

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/modul-bms-zabezpieczenie-do-ogniw-18650-li-ion-8-4v-8a-p-11482.html>



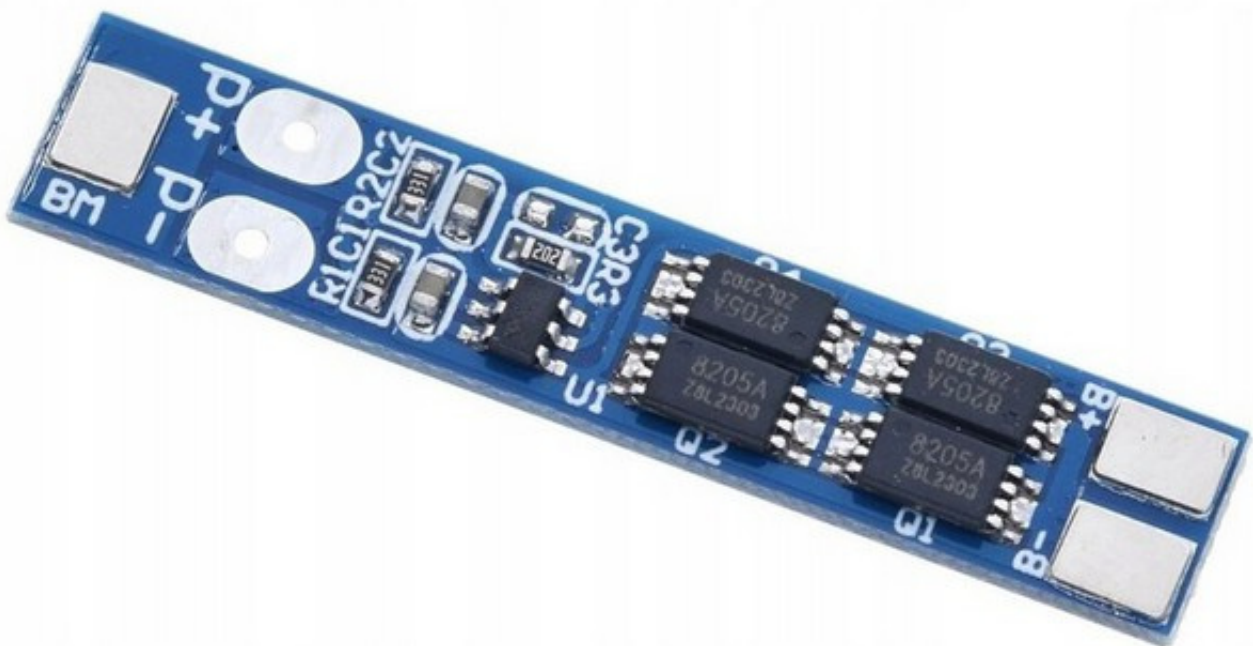
Moduł BMS zabezpieczenie do ogniw 18650 Li-Ion 8,4V 8A

Cena brutto	5,30 zł
Cena netto	4,31 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	WRD-026

Opis produktu

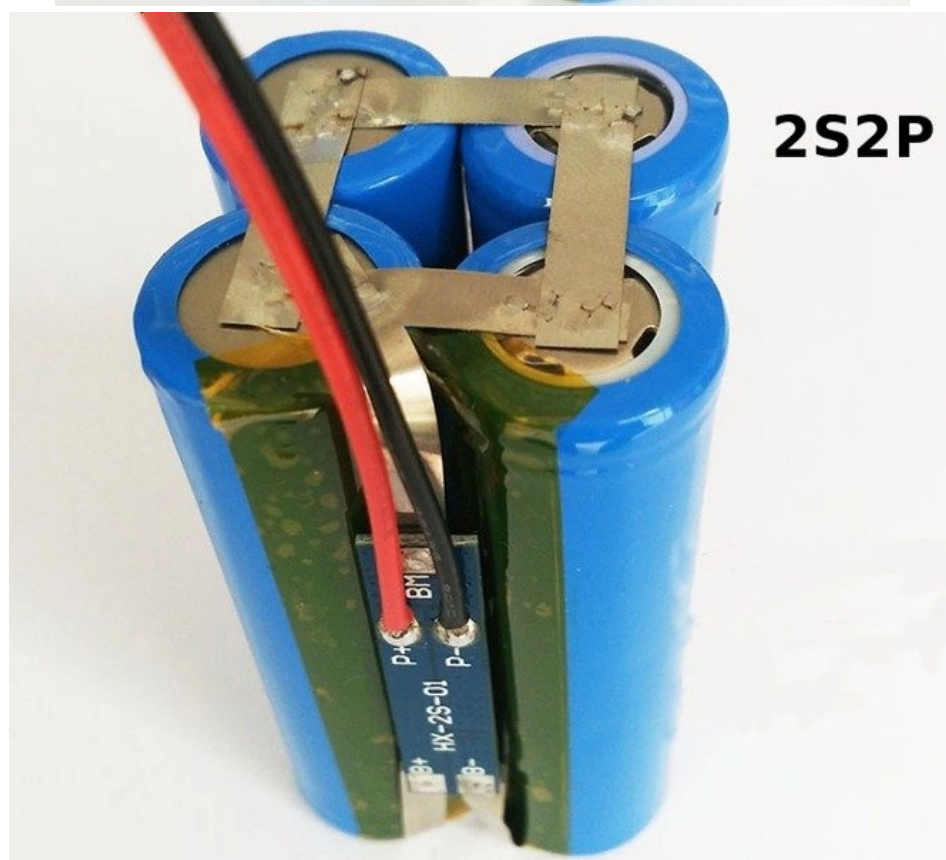
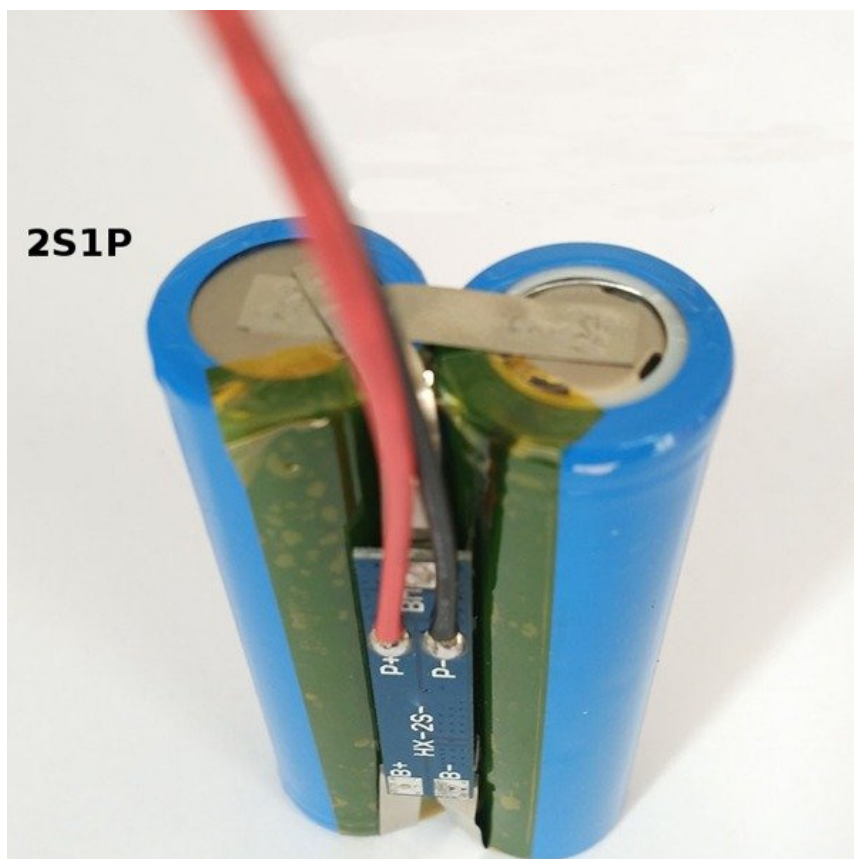
Moduł BMS PCM PCB ładowania i ochrony ogniw 18650 Li-Ion 8,4V 8A

Moduł BMS (Battery Management System) PCM PCB do ładowania i ochrony ogniw 18650 Li-Ion o napięciu 8,4V i maksymalnym prądzie 8A to kluczowe narzędzie do zarządzania akumulatorami w pakietach bateryjnych. Jest to układ elektroniczny zaprojektowany tak, aby chronić akumulatory przed nadmiernym ładowaniem i rozładowaniem, co jest niezbędne do zachowania ich sprawności i wydłużenia żywotności.



Moduł ten umożliwia budowę pakietów akumulatorów, które nie wymagają stosowania specjalnych ładowarek, co upraszcza proces ładowania i może znacznie obniżyć koszty eksploatacji. Dzięki zastosowaniu tego modułu, ogniwa nie są narażone na uszkodzenia wynikające z przeładowania czy zbyt głębokiego rozładowania, co jest kluczowe dla utrzymania ich w optymalnej kondycji przez długi czas.

Zarządzanie bateriami za pomocą tego modułu BMS pozwala na bezpieczne i efektywne użytkowanie ogniw Li-Ion w różnych aplikacjach, od przenośnych urządzeń elektronicznych po większe systemy bateryjne, gdzie niezawodność i bezpieczeństwo są priorytetem.



Dane techniczne:

- zabezpieczenie przed nadmiernym ładowaniem: $4.25 - 4.35\text{v} \pm 0.05\text{v}$ (na celę)
- zabezpieczenie przed nadmiernym rozładowaniem: $2.3 - 3.0\text{v} \pm 0.05\text{v}$ (na celę)

- maksymalny prąd roboczy: **8A**
- wymiary modułu: 45x8 mm
- model: 2S

Zestaw zawiera:

- 1x moduł ładowania i ochrony ogniw

