

> PCM Akku-Schutzbeschaltung für 1 Lithium Akku

PCM Akku-Schutzbeschaltung für 1 Lithium Akku

Neuhold Elektronik

> PCM Akku-Schutzbeschaltung für 1 Lithium Akku

PCM Akku-Schutzbeschaltung für 1 Lithium Akku



Artikel Nr.: N8596

PCM Akku-Schutzbeschaltung für 1 Lithium Akku

Das PCM-Modul ist kein Ladegerät es ist eine Schutzbeschaltung um den Akku soweit wie möglich vor der Zerstörung von Aussen zu schützen. Die Schutzfunktionen sind Tiefentladung, Überspannung, Strombegrenzung und Balancing. Geeignet für Li-ion/Li-Po Akkus. Beachten sie den maximalen Ladestrom der verwendeten Zellen. Es können auch Zellen parallel geschaltet werden.

PCM Board für 1-Zelle Überladeschutz: $4.25 \pm$

$0.05V$ Entladeschutz: $2.45 \pm 0.1V$ max. Ladestrom: 4A (nach

verwendeter Zelle) Überstromabschaltung: 5A Ladespannung:

4.2V Abmessungen (LxBxH): 35 x 4 x 2,2 mm Halbleiter: DW01 + 8205A x 2

Sicherheitshinweis: Bitte beachten Sie, dass Lithium Zellen nur durch autorisiertes Fachpersonal verwendet werden dürfen. Bei falscher Handhabung bzw. Kurzschluss kann dies zu Brandentwicklung oder Explosion führen.

Download Datenblatt DW01

Download Datenblatt 8205A

Preis : 0.95 EUR