

DC napájecí konektor 5.5×2.1 mm s kabelem 15cm

Kódy produktů:

Kód produktu: AM5005

EAN13: -

HS kód: 85044090

Parametry produktu:

Barva: Černá

Délka kabelu: 15 cm

Konektor: 5,5x2,1 mm



Varianty produktu:

Typ: Samec, Samice

Popis výrobku:

DC napájecí konektor s připojeným vodičem je určen pro rychlé propojení a napájení nízkonapěťových DC zařízení bez nutnosti pájení přímo na konektor. Produkt je dostupný ve variantách samec (DC plug) a samice (DC jack) pro běžné napájecí rozhraní 5,5×2,1 mm, typicky používané u LED osvětlení a CCTV aplikací.

Technické specifikace

- Typ konektoru: DC napájecí konektor 5.5×2.1 mm
- Varianty: samec / samice
- Délka kabelu: 15 cm
- Průřez vodičů: 22 AWG (0,35mm²)
- Konstrukce vodiče: 17×0.14
- Materiál vodiče: měď
- Izolace: PVC
- Barva: černá
- Jmenovité hodnoty (dle podkladů): 300 V / 3 A
- Teplotní odolnost (dle podkladů): 80 °C

Funkce a vlastnosti

- Standardní DC rozměr 5,5×2,1 mm pro kompatibilitu s běžnými napájecími adaptéry a zařízeními
- Předpřipravený kabel pro snadné zapojení do svorkovnic, rozvodů nebo vlastních sestav
- Pocínovaný měděný vodič pro stabilní elektrický kontakt a dobrou pájitelnost konců vodičů
- PVC izolace pro mechanickou ochranu vodičů v běžných instalačních podmínkách

Ideální pro

- Napájení LED pásků a LED modulů
- CCTV kamery a příslušenství s DC napájením
- Servisní výměny poškozených DC konektorů na kabelu
- Prototypování a rychlé propojení nízkonapěťových DC zařízení

Obsah balení

- 1× DC konektor s kabelem (varianta dle výběru: samec nebo samice), délka 15 cm

Proč zvolit tento produkt

- Jasně definovaný rozměr 5,5×2,1 mm pro běžné DC napájecí aplikace
- Praktické provedení s kabelem pro rychlou integraci do instalace
- Specifikovaný vodič 22 AWG a materiál vodiče (pocínovaná měď) dle podkladů

Pokyny k instalaci a provozu

- Před zapojením ověřte shodu rozměru konektoru (5,5×2,1 mm) s protikusem zařízení/zdroje
- Ověřte polaritu napájení a zapojení vodičů dle požadavků Vaší aplikace
- Konce vodičů doporučujeme zakončit vhodnou dutinkou nebo je zapájet podle typu připojení
- Zajistěte odlehčení tahu kabelu, aby nedocházelo k namáhání spoje

Bezpečnostní upozornění

- Produkt je určen pro DC napájecí aplikace; před použitím vždy ověřte kompatibilitu napětí a proudu se zapojeným zařízením
 - Nesprávná polarita nebo přetížení může vést k poškození zařízení nebo kabeláže
 - Instalaci provádějte při odpojeném napájení
-

Galerie:

