

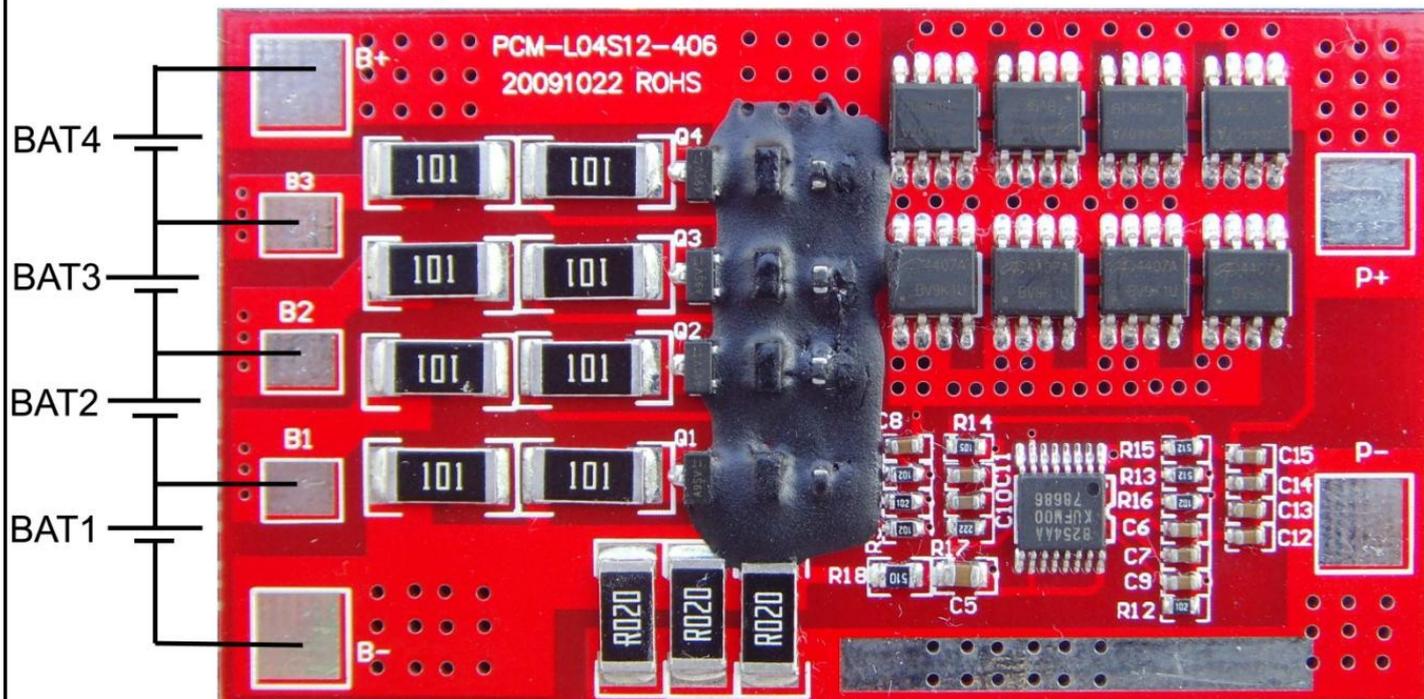


<b>BMS LiFePO 4S 12A (12V)</b>		
Artikel-Nr.: 5000724		
Spannung	Ladespannung	14,4V (3,6V pro Zelle)
	Balancer-Spannung pro Einzelzelle	3,60V ±0,025V
Leistung	Balancer-Ausgleichsstrom pro Zelle	72mA ±10mA
	Eigenverbrauch	≤50µA
	max. Ladestrom	12A
	max. Entladestrom	12A
Ladebegrenzung	Aktivierung	3,9V ±0,025V
	Verzögerung	0,5s bis 1,5s
	Freigabespannung	3,8V ±0,025V
Tiefentladeschutz	Aktivierung	2V ±0,08V
	Verzögerung	50ms bis 150ms
	Freigabespannung	2,5V ±0,01V
Überlastschutz	Aktivierungsstrom	30A ±10A
	Verzögerung	5ms bis 15ms
	Freigabebedingung	Last trennen
Kurzschluss-Schutz	Erkennung	externer Kurzschluss
	Verzögerung	200µs bis 500µs
Widerstand	Innenwiderstand	≤20mΩ
Temperatur	Betriebstemperatur	-40°C bis +85°C
	Lagertemperatur	-55°C bis +125°C
Maße	Abmessungen	70x40x3mm
	Gewicht	ca. 10g



P+=Charge+/Discharge+  
P- =Charge-/Discharge-

SIZE:L70\*W40\*T3mm



Bei Inbetriebnahme muss die Schaltung möglicherweise freigegeben werden, indem die Nennspannung am Ausgang (P-) angelegt wird. Dazu kann entweder das Ladegerät angeschlossen oder B- auf P- gebrückt werden.