

DC napájací konektor do panelu (zásuvka) 5.5×2.1 mm

Kódy produktov:

Kód produktu: AM1493

EAN13: -

HS kód: 85369010

Parametry produktu:

Konektor: 5,5x2,1 mm

Typ: Samice

Prevádzková teplota: -30°C - +70°C

Izolačný odpor: $\geq 100 \text{ M}\Omega$



Varianty produktu:

Popis produktu:

Panelová DC zásuvka (samica) pre prívod jednosmerného napájania do zariadenia cez štandardný konektor 5.5×2.1 mm. Je určená na montáž do panelu a je vhodná pre napájacie vstupy prístrojov, rozvádzačových krabičiek, meracích prípravkov a vstavaných aplikácií.

Technické špecifikácie

- Typ konektora: DC napájacia zásuvka (samica), montáž do panelu
- Rozmer konektora: 5.5 × 2.1 mm
- Modelové označenie: DC-220B
- Uchytenie: závitové, s maticou pre fixáciu v paneli
- Izolačné telo: plast
- Prevedenie čela: kovový golier
- Pracovná teplota: -30 až +70 °C
- Elektrická pevnosť izolácie: AC 50 V (50 Hz), 1 min
- Izolačný odpor: $\geq 100 \text{ M}\Omega$
- Prechodový odpor kontaktu: $\leq 0.03 \text{ }\Omega$
- Mechanická životnosť: 5000 cyklov

Funkcie a vlastnosti

- Štandardný rozmer 5.5×2.1 mm pre bežné DC napájacie adaptéry
- Panelové prevedenie pre pevné a opakovateľné pripojenie napájania
- 3pinové zapojenie umožňuje varianty zapojenia vrátane spínaného kontaktu (podľa internej konštrukcie konektora)
- Konštrukcia vhodná na spájkovanie vodičov alebo osadenie do zostavy

Ideálne pre

- Napájacie vstupy elektronických zariadení a modulov
- Projektové krabičky a vstavané aplikácie
- Servisné a testovacie prípravky
- LED a nízkonapäťové DC rozvody v rámci zariadenia

Obsah balenia

- 1× panelová DC zásuvka 5.5×2.1 mm + upevňovacie matice

Prečo zvoliť tento produkt

- Rozmerovo kompatibilný so štandardnými DC vidlicami 5.5×2.1 mm
- Panelové uchytenie so závitom zaisťuje stabilnú mechanickú montáž
- Vhodné parametre pre bežné nízkonapäťové DC napájanie v elektronike

Pokyny na inštaláciu a prevádzku

- Pred montážou overte rozmery otvoru v paneli a dostupný priestor pre telo konektora a vývody
- Pred zapojením identifikujte kontakty a prípadnú spínanú funkciu vývodu meraním alebo podľa schémy Vašej aplikácie
- Dbajte na správnu polaritu napájania a mechanické odľahčenie pripojených vodičov

Bezpečnostné upozornenie

- Určené pre jednosmerné (DC) napájanie; nepripájajte na sieťové napätie
- Inštaláciu vykonávajte pri odpojenom napájaní a po zapojení skontrolujte skratové stavy a polaritu

Galerie:

