

# Régulateur 5 Vcc U3V40F5 4012

Code : 37759

Pololu

Régulateur élévateur permettant de délivrer une tension de 5 Vcc à partir d'une tension comprise entre 2,7 et 5 Vcc.

7,92 €<sub>HT</sub>

**9,50 €** <sub>TTC</sub>

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Régulateur élévateur permettant de délivrer une tension de 5 Vcc à partir d'une tension comprise entre 2,7 et 5 Vcc.

**La tension d'entrée doit être inférieure à la tension de sortie.**

La tension de sortie est indépendante de la tension d'entrée.

Des connecteurs droit et coudé au pas de 2,54 mm inclus sont à souder soi-même en fonction de l'utilisation.

### Remarques:

- Le régulateur peut être désactivé en mettant la broche "EN" à l'état bas. Attention, cela signifie que la tension d'entrée se retrouve directement en sortie.
- En utilisation, le module peut devenir très chaud.

## Caractéristiques:

- Alimentation: 2,7 à 5 Vcc
- Tension de sortie: 5 Vcc
- Précision: 4 %
- Courant de sortie: 4 A maxi (en fonction de la tension d'entrée)
- Dimensions: 15 x 15 x 6 mm
- Poids: 1,5 g

Référence Pololu: [4012](#)

## Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Dimensions](#)
- [Fichiers 3D \(.step\)](#)