

# Connettore di alimentazione CC 5,5×2,1 mm con cavo da 15 cm

## Codici prodotto:

Riferimento: AM5005

EAN13: -

UPC: 85044090



## Caratteristiche del prodotto:

Colore: Nero

Lunghezza del cavo: 15 cm

Connettore: 5,5x2,1 mm

## Caratteristiche del prodotto:

Tipo: Maschio, Femmine

## Descrizione del prodotto:

Il connettore di alimentazione CC con cavo integrato è progettato per la connessione rapida e l'alimentazione di dispositivi CC a bassa tensione senza la necessità di saldare direttamente al connettore. Il prodotto è disponibile nelle versioni maschio (spina CC) e femmina (jack CC) per l'interfaccia di alimentazione comune da 5,5×2,1 mm, tipicamente utilizzata nelle applicazioni di illuminazione a LED e TVCC.

## Specifiche tecniche

- Tipo di connettore: connettore di alimentazione CC 5,5×2,1 mm
- Varianti: maschio / femmina
- Lunghezza del cavo: 15 cm
- Sezione del filo: 22 AWG (0,35 mm<sup>2</sup>)
- Costruzione del filo: 17×0,14
- Materiale conduttore: rame
- Isolamento: PVC
- Colore: nero
- Valori nominali (secondo i documenti): 300 V / 3 A
- Resistenza alla temperatura (secondo i documenti): 80 °C

## Funzioni e caratteristiche

---

- Dimensioni standard CC 5,5×2,1 mm per compatibilità con adattatori di alimentazione e dispositivi comuni
- Cavo preassemblato per un facile collegamento a morsettiere, quadri di distribuzione o assemblaggi personalizzati
- Conduttore in rame stagnato per un contatto elettrico stabile e una buona saldabilità delle estremità del conduttore
- Isolamento in PVC per la protezione meccanica dei conduttori in normali condizioni di installazione

#### **Ideale per**

- Alimentatore per strisce LED e moduli LED
- Telecamere CCTV e accessori con alimentazione CC
- Sostituzione del servizio di connettori CC danneggiati sul cavo
- Prototipazione e interconnessione rapida di dispositivi CC a bassa tensione

#### **Contenuto della confezione**

- 1× connettore CC con cavo (variante a scelta: maschio o femmina), lunghezza 15 cm

#### **Perché scegliere questo prodotto?**

- Dimensione chiaramente definita di 5,5×2,1 mm per applicazioni di alimentazione CC comuni
- Design pratico con cavo per una rapida integrazione nell'installazione
- Filo specificato 22 AWG e materiale del filo (rame stagnato) secondo i documenti

#### **Istruzioni per l'installazione e l'uso**

- Prima di effettuare il collegamento, verificare che le dimensioni del connettore (5,5×2,1 mm) corrispondano a quelle della controparte del dispositivo/sorgente.
- Verificare la polarità dell'alimentazione e i collegamenti dei cavi in base ai requisiti dell'applicazione
- A seconda del tipo di collegamento, consigliamo di terminare le estremità dei fili con un puntale adatto o di saldarli.
- Fornire un sistema di scarico della trazione del cavo per evitare sollecitazioni sulla connessione

#### **Avviso di sicurezza**

- Il prodotto è destinato ad applicazioni di alimentazione CC; verificare sempre la compatibilità di tensione e corrente con il dispositivo collegato prima dell'uso.
  - Una polarità errata o un sovraccarico potrebbero danneggiare il
-

dispositivo o il cablaggio.

- Eseguire l'installazione con l'alimentazione scollegata.

### Galleria del prodotto:

