

# Li-Pol akkumulátor 3000mAh, 3.7V, 124050 XH2.54 csatlakozóval (2 tűs)

## Termék kódok:

Termékkód: AM4642

EAN13: -

HS kód: 85078000

## A termék jellemzői:

Kapacitás: 3000 mAh

Kapacitás (Wh): 11,1 Wh

Feszültség: 3,7 V DC

Csatlakozó: XH2,54 - 2pin

Vastagság: 12 mm

Kisülési áram: 1C

A vezetékek száma: 2



## Termékjellemzők:

## Termékleírás:

Lítium-polimer (Li-Pol) újratölthető akkumulátor hordozható és beágyazott elektronikus eszközök tápellátására. 3,7 V névleges feszültségével alkalmas egycellás akkumulátorként (1S) olyan alkalmazásokhoz, amelyek kompakt méreteket és kis súlyt igényelnek.

## Műszaki adatok

- Típus: Li-Pol (lítium-polimer) újratölthető akkumulátor
  - Típusmegjelölés: 124050
  - Névleges feszültség: 3,7 V DC
  - Kapacitás: 3000mAh
  - Energia: 11,1 Wh
  - Töltési feszültség: 3,7-4,2 V DC
  - Max. kisütési áram: 1C
  - Csatlakozó: XH2.54 - 2 tűs
-

- Vezetékek száma: 2
- Méretek: 50 × 40 × 12 mm
- Vastagság: 12 mm
- Üzemi hőmérséklet: -10 és 50 °C között
- Töltési ciklusok száma: 2000
- Minimális önkisülés: kb. 5% havonta

### **Funkciók és jellemzők**

- Újratölthető lítium-poláris cella 3,7 V névleges feszültséggel (1S)
- Nincs memóriaeffektus
- Integrált védelmi chip
- Csatlakozás 2 tűs XH2.54 csatlakozón keresztül

### **Ideális a következőkhöz:**

- Hordozható elektronikus eszközök és beágyazott alkalmazások
- Tápegység modulokhoz és eszközökhöz 1S Li-Pol (3,7 V) feszültséggel
- Kompatibilis akkumulátorok barkácsolása, prototípusgyártása és szervizcseréje

### **A csomag tartalma**

- Li-Pol akkumulátor 124050, 3,7 V, 3000 mAh, XH2.54 csatlakozóval (2 tűs)

### **Miért válassza ezt a terméket?**

- Világosan meghatározott 50 × 40 × 12 mm-es méretek a szerkezeti tervezéshez
- Standard névleges feszültség 3,7 V és töltési feszültség akár 4,2 V a hagyományos 1S töltőkhöz/BMS-hez
- Integrált cellavédelem az alapvető üzembiztonság érdekében
- XH2.54 (2 tűs) csatlakozó a gyors integrációhoz

### **Telepítési és üzemeltetési utasítások**

- Kizárólag Li-Pol 1S akkumulátorokhoz tervezett, 4,2 V végfeszültségű töltővel töltsé.
- A készülék tervezésekor vegye figyelembe az 1C maximális kisülési áramot.
- Ügyeljen a csatlakozó polaritására, és mechanikusan biztosítsa a vezetékeket szakadás ellen.
- A hosszú élettartam elérése érdekében ne üzemeltesse az akkumulátort a megadott hőmérsékleti tartományon kívül.

### **Biztonsági figyelmeztetés**

---

- Ne lépje túl a cellánkénti 4,2 V töltési feszültséget.
- Ne merítse le az akkumulátort 2,7 V alatt; ha a feszültség 2,7 V alá esik, az visszafordíthatatlanul tönkremehet.
- Kerülje a rövidzárlatot, a mechanikai sérüléseket, a szúrásokat és a vízzel való érintkezést.
- Ne használja az akkumulátort, ha láthatóan megduzzadt, a csomagolás sérült, vagy ha rendellenesen melegszik.

### Termékgaléria:

