

W 24-12-10P

Semi-Volt 10 Plus
24V auf 12V 10(15)A



High-End Spannungswandler mittlerer Leistung für 12V-Verbraucher am 24V-Bordnetz, zur gleichzeitigen Versorgung von Dauerplus und Zündungsplus.

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

Eingangsspannung:

16 ... 30V DC

Ausgangsspannung:

8 ... 15V DC,
Eingangsspannung wird halbiert

Ausgangsstrom:

10A Dauer, 15A ca. 5min.

Schaltzweig:

Zündungsplus (Kl. 15)
schaltet 2. Ausgang

Eigenstromverbrauch:

0,7mA bei 24V

Anschluss:

5-poliger Stecker,
Rundkontakte (AMP Mate Lock)

Maße:

129 x 70 x 25mm mit Stecker
mechanischer Schutz:

IP 6K9K (Vollverguss)

elektrischer Schutz:

Überstrom, Übertemperatur,
Input-Transienten

Temperaturbereich:

-40 ... +75°C, Derating
T>45°C

Wirkungsgrad:

ca. 90%

Masse:

ca. 0,42 kg

Zulassung:

E1 10R-047177

Bestellinfo:

10184