

Priključek za enosmerno napajanje 5,5 × 2,1 mm za kabel (spajkanje)

Koda izdelka: AM1237
EAN13: -
HS kód: 85044090



Variante izdelkov:

Vrsta: Moški, Ženske

Parametri izdelka:

Barva: Črno
Nazivna napetost: 36 V
Priključek: 5,5x2,1 mm
Pokritost: IP20

Opis izdelka:

Enosmerni napajalni konektor (cev) za zaključevanje napajalnih žic v nizkonapetostnih aplikacijah. Konektor je zasnovan za neposredno montažo na kabel, zaključek se izvede s spajkanjem, pokrov pa zagotavlja osnovno mehansko zaščito in razbremenitev napetosti. Izdelek je na voljo v dveh različicah: moški (DC vtič) in ženski (DC vtičnica).

Tehnične specifikacije

- Vrsta priključka: DC cev (napajalni priključek)
- Velikost: 5,5 × 2,1 mm (zunanji premer 5,5 mm, notranji premer 2,1 mm)
- Različice: moški / ženski
- Montaža: na kabel
- Barva: črna
- Način povezave žice: spajkanje
- Nazivna napetost: maks. 36 V DC
- Nazivni tok: 5 A
- Material kontaktne žice: kovina
- Izolacijski material: plastika
- Približne dimenzije: dolžina moškega spola približno 44 mm; dolžina ženskega spola približno 40 mm

Funkcije in lastnosti

- Standardna velikost DC 5,5 × 2,1 mm za običajne napajalnike in naprave
- Spajkalna zasnova za fiksno električno povezavo
- Pokrov priključka z razbremenitvijo natezanja za kabel
- Primerno za popravilo in proizvodnjo energetskih kablov

Idealno za

- LED razsvetljava in LED trakovi (nizkonapetostni sistemi)
- Napajanje majhne elektronike in DIY projektov
- Zamenjava poškodovanih DC konektorjev na kablju
- Povezovalni napajalni kabli za laboratorijske in testne namene

Vsebina paketa

- 1 × DC konektor 5,5×2,1 mm v izbrani različici (moški ali ženski)

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Jasno definirana dimenzija 5,5 × 2,1 mm za združljivost s pogostimi enosmernimi napajalniki
- Spajkalne žične povezave, primerne za zanesljivo zaključevanje kablov
- Razpoložljivost moških in ženskih različic za sestavljanje mostičkov za napajanje

Navodila za namestitev in uporabo

- Pred montažo preverite velikost priključnega kosa (5,5 × 2,1 mm) in zahtevano polarnost naprave.
- Žice prispajkajte na kontakte konektorja, nato pa preverite mehansko pritrditev kabla v razbremenitvi napetosti.
- Po priključitvi priporočamo, da pred priključitvijo bremena preverite polarnost in napetost z multimetrom.
- Ne prekoračite nazivnega toka in zagotovite zadosten presek vodnika.

Varnostno obvestilo

- Izdelek je namenjen za uporabo z nizko napetostjo enosmernega toka znotraj navedenega območja; ne uporabljajte ga za omrežno napetost.
- Pri spajkanju upoštevajte varnostne ukrepe in se izogibajte kratkim stikom med kontakti.
- Napačna polarnost lahko povzroči poškodbo napajane naprave.

