

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

Artikel-Nr.: AM9811
EAN13: -
HS kód: 85369010



Produktvarianten:

Produktparameter:

Aktuell: 0,5 A
Nennspannung: 30 V DC
Verbinder: 5,5x2,1 mm
Typ: Frauen
Betriebstemperatur: -30°C - +70°C
Isolationswiderstand: $\geq 100 \text{ M}\Omega$

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

- Anschlussstyp: 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.

