

Conector de alimentare CC 5,5 × 2,1 mm pentru cablu (lipire)

coduri de produs:

Referință: AM1237

EAN13: -

UPC: 85044090



Caracteristicile produsului:

Culoare: Negru

Tensiune nominală: 36 V

Conector: 5,5x2,1 mm

Acoperi: IP20

Atributele produsului:

Tip: Masculin, Femele

Descriere produs:

Conector de alimentare CC (cilindru) pentru terminarea firelor de alimentare în aplicații de joasă tensiune. Conectorul este conceput pentru montare directă pe cablu, terminarea se face prin lipire, iar capacul oferă protecție mecanică de bază și reducerea tensiunii. Produsul este disponibil în două versiuni: mascul (ștecher CC) și femelă (mufă CC).

Specificații tehnice

- Tip conector: cilindru CC (conector de alimentare)
 - Dimensiune: 5,5 × 2,1 mm (diametru exterior 5,5 mm, diametru interior 2,1 mm)
 - Variante: masculin / feminin
 - Montare: pe cablu
 - Culoare: negru
 - Metoda de conectare a firelor: lipire
 - Tensiune nominală: max. 36 V CC
 - Curent nominal: 5 A
 - Materialul firului de contact: metal
 - Material izolator: plastic
-

- Dimensiuni aproximative: lungime mascul aprox. 44 mm; lungime femelă aprox. 40 mm

Funcții și caracteristici

- Dimensiune standard DC 5,5 × 2,1 mm pentru adaptoare și dispozitive de alimentare comune
- Design cu lipire pentru conexiune electrică fixă
- Capac conector cu dispozitiv de reducere a tracțiunii pentru cablu
- Potrivit pentru repararea și producția de cabluri de alimentare

Ideal pentru

- Iluminat cu LED și benzi LED (sisteme de joasă tensiune)
- Alimentarea electronicelor mici și a proiectelor DIY
- Înlocuirea prin service a conectorilor CC deteriorați de pe cablu
- Interconectarea cablurilor de alimentare pentru laborator și testare

Conținutul pachetului

- 1× conector DC 5,5×2,1 mm în varianta selectată (mascul sau mamă)

De ce să alegeți acest produs?

- Dimensiune clar definită de 5,5 × 2,1 mm pentru compatibilitate cu sistemele comune de alimentare cu curent continuu
- Conexiuni cu fir de lipit potrivite pentru terminarea fiabilă a cablurilor
- Disponibilitatea variantelor mascul și femelă pentru ansamblul jumperului de alimentare

Instrucțiuni de instalare și utilizare

- Înainte de asamblare, verificați dimensiunea piesei de îmbinare (5,5 × 2,1 mm) și polaritatea necesară a dispozitivului.
- Lipiți firele la contactele conectorului, apoi verificați fixarea mecanică a cablului în dispozitivul de descărcare a tracțiunii.
- După conectare, vă recomandăm să verificați polaritatea și tensiunea cu un multimetru înainte de a conecta sarcina.
- Nu depășiți curentul nominal și asigurați o secțiune transversală adecvată a conductorului.

Notificare de siguranță

- Produsul este destinat aplicațiilor de curent continuu de joasă tensiune, în intervalul specificat; nu îl utilizați pentru tensiunea rețelei electrice.
 - La lipire, respectați măsurile de siguranță și evitați scurtcircuiturile între contacte.
-

- Polaritatea incorectă poate deteriora dispozitivul alimentat.

Galerie de produse:

