

W 6-12-5P

BOOST-TO-12 5

6V...12V auf 12V, 5A

Dauerplus und Zündungsplus



Aufwärtswandler mittlerer Leistung von 6V bis 12V (Weitbereich) auf 12V. Zur gleichzeitigen Versorgung von Dauerplus und Zündungsplus. Der Gesamtstrom kann beliebig auf beide Ausgänge aufgeteilt werden.

- * Wandelt die Eingangsspannungen von 6V bis 12V (Weitbereich) auf konstant 13V
- * Wandelt Dauerplus (Klemme 30) und geschalteten Plus (Klemme 15)
- * Aktiver Verpolschutz, es löst keine Sicherung aus
- * Gehäuse wasserdicht
- * Überlastschutz durch elektronische Sicherung
- * Sehr geringer Eigenstromverbrauch von nur 0,7mA, keine schleichende Entladung der Batterie

Eingangsspannung:

4 ... 15V DC

Ausgangsspannung:

13V DC $\pm 5\%$

Schaltfunktion:

Zündungsplus (KI 15) schaltet zweiten Ausgang

Ausgangsstrom:

5A Dauer, 7A Spitze

Eingangsstrom:

11A bei 6,0V bei
Ausgangsstrom 5A

Eigenstromverbrauch:

0,7mA bei 6,0V

Anschluss:

Kabel sind am Gerät
eingegossen, offenes
Anschlussende

Kabellänge:

ca. 200mm

Maße:

70 x 65 x 25mm

mechanischer Schutz:

Vollverguss (IP69K)

elektrischer Schutz:

Übertemperatur,
akt. Verpolschutz,
Überstromschutz

Temperaturbereich:

-40°C ... +75°C

Wirkungsgrad:

ca. 93% bei 5A

Masse:

ca. 220g

Bestellinfo:

W 6-12-5P