

# Batterie Li-Po 3000mAh, 3,7V, 124050 avec connecteur XH2.54 (2 broches)

## Codes produits :

Référence AM4642

EAN13 : -

CUP : 85078000



## caractéristiques du produit :

Capacité: 3000 mAh

Capacité (Wh): 11,1 Wh

Tension: 3,7 V DC

Connecteur: XH2,54 - 2pin

Épaisseur: 12 mm

Courant de décharge: 1C

Nombre de fils: 2

## Attributs du produit :

## Description du produit :

Batterie rechargeable lithium-polymère (Li-Po) pour l'alimentation d'appareils électroniques portables et embarqués. D'une tension nominale de 3,7 V, elle convient comme batterie monocellulaire (1S) pour les applications exigeant des dimensions compactes et un poids réduit.

## Spécifications techniques

- Type : Batterie rechargeable Li-Po (lithium-polymère)
- Désignation du type : 124050
- Tension nominale : 3,7 V CC
- Capacité : 3000 mAh
- Énergie : 11,1 Wh
- Tension de charge : 3,7-4,2 V CC
- Courant de décharge maximal : 1C
- Connecteur : XH2.54 - 2 broches

- Nombre de fils : 2
- Dimensions : 50 × 40 × 12 mm
- Épaisseur : 12 mm
- Température de fonctionnement : -10 à 50 °C
- Nombre de cycles de charge : 2000
- Autodécharge minimale : environ 5 % par mois

### **Fonctions et caractéristiques**

- Cellule Li-Pol rechargeable avec une tension nominale de 3,7 V (1S)
- Aucun effet de mémoire
- puce de protection intégrée
- Connexion via connecteur XH2.54 à 2 broches

### **Idéal pour**

- appareils électroniques portables et applications embarquées
- Alimentation pour modules et appareils avec tension pour 1S Li-Pol (3,7 V)
- Projets de bricolage, prototypage et remplacement de batteries compatibles

### **Contenu de l'emballage**

- Batterie Li-Po 124050, 3,7 V, 3000 mAh, avec connecteur XH2.54 (2 broches)

### **Pourquoi choisir ce produit ?**

- Dimensions clairement définies de 50 × 40 × 12 mm pour la conception structurelle
- Tension nominale standard de 3,7 V et tension de charge jusqu'à 4,2 V pour les chargeurs/BMS 1S courants
- Protection intégrée des cellules pour la sécurité opérationnelle de base
- Connecteur XH2.54 (2 broches) pour une intégration rapide

### **Instructions d'installation et d'utilisation**

- Chargez uniquement avec un chargeur conçu pour Li-Pol 1S avec une tension terminale de 4,2 V.
- Lors de la conception du dispositif, tenez compte du courant de décharge maximal de 1C.
- Respectez la polarité du connecteur et fixez mécaniquement le câblage pour éviter qu'il ne se déchire.
- Pour garantir une longue durée de vie, ne pas utiliser la batterie en dehors de la plage de température spécifiée.

### **Avis de sécurité**

---

- Ne pas dépasser la tension de charge de 4,2 V par cellule.
- Ne pas décharger en dessous de 2,7 V ; si la tension chute en dessous de 2,7 V, la batterie risque d'être détruite de manière irréversible.
- Évitez les courts-circuits, les dommages mécaniques, les perforations et le contact avec l'eau.
- N'utilisez pas la batterie si elle est visiblement gonflée, si l'emballage est endommagé ou si elle chauffe anormalement.

### Galerie de produits :

