie

- Typ konektora: USB typ A
- Prevedenie: samec
- Počet pinov: 4
- Rozhranie: USB
- Menovité napätie: 5 V
- Menovitý prúd: max. 2 A
- Pracovná frekvencia: nízkofrekvenčné použitie
- Montáž: spájkovaním
- Priemer vstupného otvoru pre kábel: 3,2 mm
- Materiál krytu: čierny plast
- Zloženie: USB 4pinový konektor + plastový kryt

Funkcie a vlastnosti

- Štandardné USB A samec pre bežné napájacie a dátové aplikácie
-

- 4pinové prevedenie zodpovedajúce štandardnému zapojeniu USB rozhrania
- Káblková konštrukcia umožňuje osadenie na vlastný vodič
- Plastový kryt chráni spájkované spoje pred mechanickým namáhaním
- Vhodné pre opravy, výrobu káblov aj prototypové použitie
- Jednoduché mechanické zostavenie po pripájaní vodičov

Ideálne pre

- Výrobu a opravy USB káblov
- Servisné a montážne práce v elektronike
- Napájacie vedenie 5 V s USB konektorom typu A
- Dátové prepojenie zariadenia so štandardným USB A portom
- Prototypy a zákazkové elektronické riešenia

Obsah balenia

- 1x USB konektor typ A samec, 4pin

Prečo zvoliť tento produkt

- Technicky štandardné riešenie pre zakončenie USB kábla
- Kompaktné prevedenie vhodné na praktickú montáž
- Možnosť vlastného zapojenia podľa požiadaviek aplikácie
- Mechanická ochrana pripojenia pomocou dvojdielného krytu
- Vhodné pre profesionálne aj servisné použitie v oblasti elektroniky

Pokyny na inštaláciu a prevádzku

- Pred montážou overte správne zapojenie všetkých 4 pinov podľa použitej USB aplikácie.
- Vodiče pripájajte spájkovaním s ohľadom na tepelnú odolnosť izolácie kábla.
- Po dokončení spájkovania skontrolujte, či nedošlo ku skratu medzi kontaktmi.
- Kábel musí zodpovedať priemeru vstupného otvoru 3,2 mm, aby bolo zaistené správne usadenie v kryte.
- Po osadení nasadte plastový kryt tak, aby chránil kontakty aj spájkované spoje.

Bezpečnostné upozornenie

- Konektor je určený pre nízkonapäťové USB aplikácie s napätím 5 V.
 - Neprekračujte menovité elektrické zaťaženie konektora.
 - Montáž vykonávajte bez pripojeného napájania.
 - Produkt nie je určený na použitie v prostredí s nadmernou vlhkosťou alebo bez zodpovedajúcej ochrany proti mechanickému poškodeniu.
-

Galerie:

