

# Gleichstromanschluss für die Frontplatte (Buchse) 5,5 × 2,5 mm

## Produktcodes:

Artikel-Nr.: AM9811

EAN13: -

HS kód: 85369010

## Produktparameter:

Aktuell: 0,5 A

Nennspannung: 30 V DC

Verbinder: 5,5x2,1 mm

Typ: Frauen

Betriebstemperatur: -30°C - +70°C

Isolationswiderstand:  $\geq 100 \text{ M}\Omega$



## Produktvarianten:

## Beschreibung des Produkts:

Die DC-Strombuchse für die Durchsteckmontage ist für den Stromanschluss mit gängigen DC-Netzteilen ausgelegt. Die Variante 5,5 × 2,5 mm eignet sich für Geräte, die eine mechanisch sichere und wiederholgenaue Verbindung des Stromkabels über einen Schraubanschluss erfordern.

## Technische Spezifikationen

- Anschlussyp: DC-Buchse (für Frontplattenmontage, Durchgangslochmontage)
  - Steckergröße: 5,5 × 2,5 mm
  - Modellnummer: DC-220B
  - Nennspannung: 30 V
  - Nennstrom: 0,5 A
  - Isolationswiderstand:  $\geq 100 \text{ M}\Omega$
  - Kontaktwiderstand:  $\leq 0,03 \Omega$
  - Lebensdauer: 5000 Zyklen
  - Durchschlagsfestigkeit: Wechselstrom 50 V (50 Hz), 1 min
  - Betriebstemperatur: -30 °C bis +70 °C
-

- Befestigungsgewinde: M8
- Anschluss: Lötstifte

### **Funktionen und Merkmale**

- Montage an der Platte mit Gewinde und Mutter für eine stabile mechanische Installation
- Ausführung geeignet für die Durchgangslochmontage in Frontplatten und Geräteschränken.
- Lötkontakte für den direkten Drahtanschluss oder zum Einstecken in die Verkabelung
- Konzipiert für wiederholtes Anschließen und Trennen des Stromanschlusses

### **Ideal für**

- Stromeingänge für elektronische Geräte mit DC-Adapter
- Industrie- und Laborinstrumente, Steuereinheiten und Prüfvorrichtungen
- DIY-Projekte und kundenspezifische Elektronik mit Einbaustecker

### **Packungsinhalt**

- 1× DC-Buchse für Einbaurahmen 5,5×2,5 mm + Befestigungsmutter

### **Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?**

- Mechanisch über ein M8-Gewinde an der Platte befestigt.
- Standardisierte Größe 5,5 × 2,5 mm für Kompatibilität mit entsprechenden DC-Steckern

### **Installations- und Bedienungsanleitung**

- Vor der Installation prüfen Sie bitte die Abmessungen der Öffnung in der Platte und die Kompatibilität mit der Materialstärke.
- Beim Löten ist auf eine angemessene Temperatur und Heizzeit zu achten, um eine Beschädigung der Steckverbinderisolatoren zu vermeiden.
- Vor der Inbetriebnahme muss die Polarität des Anschlusses entsprechend dem verwendeten Netzteil und Gerät überprüft werden.

### **Sicherheitshinweis**

- Das Produkt ist für Niederspannungs-Gleichstromanwendungen vorgesehen; die Nennspannung und der Nennstrom dürfen nicht überschritten werden.
  - Die Installation muss bei abgeschalteter Stromversorgung erfolgen, um Kurzschlüsse an den Lötanschlüssen zu vermeiden.
-

## Galerie:

