

Connettore di alimentazione CC 5,5×2,1 mm per cavo (saldatura)

Codici prodotto:

Riferimento: AM1237

EAN13: -

UPC: 85044090



Caratteristiche del prodotto:

Colore: Nero

Tensione nominale: 36 V

Connettore: 5,5x2,1 mm

Copertura: IP20

Caratteristiche del prodotto:

Tipo: Maschio, Femmine

Descrizione del prodotto:

Connettore di alimentazione CC (a barilotto) per la terminazione di cavi di alimentazione in applicazioni a bassa tensione. Il connettore è progettato per il montaggio diretto sul cavo, la terminazione avviene tramite saldatura e la copertura fornisce una protezione meccanica di base e un sistema antistrappo. Il prodotto è disponibile in due versioni: maschio (spina CC) e femmina (jack CC).

Specifiche tecniche

- Tipo di connettore: connettore CC (connettore di alimentazione)
 - Dimensioni: 5,5 × 2,1 mm (diametro esterno 5,5 mm, diametro interno 2,1 mm)
 - Varianti: maschio / femmina
 - Montaggio: su cavo
 - Colore: nero
 - Metodo di collegamento dei fili: saldatura
 - Tensione nominale: max. 36 V CC
 - Corrente nominale: 5 A
 - Materiale del filo di contatto: metallo
-

- Materiale isolante: plastica
- Dimensioni approssimative: lunghezza maschio circa 44 mm; lunghezza femmina circa 40 mm

Funzioni e caratteristiche

- Dimensioni standard CC 5,5×2,1 mm per adattatori di alimentazione e dispositivi comuni
- Progettazione di saldatura per collegamento elettrico fisso
- Copertura del connettore con scarico della trazione per il cavo
- Adatto per la riparazione e la produzione di cavi elettrici

Ideale per

- Illuminazione a LED e strisce LED (sistemi a bassa tensione)
- Alimentare piccoli dispositivi elettronici e progetti fai da te
- Sostituzione del servizio di connettori CC danneggiati sul cavo
- Cavi di alimentazione di interconnessione per scopi di laboratorio e di prova

Contenuto della confezione

- 1× connettore DC 5,5×2,1 mm nella variante selezionata (maschio o femmina)

Perché scegliere questo prodotto?

- Dimensioni chiaramente definite di 5,5×2,1 mm per la compatibilità con i comuni sistemi di alimentazione CC
- Collegamenti a filo saldato adatti per una terminazione affidabile dei cavi
- Disponibilità di varianti maschio e femmina per l'assemblaggio del power jumper

Istruzioni per l'installazione e l'uso

- Prima del montaggio, verificare le dimensioni del pezzo di accoppiamento (5,5×2,1 mm) e la polarità richiesta del dispositivo.
- Saldare i fili ai contatti del connettore, quindi verificare il fissaggio meccanico del cavo nel pressacavo.
- Dopo il collegamento, si consiglia di controllare la polarità e la tensione con un multimetro prima di collegare il carico.
- Non superare la corrente nominale e garantire una sezione trasversale adeguata del conduttore.

Avviso di sicurezza

- Il prodotto è destinato ad applicazioni CC a bassa tensione entro l'intervallo specificato; non utilizzare per la tensione di rete.
-

- Durante la saldatura, seguire le precauzioni di sicurezza ed evitare cortocircuiti tra i contatti.
- Una polarità errata può danneggiare il dispositivo alimentato.

Galleria del prodotto:

