

Conector de alimentare CC la panou (mufă) 5,5 × 2,1 mm

coduri de produs:

Referință: AM1493

EAN13: -

UPC: 85369010



Caracteristicile produsului:

Conector: 5,5x2,1 mm

Tip: Femele

Temperatura de Operare: -30°C - +70°C

Rezistența izolării: $\geq 100 \text{ M}\Omega$

Atributele produsului:

Descriere produs:

Priză CC pentru panou (mamă) pentru alimentarea cu curent continuu a dispozitivelor prin intermediul unui conector standard de 5,5×2,1 mm. Este destinată montării pe panou și este potrivită pentru intrările de alimentare ale dispozitivelor, cutiilor de distribuție, dispozitivelor de măsurare și aplicațiilor încorporate.

Specificații tehnice

- Tip conector: mufă de curent continuu (mamă), montare pe panou
- Dimensiunea conectorului: 5,5 × 2,1 mm
- Număr model: DC-220B
- Montare: filetată, cu piuliță pentru fixare în panou
- Corp izolator: plastic
- Design frontal: guler metalic
- Temperatura de funcționare: -30 până la +70 °C
- Rezistența izolației electrice: AC 50 V (50 Hz), 1 min
- Rezistență de izolație: $\geq 100 \text{ M}\Omega$
- Rezistență de contact: $\leq 0,03 \Omega$
- Durată de viață mecanică: 5000 de cicluri

Funcții și caracteristici

- Dimensiune standard 5,5 × 2,1 mm pentru adaptoarele de curent continuu obișnuite
- Designul panoului pentru conexiune de alimentare fixă și repetabilă
- Conexiunea cu 3 pini permite variante de conectare, inclusiv un contact comutat (conform designului intern al conectorului)
- Design potrivit pentru lipirea firelor sau montarea într-un ansamblu

Ideal pentru

- Intrări de alimentare pentru dispozitive și module electronice
- Casete de proiect și aplicații încorporate
- Dispozitive de service și testare
- Distribuție LED și DC de joasă tensiune în interiorul dispozitivului

Conținutul pachetului

- 1× priză DC pentru panou 5,5×2,1 mm + piuliță de fixare

De ce să alegeți acest produs?

- Compatibil dimensional cu mufele standard de curent continuu de 5,5 × 2,1 mm
- Suportul filetat pe panou asigură o montare mecanică stabilă
- Parametri adecvați pentru sursele comune de alimentare cu curent continuu de joasă tensiune în electronică

Instrucțiuni de instalare și utilizare

- Înainte de montare, verificați dimensiunile deschiderii panoului și spațiul disponibil pentru corpul și pinii conectorului.
- Înainte de conectare, identificați contactele și orice funcție de comutare a terminalului prin măsurători sau conform schemei aplicației dumneavoastră.
- Acordați atenție polarității corecte a alimentării cu energie electrică și detensionării mecanice a firelor conectate.

Notificare de siguranță

- Proiectat pentru curent continuu (CC); nu conectați la tensiunea rețelei electrice
- Efectuați instalarea cu alimentarea deconectată și verificați dacă există scurtcircuite și polaritatea după conectare.

Galerie de produse:

