

# Batterie Li-Po NCR18650GA, 3300 mAh avec bornes à bande

## Codes produits :

Référence AM4909

EAN13 : -

CUP : 85078000

## caractéristiques du produit :

Capacité: 3300 mAh

Capacité (Wh): 12,21 Wh

Tension: 3,7 V DC

Connecteur: Sans connecteur

Courant de décharge: 3C



## Attributs du produit :

## Description du produit :

La cellule Li-ion rechargeable au format 18650 est conçue pour alimenter les appareils électroniques portables et les batteries externes. Grâce à ses bornes à languette, elle se prête au soudage par points et à l'intégration rigide dans les batteries nécessitant une connexion électrique fiable.

## Spécifications techniques

- Type de cellule : Li-Ion (rechargeable)
- Format : 18650
- Désignation du type : NCR18650GA
- Tension nominale : 3,7 V
- Tension de charge : 3,7-4,2 V CC
- Capacité : 3300 mAh
- Nombre de cycles de charge : 1000
- Auto-décharge minimale : environ 5 % en 6 mois
- Température de fonctionnement : -10 à 50 °C
- Dimensions : 18 × 18 × 66 mm
- Conception des bornes : bornes à lamelles

## Fonctions et caractéristiques

---

- Convient aux assemblages multicellulaires en série et en parallèle
- Aucun effet de mémoire lors d'une utilisation normale
- Bornes à dénuder pour connexions fixes dans les blocs-batteries

#### **Idéal pour**

- blocs-batteries et ensembles de batteries
- appareils électroniques portables et modules d'alimentation
- Applications RC et autres appareils nécessitant une cellule Li-Ion 18650

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

- 1 cellule Li-Ion 18650 NCR18650GA 3300 mAh avec bornes à bande

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

- Format standard 18650 pour une large compatibilité avec les batteries.
- Les câbles plats intégrés facilitent son montage dans un pack
- Les paramètres énumérés comprennent les limites de tension et de température importantes pour la conception de l'application.

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

- Pour la charge, utilisez un chargeur conçu pour les cellules Li-Ion avec une tension terminale de 4,2 V.
- Lors de l'assemblage de plusieurs cellules, assurez-vous de l'alignement des cellules (équilibre) et d'une protection de batterie appropriée (BMS) en fonction de la configuration.
- Il est recommandé de fixer solidement les fils conducteurs par soudage par points ; éviter de chauffer la cellule de manière prolongée pendant le soudage.

#### **Avis de sécurité**

- Si la tension chute en dessous de 2,7 V, la batterie risque d'être détruite de manière irréversible.
- Ne pas dépasser la tension de charge de 4,2 V et éviter les courts-circuits, les dommages mécaniques et la surchauffe.
- Pour un fonctionnement sûr dans les assemblages, nous recommandons l'utilisation de circuits de protection appropriés (BMS) et le maintien d'une protection par fusible adéquate.

#### **Galerie de produits :**

---

