

# Akumulator Li-Pol 3000mAh, 3,7V, 124050 ze złączem XH2.54 (2pin)

## Kody produktów:

Kód produktu: AM4642

EAN13: -

HS kód: 85078000



## Parametry produktów:

Pojemność: 3000 mAh

Pojemność (Wh): 11,1 Wh

Napięcie: 3,7 V DC

Złącze: XH2,54 - 2pin

Grubość: 12 mm

Prąd rozładowania: 1C

Liczba przewodów: 2

## Warianty produktów:

## Opis wyrobu:

Akumulator litowo-polimerowy (Li-Pol) do zasilania przenośnych i wbudowanych urządzeń elektronicznych. Przy napięciu znamionowym 3,7 V, nadaje się jako akumulator jednoogniowy (1S) do zastosowań wymagających kompaktowych wymiarów i niskiej masy.

## Dane techniczne

- Typ: akumulator litowo-polimerowy (Li-Pol)
- Oznaczenie typu: 124050
- Napięcie znamionowe: 3,7 V DC
- Pojemność: 3000mAh
- Energia: 11,1 Wh
- Napięcie ładowania: 3,7-4,2 V DC
- Maksymalny prąd rozładowania: 1C
- Złącze: XH2.54 - 2pinowe
- Liczba przewodów: 2
- Wymiary: 50 × 40 × 12 mm

- Grubość: 12 mm
- Temperatura pracy: -10 do 50 °C
- Liczba cykli ładowania: 2000
- Minimalne samorozładowanie: ok. 5% miesięcznie

#### **Funkcje i cechy**

- Akumulator Li-Pol o napięciu nominalnym 3,7 V (1S)
- Brak efektu pamięci
- Zintegrowany układ zabezpieczający
- Połączenie poprzez złącze 2-pinowe XH2.54

#### **Idealny dla**

- Przenośne urządzenia elektroniczne i aplikacje wbudowane
- Zasilacz do modułów i urządzeń z napięciem dla 1S Li-Pol (3,7 V)
- Projekty DIY, prototypowanie i serwis wymiany kompatybilnych baterii

#### **Zawartość opakowania**

- Akumulator Li-Pol 124050, 3,7 V, 3000 mAh, ze złączem XH2.54 (2-pinowym)

#### **Dlaczego warto wybrać ten produkt?**

- Dokładnie zdefiniowane wymiary 50 × 40 × 12 mm do projektowania konstrukcyjnego
- Standardowe napięcie znamionowe 3,7 V i napięcie ładowania do 4,2 V dla typowych ładowarek 1S/BMS
- Zintegrowana ochrona ogniowa zapewniająca podstawowe bezpieczeństwo operacyjne
- Złącze XH2.54 (2-pinowe) umożliwiające szybką integrację

#### **Instrukcja instalacji i obsługi**

- Ładować należy wyłącznie za pomocą ładowarki przeznaczonej do akumulatorów Li-Pol 1S o napięciu na zaciskach 4,2 V.
- Projektując urządzenie należy uwzględnić maksymalny prąd rozładowania wynoszący 1C.
- Należy zwrócić uwagę na biegunowość złącza i zabezpieczyć mechanicznie okablowanie przed rozerwaniem.
- Aby zapewnić długą żywotność akumulatora, nie należy używać go w temperaturach wykraczających poza określony zakres.

#### **Informacja o bezpieczeństwie**

- Nie należy przekraczać napięcia ładowania 4,2 V na ogniwo.
  - Nie rozładowuj akumulatora poniżej 2,7 V. Jeśli napięcie spadnie
-

poniżej 2,7 V, akumulator może ulec nieodwracalnemu zniszczeniu.

- Unikaj zwarców, uszkodzeń mechanicznych, przebić i kontaktu z wodą.
- Nie należy używać akumulatora, jeśli jest widocznie spuchnięty, opakowanie jest uszkodzone lub akumulator nieprawidłowo się nagrzewa.

## Galerie:

