

# USB-kontakt typ A, trådbunden, hane

## Produktkoder:

Produktkod: AM8492

EAN13: -

HS-kod: 85369010

## Produktparametrar:

Anslutning: USB typ A

Typ: Manlig

Installation: Genom lödning



## Produktvarianter:

## Produktbeskrivning:

USB-kabelkontakten typ A i haneutförande är avsedd för montering på kabel och terminering av USB-ström- eller datakablar. Konstruktionen består av en 4-polig USB-kontakt och ett svart plastskydd, vilket ger mekaniskt skydd för kontakterna och kabelanslutningspunkten. Produkten är lämplig för service-, utvecklings- och produktionsapplikationer där ett standard USB-gränssnitt med enkel montering krävs.

## Tekniska specifikationer

- Anslutningstyp: USB typ A
- Design: manlig
- Antal stift: 4
- Gränssnitt: USB
- Nominell spänning: 5V
- Märkström: max. 2 A
- Arbetsfrekvens: lågfrekvent användning
- Montering: genom lödning
- Kabelgenomföringshålets diameter: 3,2 mm
- Höljets material: svart plast
- Sammansättning: USB 4-polig kontakt + plastskydd

## Funktioner och egenskaper

---

- Standard USB A-hane för vanliga ström- och dataapplikationer
- 4-polig design motsvarande standard USB-gränssnittsanslutning
- Kabeldesignen möjliggör montering på din egen kabel
- Plastskydd skyddar lödfogar från mekanisk stress
- Lämplig för reparationer, kabeltillverkning och prototypanvändning
- Enkel mekanisk montering efter lödning av trådarna

#### **Idealisk för**

- Tillverkning och reparation av USB-kablar
- Service- och monteringsarbete inom elektronik
- 5V strömförsörjning med USB typ A-kontakt
- Dataanslutning av enheter med en vanlig USB A-port
- Prototyper och skräddarsydda elektroniska lösningar

#### **Paketinnehåll**

- 1x USB-kontakt typ A hane, 4-polig

#### **Varför välja den här produkten?**

- Tekniskt standardlösning för USB-kabelavslutning
- Kompakt design lämplig för praktisk installation
- Möjlighet till anpassad kabeldragning enligt tillämpningens krav
- Mekaniskt anslutningsskydd med tvådelat lock
- Lämplig för professionell användning och service inom elektronikindustrin

#### **Installations- och bruksanvisning**

- Kontrollera före montering att alla 4 pinnar är korrekt anslutna enligt den USB-applikation som används.
- Anslut ledningarna genom lödning, med hänsyn till kabelisoleringens värmebeständighet.
- När lödningen är klar, kontrollera om det finns kortslutningar mellan kontakterna.
- Kabeln måste passa ingångshålets diameter på 3,2 mm för att säkerställa korrekt montering i höljet.
- Efter installationen, sätt tillbaka plastskyddet för att skydda kontakterna och lödfogarna.

#### **Säkerhetsmeddelande**

- Kontakten är avsedd för lågspännings-USB-applikationer med en spänning på 5 V.
  - Överskrid inte kontaktens nominella elektriska belastning.
  - Utför installationen utan att ansluta strömförsörjningen.
  - Produkten är inte avsedd för användning i miljöer med hög
-

luftfuktighet eller utan tillräckligt skydd mot mekaniska skador.

**Galerie:**

