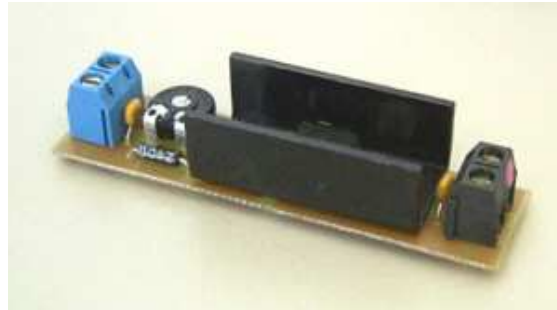


09/04-03



Datenblatt V-REG1A **Spannungsregler -1 Ampere**

Spannungsregler 1,2 bis 25 Volt einstellbar.
Stabilisiert, bis 1 A Ausgangsstrom, lötfrei.



Spannungsregler 1,2 bis 25 Volt einstellbar, stabilisiert, bis 1 A Ausgangsstrom, lötfrei

Dient dazu, aus ungeglätteter und nicht stabilisierter Gleichspannung, zum Beispiel aus einem Transformator mit nachfolgender Gleichrichterschaltung, eine saubere und stabile Spannung zu erzeugen, ohne Brummen und Spannungsschwankungen, so wie eine Batterie sie abgeben würde.

Die Ausgangsspannung ist stufenlos einstellbar, so daß bei entsprechendem Transformator jede gewünschte Batteriespannung innerhalb der maximal zulässigen Werte erzeugt werden kann, zum Beispiel 3 Volt, 6 Volt oder 9 Volt usw.

Der Anschluß geht ganz einfach ohne Löten durch die Verwendung von Klemmen mit Drahtschutz.

Technische Daten:

- **Eingangsspannung:** 40 Volt DC max
- **Eingang:** verpolgeschützt bis 40 V DC

- **Ausgangsspannung:** 1,2 bis 25 Volt einstellbar
- **Ausgang:** stabilisiert, thermischer Schutz
- **Ausgangsstrom:** 1 A, intern geschützt

- **Anschlüsse:** Klemmen mit Drahtschutz
- **blau:** Eingang
- **schwarz:** Ausgang (roter Punkt ist +)
- **Abmessungen:** 18 mm (B) x 16 mm (H) x 70 mm (L)
- **Gewicht:** 17 Gramm

Hinweis:

Bitte auf richtigen Anschluß achten. Keinerlei Gewähr auf Schäden, die durch Verpolung oder nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch des Moduls verursacht werden.

-Stand: 09/04-Änderungen vorbehalten-

A1W® ist ein eingetragenes Warenzeichen der telefix elektronik wolf westerburg GmbH
Homepage: <http://www.A1W.de> E-Mail: info@A1W.de