

Shield Grove pour carte MKR ASX00007

Code : 36138

Arduino

Ce shield permet l'utilisation de capteurs et de modules compatibles Grove de Seeedstudio dans vos projets IoT basés sur une carte Arduino MKR.

20,33 €_{HT}

24,40 €_{TTC}

dont 0,04 € d'éco-part

Description

Ce shield permet l'utilisation de capteurs et de modules compatibles [Grove](#) de Seeedstudio dans vos projets IoT basés sur une carte Arduino MKR.

Ce module comporte un convertisseur de niveau 5 Vcc vers 3,3 Vcc permettant l'utilisation de capteurs et modules 5 Vcc avec une carte MKR.

Remarque: attention, le marquage du bornier côté soudure (dessous de la carte) est incorrect. Il est important d'utiliser le marquage côté composants pour votre câblage sous peine d'endommager le module et la carte MKR (voir photo n°3).

Caractéristiques:

- Alimentation: 7 à 16 Vcc sur le bornier à vis VIN (**voir remarque**)
- Interface Grove:
 - 6 x entrées analogiques 5 Vcc
 - 6 x entrées/sorties digitales 5 Vcc
 - 1 x bus I2C 5 Vcc
 - 1 x port UART 5 Vcc
- Sorties sur borniers à vis:
 - 5 Vcc
 - 3,3 Vcc
- Dimensions: 80 x 50 x 13,5 mm

Version d'origine, conçue et assemblée en Italie.

Référence: Arduino MKR Connecteur Carrier [ASX00007](#)

Ressources

- [Fiche technique](#)
- [Guide d'utilisation](#)
- [Schéma](#)