

DC napájací konektor do panelu (zásuvka) 3.5×1.35 mm

Kódy produktov:

Kód produktu: AM4891

EAN13: -

HS kód: 85369010

Parametry produktu:

Prúd: 0,5 A

Menovité napätie: 30 V DC

Konektor: 3,5x1,35 mm

Typ: Samice

Prevádzková teplota: -30°C - +70°C

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



Varianty produktu:

Popis produktu:

Panelová DC napájacia zásuvka pre prívod jednosmerného napätia do zariadenia. Variant 3.5×1.35 mm je vhodný pre kompaktné napájacie adaptéry a aplikácie s nižším prúdovým odberom, kde je požadovaná montáž do panelu a pripojenie vodičov pomocou spájkovacích vývodov.

Technické špecifikácie

- Typ konektora: DC napájacia zásuvka (female), montáž do panelu
 - Rozmer konektora: 3.5 × 1.35 mm
 - Modelové označenie: DC-220B
 - Menovité napätie: 30 V DC
 - Menovitý prúd: 0.5 A
 - Závit na uchytenie: M8.0 × 0.75
 - Dielektrická pevnosť: AC 50 V (50 Hz), 1 minúta
 - Kontaktný odpor: $\leq 0.03 \Omega$
 - Izolačný odpor: $\geq 100 \text{ M}\Omega$
 - Životnosť: 5000 cyklov
 - Prevádzková teplota: -30 °C až +70 °C
-

Funkcie a vlastnosti

- Uchytenie do panelu pomocou závitú a matice pre mechanicky stabilnú montáž
- Spájkovacie vývody pre pripojenie vodičov alebo kabeláže vo vnútri zariadenia
- Kompaktné prevedenie vhodné pre menšie prístroje a napájacie vstupy

Ideálne pre

- Napájacie vstupy malých elektronických zariadení
- DIY elektroniku, prototypy a servisné opravy
- Panelové priechodky pre DC napájanie v rozvádzačoch a skriniach s nízkym napätím

Obsah balenia

- 1x panelová DC zásuvka 3.5 × 1.35 mm + upevňovacie matice

Prečo zvoliť tento produkt

- Štandardizovaný rozmer 3.5 × 1.35 mm pre kompatibilitu so zodpovedajúcimi DC vidlicami
- Panelová montáž so závitom M8.0 × 0.75 na pevné uchytenie

Pokyny na inštaláciu a prevádzku

- Pred montážou overte rozmer protikusu (DC vidlica) 3.5 × 1.35 mm a mechanickú kompatibilitu s panelom.
- Pri spájkovaní vývodov zvolte postup a teplotu tak, aby nedošlo k poškodeniu izolantu konektora.
- Po inštalácii skontrolujte dotiahnutie matice a odľahčenie kabeláže proti ťahu.

Bezpečnostné upozornenie

- Produkt je určený pre jednosmerné napájanie v medziach menovitého napätia a prúdu; prekročenie parametrov môže viesť k prehrievaniu alebo poruche.
- Inštaláciu vykonávajte pri odpojenom napájaní a po zapojení overte polaritu a správnu funkciu v celej zostave.

Galerie:

