

# Conector de alimentare CC 5,5 × 2,1 mm cu cablu de 15 cm

## coduri de produs:

Referință: AM5005

EAN13: -

UPC: 85044090



## Caracteristicile produsului:

Culoare: Negru

Lungimea cablului: 15 cm

Conector: 5,5x2,1 mm

## Atributele produsului:

Tip: Masculin, Femele

## Descriere produs:

Conectorul de alimentare CC cu fir atașat este conceput pentru conectarea rapidă și alimentarea cu energie a dispozitivelor CC de joasă tensiune, fără a fi nevoie de lipirea directă pe conector. Produsul este disponibil în versiuni mascul (ștecher CC) și femelă (mufă CC) pentru interfața de alimentare comună de 5,5 × 2,1 mm, utilizată de obicei în aplicațiile de iluminat LED și CCTV.

## Specificații tehnice

- Tip conector: Conector de alimentare CC 5,5 × 2,1 mm
- Variante: masculin / feminin
- Lungimea cablului: 15 cm
- Secțiune transversală a cablului: 22 AWG (0,35 mm<sup>2</sup>)
- Construcția sârmei: 17×0,14
- Material conductor: cupru
- Izolație: PVC
- Culoare: negru
- Valori nominale (conform documentelor): 300 V / 3 A
- Rezistență la temperatură (conform documentelor): 80 °C

## Funcții și caracteristici

---

- Dimensiune standard DC 5,5 × 2,1 mm pentru compatibilitate cu adaptoare de alimentare și dispozitive comune
- Cablu preasamblat pentru conectare ușoară la blocuri terminale, tablouri de distribuție sau ansambluri personalizate
- Conductor din cupru cositorit pentru contact electric stabil și o bună lipire a capetelor conductorului
- Izolație din PVC pentru protecția mecanică a conductorilor în condiții normale de instalare

#### **Ideal pentru**

- Sursă de alimentare pentru benzi LED și module LED
- Camere CCTV și accesorii cu alimentare de curent continuu
- Înlocuirea prin service a conectorilor CC deteriorați de pe cablu
- Prototiparea și interconectarea rapidă a dispozitivelor de curent continuu de joasă tensiune

#### **Conținutul pachetului**

- 1× conector CC cu cablu (variante la alegere: mascul sau femelă), lungime 15 cm

#### **De ce să alegeți acest produs?**

- Dimensiune clar definită de 5,5 × 2,1 mm pentru aplicații comune de alimentare cu curent continuu
- Design practic cu cablu pentru integrare rapidă în instalație
- Sârmă specificată 22 AWG și materialul sârmei (cupru cositorit) conform documentelor

#### **Instrucțiuni de instalare și utilizare**

- Înainte de conectare, verificați dacă dimensiunea conectorului (5,5 × 2,1 mm) corespunde cu cea a dispozitivului/sursei.
- Verificați polaritatea alimentării și conexiunile cablurilor în funcție de cerințele aplicației dumneavoastră
- Recomandăm terminarea capetelor firelor cu o ferulă adecvată sau lipirea lor, în funcție de tipul de conexiune.
- Oferă o descărcare de tensiune a cablului pentru a preveni stresul asupra conexiunii

#### **Notificare de siguranță**

- Produsul este destinat aplicațiilor de curent continuu; verificați întotdeauna compatibilitatea tensiunii și curentului cu dispozitivul conectat înainte de utilizare.
  - Polaritatea incorectă sau supraîncărcarea poate duce la deteriorarea dispozitivului sau a cablajului.
-

- Efectuați instalarea cu alimentarea deconectată.

### Galerie de produse:

