

# Li-Pol-batteri 3000mAh, 3,7V, 124050 med XH2.54-stik (2-benet)

## Produktkoder:

Produktkode: AM4642

EAN13: -

HS-kode: 85078000

## Produktparametre:

Kapacitet: 3000 mAh

Kapacitet (Wh): 11,1 Wh

Spænding: 3,7 V DC

Stik: XH2,54 - 2pin

Tykkelse: 12 mm

Udladningsstrøm: 1C

Antal ledninger: 2



## Produktvarianter:

## Produktbeskrivelse:

Genopladeligt lithium-polymer (Li-Pol) batteri til strømforsyning af bærbare og indlejrede elektroniske enheder. Med en nominal spænding på 3,7 V er det egnet som et enkeltcellebatteri (1S) til applikationer, der kræver kompakte dimensioner og lav vægt.

## Tekniske specifikationer

- Type: Genopladeligt Li-Pol (lithium-polymer) batteri
- Typebetegnelse: 124050
- Nominal spænding: 3,7V DC
- Kapacitet: 3000mAh
- Energi: 11,1 Wh
- Ladespænding: 3,7-4,2 V DC
- Maks. afladningsstrøm: 1C
- Stik: XH2.54 - 2-bens
- Antal ledninger: 2
- Dimensioner: 50 × 40 × 12 mm

- Tykkelse: 12 mm
- Driftstemperatur: -10 til 50 °C
- Antal opladningscykluser: 2000
- Minimum selvafladning: ca. 5% pr. måned

### **Funktioner og egenskaber**

- Genopladeligt Li-Pol-batteri med en nominel spænding på 3,7 V (1S)
- Ingen hukommelseffekt
- Integreret beskyttelseschip
- Tilslutning via 2-bens XH2.54-stik

### **Ideal til**

- Bærbare elektroniske enheder og indlejrede applikationer
- Strømforsyning til moduler og enheder med spænding til 1S Li-Pol (3,7 V)
- Gør-det-selv-projekter, prototyping og serviceudskiftninger af kompatible batterier

### **Pakkens indhold**

- Li-Pol-batteri 124050, 3,7 V, 3000 mAh, med XH2.54-stik (2-benet)

### **Hvorfor vælge dette produkt?**

- Klart definerede dimensioner på 50 × 40 × 12 mm til strukturel design
- Standard nominel spænding på 3,7 V og ladespænding op til 4,2 V for almindelige 1S-opladere/BMS
- Integreret cellebeskyttelse for grundlæggende driftssikkerhed
- XH2.54 (2-bens) stikforbindelse for hurtig integration

### **Installations- og betjeningsvejledning**

- Oplad kun med en oplader designet til Li-Pol 1S med en slutspænding på 4,2 V.
- Når du designer enheden, skal du overveje den maksimale afladningsstrøm på 1C.
- Overhold stikkets polaritet, og sørg for, at ledningerne ikke rives i stykker.
- For at opnå en lang levetid må batteriet ikke anvendes uden for det angivne temperaturområde.

### **Sikkerhedsmeddelelse**

- Overskrid ikke ladespændingen på 4,2 V pr. celle.
  - Må ikke aflades under 2,7 V; hvis spændingen falder til under 2,7 V, kan batteriet blive permanent ødelagt.
-

- Undgå kortslutninger, mekaniske skader, punkteringer og kontakt med vand.
- Brug ikke batteriet, hvis det er synligt hævet, emballagen er beskadiget, eller hvis det opvarmes unormalt.

## Galleri:

