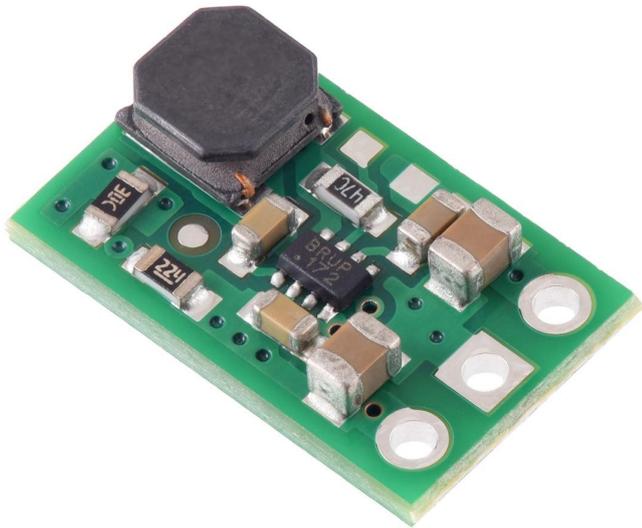


## Pololu U3V16F12 12V Step-Up Spannungsregler



Artikel-Nr.:	POL4945
Hersteller:	Pololu
Herkunftsland:	USA
Zolltarifnummer:	85176200
Gewicht:	0.001 kg

Dieser kompakte (0,32"×0,515") schaltende Aufwärtsregler (oder Booster) erzeugt effizient **12 V** aus Eingangsspannungen von nur 1,3 V und bewältigt kontinuierliche Eingangsströme bis zu etwa 1,5 A. (**Hinweis:** Die minimale Einschaltspannung liegt bei 2,7 V, aber danach geht es runter auf 1,3 V). Die Pins haben einen Abstand von 0,1", so dass die Platine mit normalen lötfreien Breadboards und Perfboards kompatibel ist.

### Technische Daten:

- Größe: 0,32" × 0,515" × 0,1"
- Gewicht: 0,4 g
- Minimale Betriebsspannung: 1,3 V
- Maximale Betriebsspannung: 16 V
- Maximaler Eingangsstrom: 2 A
- Ausgangsspannung: 12 V
- Umkehrspannungsschutz? Nein
- PCB dev codes: Reg30a
- Andere PCB-Kennzeichnungen: 0J13922

Weitere Informationen sowie Datenblätter, Anleitungen, Downloads finden Sie unter:

<https://www.pololu.com/product/4945>

### Weitere Bilder:

