

# W 24-12-18

DC/DC Spannungswandler  
24V auf 12V 18(20)A



High-End Spannungswandler mittlerer Leistung für  
12V-Verbraucher am 24V-Bordnetz.  
Hinweis: Sonderbefestigung

- \* **schaltbar über Zündungsplus-Eingang**
- \* **hochentwickeltes Konzept:**
  - niedriger Eigenverbrauch: 50µA
  - sehr hoher Wirkungsgrad von ca. 97%
- \* **Überlastbarkeit bis 20A für ca. 5 min.**
- \* **kleine Abmessungen**
- \* **kompakter Stecker (Tyco JPT, MCP2.8) Standard bei diversen Fahrzeugen**
- \* **5KW-Peak-Schutzdiode gegen Überspannungen aus dem Bordnetz**
- \* **bis zu 3 Wandler parallel schaltbar**
- \* **Sonder-Einrastbefestigung, Standard bei diversen Fahrzeugen**

<u>Eingangsspannung:</u>	20 ... 30V DC
<u>Ausgangsspannung:</u>	13,5 V +3%
<u>Ausgangsstrom:</u>	18A Dauer, 20A ca. 5min.
<u>Eigenstromverbrauch:</u>	50µA bei 24V
<u>Anschluss:</u>	9-poliger Stecker Tyco MCP2.8
<u>elektrischer Schutz:</u>	Überstrom Übertemperatur Input-Transienten aktiver Verpolschutz
<u>Maße:</u>	113 x 84 x 35mm ohne Stecker 128 x 84 x 35mm mit Stecker
<u>mechanischer Schutz:</u>	IP32
<u>Temperaturbereich:</u>	-40 ... +85°C
<u>Wirkungsgrad:</u>	ca. 97%
<u>Masse:</u>	ca. 350g

Bestellinfo:

10210