

# Li-Pol batteri NCR18650GA, 3300mAh med stripterminaler

## Produktkoder:

Produktkode: AM4909

EAN13: -

HS-kode: 85078000

## Produktparametre:

Kapacitet: 3300 mAh

Kapacitet (Wh): 12,21 Wh

Spænding: 3,7 V DC

Stik: Uden stik

Udladningsstrøm: 3C



## Produktvarianter:

## Produktbeskrivelse:

Det genopladelige Li-Ion-batteri i 18650-format er designet til at forsyne bærbare elektroniske enheder og batteripakker med strøm. Takket være stripterminalerne er det velegnet til punktsvejsning og solid integration i batteripakker, hvor en pålidelig elektrisk forbindelse er påkrævet.

## Tekniske specifikationer

- Celletype: Li-ion (genopladelig)
- Format: 18650
- Typebetegnelse: NCR18650GA
- Nominel spænding: 3,7 V
- Ladespænding: 3,7-4,2 V DC
- Kapacitet: 3300mAh
- Antal opladningscyklusser: 1000
- Minimum selvafladning: ca. 5% på 6 måneder
- Arbejdstemperatur: -10 til 50 °C
- Dimensioner: 18 × 18 × 66 mm
- Terminaldesign: strimmelterminaler

## Funktioner og egenskaber

---

- Velegnet til serie- og parallelle flercelle-enheder
- Ingen hukommelseffekt ved normal brug
- Afisolér polerne til faste forbindelser i batteripakker

#### **Ideal til**

- Batteripakker og batterienheder
- Bærbare elektroniske enheder og strømmoduler
- RC-applikationer og andre enheder, der kræver en 18650 Li-Ion-celle

#### **Pakkens indhold**

- 1× Li-ion-celle 18650 NCR18650GA 3300mAh med stripterminaler

#### **Hvorfor vælge dette produkt?**

- Standard 18650-format for bred kompatibilitet i batteripakker
- Integrerede båndkabler gør det nemt at montere i en pakke
- De anførte parametre omfatter spændings- og temperaturgrænser, der er vigtige for applikationsdesign.

#### **Installations- og betjeningsvejledning**

- Til opladning skal du bruge en oplader designet til Li-ion-celler med en polspænding på 4,2 V.
- Ved samling af flere celler skal du sørge for cellejustering (balancering) og passende batteribeskyttelse (BMS) i henhold til konfigurationen.
- Det anbefales at forbinde strimmelledningerne fast ved punktsvejsning; undgå langvarig opvarmning af cellen under lodning.

#### **Sikkerhedsmeddelelse**

- Hvis spændingen falder til under 2,7 V, kan batteriet blive permanent ødelagt.
- Overskrid ikke ladespændingen på 4,2 V, og undgå kortslutning, mekanisk skade og overophedning.
- For sikker drift i enheder anbefaler vi at bruge passende beskyttelseskredsløb (BMS) og opretholde korrekt sikringsbeskyttelse.

#### **Galleri:**

---

