

W 24-12-4P

semi volt 4 Plus
24V auf 12V 4(6)A



High-End Spannungswandler kleiner Leistung für 12V-Verbraucher am 24V-Bordnetz. Gleichzeitige Versorgung von Dauerplus und Zündungsplus
Ideal für die dezentrale Versorgung von Navigations- und Ortungssystemen.

- * **hochentwickeltes Konzept:**
 - echte Spannungsteilung, Entladeschutz auf 12V Seite wirksam
 - niedriger Eigenverbrauch 0,7mA
 - sehr hoher Wirkungsgrad von ca. 94%
- * Überlastbarkeit bis 6A für ca. 5 min.
- * kleine Abmessungen
- * kompakter Stecker, abdichtbar
- * 5KW-Peak-Schutzdiode gegen Überspannungen aus dem Bordnetz
- * versorgt Dauerplus (Kl. 30) und Zündungsplus (Kl. 15) bis zur Höchstlast
- * aktiver Verpolschutz, keine Sicherungs-Auslösung

<u>Eingangsspannung:</u>	16 ... 30V DC
<u>Ausgangsspannung:</u>	8 ... 15V DC, Eingangsspannung wird halbiert
<u>Ausgangsstrom:</u>	4A Dauer, 6A ca. 5min.
<u>Eigenstromverbrauch:</u>	0,7mA bei 24V
<u>Anschluss:</u>	5-poliger Stecker, Mate Lock abgedichtet
<u>Maße:</u>	80 x 70 x 25mm mit Stecker mechanischer Schutz:
	Vollverguss
<u>elektrischer Schutz:</u>	Überstrom, Übertemperatur, Input-Transienten, Verpolung
<u>Schaltzweig:</u>	Zündungsplus (Kl. 15) schaltet 2. Ausgang
<u>Temperaturbereich:</u>	-40 ... +75°C, Derating T>45°C
<u>Wirkungsgrad:</u>	ca. 94%
<u>Masse:</u>	ca. 190g

Bestellinfo:

W 24-12-4P