

W 24-12-4PK

SEMI-VOLT 4 Plus

24V auf 12V 4(6)A 13,6V



High-End Spannungswandler mit kleiner Leistung für 12V-Verbraucher am 24V-Bordnetz. Gleichzeitige Versorgung von Dauerplus und Zündungsplus. Ideal für die dezentrale Versorgung von Navigations- und Ortungssystemen. Festspannung 13,6V.

- * **versorgt Dauerplus (Kl. 30) und Zündungsplus (Kl. 15) bis zur Höchstlast**
- * **hochentwickeltes Konzept:**
 - Festspannung 13,6V
 - 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**
- * **aktiver Verpolschutz, keine Sicherungs-Auslösung**

Eingangsspannung:

16 ... 30V DC

Ausgangsspannung:

13,6V $\pm$ 5%

Schaltzweig:

Zündungsplus (Kl. 15)
schaltet 2. Ausgang

Ausgangsstrom:

4A Dauer, 6A ca. 5min.

Anschluss:

5-poliger Stecker, Mate Lock
abgedichtet

Maße:

80 x 70 x 25mm mit Stecker
mechanischer Schutz:

IP 6K9K (Vollverguss)

elektrischer Schutz:

Überstrom, Übertemperatur,
Spannungs-Transienten,
Verpolung

Temperaturbereich:

-40 ... +75°C, Derating
T>45°C

Wirkungsgrad:

ca. 94%

Eigenstromverbrauch:

0,7mA bei 24V

Masse:

ca. 0,20 kg

Zulassung:

e1-024229

Bestellinfo:

10178