

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

Eingangsspannung:

16 ... 30V DC

Ausgangsspannung:

8 ... 15V DC,
Eingangsspannung wird halbiert

Ausgangsstrom:

4A Dauer, 6A ca. 5min.

Eigenstromverbrauch:

0,7mA bei 24V

Anschluss:

5-poliger Stecker, Mate Lock
abgedichtet

Maße:

80 x 70 x 25mm mit Stecker
mechanischer Schutz:

IP 6K9K (Vollverguss)

elektrischer Schutz:

Überstrom, Übertemperatur,
Input-Transienten, Verpolung

Schaltzweig:

Zündungsplus (Kl. 15)
schaltet 2. Ausgang

Temperaturbereich:

-40 ... +75°C, Derating
T>45°C

Wirkungsgrad:

ca. 94%

Masse:

ca. 0,20 kg

Zulassung:

e1-024229

Bestellinfo:

10183