

DC napájací konektor 5.5×2.1 mm s káblom 15cm

Kódy produktov:

Kód produktu: AM5005

EAN13: -

HS kód: 85044090

Parametry produktu:

Farba: Čierna

Dĺžka kábla: 15 cm

Konektor: 5,5x2,1 mm



Varianty produktu:

Typ: Samec, Samice

Popis produktu:

DC napájací konektor s pripojeným vodičom je určený pre rýchle prepojenie a napájanie nízkonapäťových DC zariadení bez nutnosti spájkovania priamo na konektor. Produkt je dostupný vo variantoch samec (DC plug) a samica (DC jack) pre bežné napájacie rozhranie 5,5×2,1 mm, typicky používané pri LED osvetlení a CCTV aplikáciách.

Technické špecifikácie

- Typ konektora: DC napájací konektor 5.5×2.1 mm
- Varianty: samec / samica
- Dĺžka kábla: 15 cm
- Prierez vodičov: 22 AWG (0,35mm²)
- Konštrukcia vodiča: 17×0.14
- Materiál vodiča: meď
- Izolácia: PVC
- Farba: čierna
- Menovité hodnoty (podľa podkladov): 300 V / 3 A
- Teplotná odolnosť (podľa podkladov): 80 °C

Funkcie a vlastnosti

- Štandardný DC rozmer 5,5×2,1 mm pre kompatibilitu s bežnými napájacími adaptérmí a zariadeniami
- Predpripravený kábel pre ľahké zapojenie do svorkovnic, rozvodov alebo vlastných zostáv
- Pocínovaný medený vodič pre stabilný elektrický kontakt a dobrú spájkovateľnosť koncov vodičov
- PVC izolácia pre mechanickú ochranu vodičov v bežných inštalačných podmienkach

Ideálne pre

- Napájanie LED pásov a LED modulov
- CCTV kamery a príslušenstvo s DC napájaním
- Servisné výmeny poškodených DC konektorov na kábli
- Prototypovanie a rýchle prepojenie nízkonapäťových DC zariadení

Obsah balenia

- 1× DC konektor s káblom (variant podľa výberu: samec alebo samica), dĺžka 15 cm

Prečo zvoliť tento produkt

- Jasne definovaný rozmer 5,5×2,1 mm pre bežné DC napájacie aplikácie
- Praktické prevedenie s káblom pre rýchlu integráciu do inštalácie
- Špecifikovaný vodič 22 AWG a materiál vodiča (pocínovaná meď) podľa podkladov

Pokyny na inštaláciu a prevádzku

- Pred zapojením overte zhodu rozmeru konektora (5,5×2,1 mm) s protikusom zariadenia/zdroja
- Overte polaritu napájania a zapojenie vodičov podľa požiadaviek Vašej aplikácie
- Konce vodičov odporúčame zakončiť vhodnou dutinkou alebo ich zapájať podľa typu pripojenia
- Zaistite odľahčenie ťahu kábla, aby nedochádzalo k namáhaniu spoja

Bezpečnostné upozornenie

- Produkt je určený pre DC napájacie aplikácie; pred použitím vždy overte kompatibilitu napätia a prúdu so zapojeným zariadením
 - Nesprávna polarita alebo preťaženie môže viesť k poškodeniu zariadenia alebo kabeláže
 - Inštaláciu vykonávajte pri odpojení napájania
-

Galerie:

