

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

<u>Eingangsspannung:</u>	4 ... 15V DC
<u>Ausgangsspannung:</u>	13V DC +-5%
<u>Schaltfunktion:</u>	Zündungsplus (KI 15) schaltet zweiten Ausgang
<u>Ausgangsstrom:</u>	5A Dauer, 7A Spitze
<u>Eingangsstrom:</u>	11A bei 6,0V bei Ausgangsstrom 5A
<u>Eigenstromverbrauch:</u>	0,7mA bei 6,0V
<u>Anschluss:</u>	Kabel sind am Gerät eingegossen, offenes Anschlussende
<u>Kabellänge:</u>	ca. 200mm
<u>Maße:</u>	70 x 65 x 25mm
<u>mechanischer Schutz:</u>	Vollverguss (IP69K)
<u>elektrischer Schutz:</u>	Übertemperatur, akt. Verpolschutz, Überstromschutz
<u>Temperaturbereich:</u>	-40°C ... +75°C
<u>Wirkungsgrad:</u>	ca. 93% bei 5A
<u>Masse:</u>	ca. 220g