

DC napájací konektor 5.5×2.1 mm na kábel (spájkovací)

Kódy produktov:

Kód produktu: AM1237

EAN13: -

HS kód: 85044090

Parametry produktu:

Farba: Čierna

Menovité napätie: 36 V

Konektor: 5,5x2,1 mm

Krytie: IP20



Varianty produktu:

Typ: Samec, Samice

Popis produktu:

DC napájací konektor (barrel) na zakončenie napájacích vodičov v aplikáciách s nízkym napätím. Konektor je určený pre priamu montáž na kábel, zakončenie je riešené spájkovaním a kryt poskytuje základnú mechanickú ochranu a odľahčenie ťahu. Produkt je dostupný v dvoch variantoch: samec (DC plug) a samica (DC jack).

Technické špecifikácie

- Typ konektora: DC barrel (napájací konektor)
 - Rozmer: 5.5 × 2.1 mm (vonkajší priemer 5.5 mm, vnútorný priemer 2.1 mm)
 - Varianty: samec / samica
 - Montáž: na kábel
 - Farba: čierna
 - Spôsob pripojenia vodičov: spájkovanie
 - Menovité napätie: max. 36 V DC
 - Menovitý prúd: 5 A
 - Materiál vodiča kontaktov: kov
 - Izolačný materiál: plast
-

- Orientačné rozmery: samec dĺžka cca 44 mm; samica dĺžka cca 40 mm

Funkcie a vlastnosti

- Štandardný DC rozmer 5.5×2.1 mm pre bežné napájacie adaptéry a zariadenia
- Spájkovacie prevedenie pre pevné elektrické spojenie
- Kryt konektora s odľahčením ťahu pre kábel
- Vhodné na opravy a výrobu napájacích káblov

Ideálne pre

- LED osvetlenie a LED pásy (nízkonapäťové systémy)
- Napájanie drobnej elektroniky a DIY projektov
- Servisné výmeny poškodených DC konektorov na kábli
- Prepojovacie napájacie káble na laboratórne a testovacie účely

Obsah balenia

- 1× DC konektor 5.5×2.1 mm vo zvolenom variante (samec alebo samica)

Prečo zvoliť tento produkt

- Jasne definovaný rozmer 5.5×2.1 mm pre kompatibilitu s bežnými DC napájacími systémami
- Spájkovacie pripojenie vodičov vhodné pre spoľahlivé zakončenie kábla
- Dostupnosť variantov samec aj samica pre kompletizáciu napájacích prepojok

Pokyny na inštaláciu a prevádzku

- Pred montážou overte rozmer protikusu (5.5×2.1 mm) a požadovanú polaritu zariadenia.
- Vodiče pripájajte na kontakty konektora, potom skontrolujte mechanické zaistenie kábla v odľahčení ťahu.
- Po zapojení odporúčame overiť polaritu a napätie multimetrom pred pripojením záťaže.
- Neprekračujte menovitý prúd a zaistite zodpovedajúci prierez vodičov.

Bezpečnostné upozornenie

- Produkt je určený pre nízkonapäťové DC aplikácie v uvedenom rozsahu; nepoužívajte pre sieťové napätie.
 - Pri spájkovaní dodržujte zásady bezpečnosti práce a zabráňte skratu medzi kontaktmi.
-

- Nesprávna polarita môže spôsobiť poškodenie napájaného zariadenia.

Galerie:

