

# Connecteur d'alimentation CC au panneau (prise) 5,5 × 2,5 mm

## Codes produits :

Référence AM9811

EAN13 : -

CUP : 85369010



## caractéristiques du produit :

Courant: 0,5 A

Tension nominale: 30 V DC

Connecteur: 5,5x2,1 mm

Taper: Femelles

Température de fonctionnement: -30°C -  
+70°C

La resistance d'isolement:  $\geq 100 \text{ M}\Omega$

## Attributs du produit :

## Description du produit :

La prise d'alimentation CC pour montage traversant est conçue pour le raccordement à l'aide d'adaptateurs CC standard. La version 5,5 × 2,5 mm convient aux appareils nécessitant une connexion mécanique robuste et fiable du câble d'alimentation via un connecteur fileté.

## Spécifications techniques

- Type de connecteur : prise jack CC (panneau, montage traversant)
  - Dimensions du connecteur : 5,5 × 2,5 mm
  - Numéro de modèle : DC-220B
  - Tension nominale : 30 V
  - Courant nominal : 0,5 A
  - Résistance d'isolement :  $\geq 100 \text{ M}\Omega$
  - Résistance de contact :  $\leq 0,03 \Omega$
  - Durée de vie : 5000 cycles
  - Rigidité diélectrique : CA 50 V (50 Hz), 1 min
  - Température de fonctionnement : -30 °C à +70 °C
-

- Filetage de montage : M8
- Connexion : broches à souder

### **Fonctions et caractéristiques**

- Montage sur panneau avec filetage et écrou pour une installation mécanique stable
- Conception adaptée au montage traversant dans les panneaux avant et les armoires d'équipement
- Contacts à souder pour connexion directe des fils ou insertion dans le câblage
- Conçu pour permettre le branchement et le débranchement répétés du connecteur d'alimentation

### **Idéal pour**

- Alimentation pour appareils électroniques avec adaptateur secteur
- Instruments industriels et de laboratoire, unités de contrôle et dispositifs de test
- Projets de bricolage et électronique personnalisée avec connecteur à montage sur panneau

### **Contenu de l'emballage**

- 1 prise CC de panneau 5,5 × 2,5 mm + écrou de fixation

### **Pourquoi choisir ce produit ?**

- Fixé mécaniquement au panneau par un filetage M8
- Taille standardisée 5,5 × 2,5 mm pour la compatibilité avec les fiches CC correspondantes.

### **Instructions d'installation et d'utilisation**

- Avant l'installation, vérifiez les dimensions de l'ouverture dans le panneau et la compatibilité avec l'épaisseur du matériau.
- Lors du soudage, utilisez une température et un temps de chauffage appropriés afin d'éviter d'endommager les isolateurs du connecteur.
- Avant la mise en service, vérifiez la polarité du raccordement en fonction de l'alimentation et de l'appareil utilisés.

### **Avis de sécurité**

- Ce produit est destiné aux applications en courant continu basse tension ; ne pas dépasser la tension et le courant nominaux.
  - Procédez à l'installation avec l'alimentation débranchée et évitez les courts-circuits au niveau des bornes de soudure.
-

## Galerie de produits :

