

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

Kódy produktů:

Kód produktu: AM4891

EAN13: -

HS kód: 85369010

Parametry produktu:

Proud: 0,5 A

Jmenovité napětí: 30 V DC

Konektor: 3,5x1,35 mm

Typ: Samice

Provozní teplota: -30°C - +70°C

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



Varianty produktu:

Popis výrobku:

Panelová DC napájecí zásuvka pro přívod stejnosměrného napětí do zařízení. Varianta 3.5×1.35 mm je vhodná pro kompaktní napájecí adaptéry a aplikace s nižším proudovým odběrem, kde je požadována montáž do panelu a připojení vodičů pomocí pájecích vývodů.

Technické specifikace

- Typ konektoru: DC napájecí zásuvka (female), montáž do panelu
 - Rozměr konektoru: 3.5 × 1.35 mm
 - Modelové označení: DC-220B
 - Jmenovité napětí: 30 V DC
 - Jmenovitý proud: 0.5 A
 - Závit pro uchycení: M8.0 × 0.75
 - Dielektrická pevnost: AC 50 V (50 Hz), 1 minuta
 - Kontaktní odpor: $\leq 0.03 \Omega$
 - Izolační odpor: $\geq 100 \text{ M}\Omega$
 - Životnost: 5000 cyklů
 - Provozní teplota: -30 °C až +70 °C
-

Funkce a vlastnosti

- Uchycení do panelu pomocí závitu a matice pro mechanicky stabilní montáž
- Pájecí vývody pro připojení vodičů nebo kabeláže uvnitř zařízení
- Kompaktní provedení vhodné pro menší přístroje a napájecí vstupy

Ideální pro

- Napájecí vstupy malých elektronických zařízení
- DIY elektroniku, prototypy a servisní opravy
- Panelové průchodky pro DC napájení v rozvaděčích a skříních s nízkým napětím

Obsah balení

- 1 × panelová DC zásuvka 3.5 × 1.35 mm + upevňovací matice

Proč zvolit tento produkt

- Standardizovaný rozměr 3.5 × 1.35 mm pro kompatibilitu s odpovídajícími DC vidlicemi
- Panelová montáž se závitem M8.0 × 0.75 pro pevné uchycení

Pokyny k instalaci a provozu

- Před montáží ověřte rozměr protikusu (DC vidlice) 3.5 × 1.35 mm a mechanickou kompatibilitu s panelem.
- Při pájení vývodů zvolte postup a teplotu tak, aby nedošlo k poškození izolantu konektoru.
- Po instalaci zkontrolujte dotažení matice a odlehčení kabeláže proti tahu.

Bezpečnostní upozornění

- Produkt je určen pro stejnosměrné napájení v mezích jmenovitého napětí a proudu; překročení parametrů může vést k přehřívání nebo poruše.
- Instalaci provádějte při odpojeném napájení a po zapojení ověřte polaritu a správnou funkci v celé sestavě.

Galerie:

