

# Shield à borniers DFR0923

Code : 37940

DFRobot

Shield de DFRobot permettant d'accéder aux E/S d'une carte IoT Firebeetle 2 sur des borniers à vis.

20,50 €<sub>HT</sub>

**24,60 €<sub>TTC</sub>**

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Ce shield de DFRobot permet d'accéder aux E/S d'une carte IoT Firebeetle 2 via des borniers à vis.

Les E/S sont facilement identifiées grâce au marquage des broches sur les borniers. Des LEDs informent sur l'état des E/S et de l'alimentation.

Grâce à un régulateur, une alimentation 7 à 24 Vcc peut être connectée aux borniers. Cette source de tension alimente le shield, le microcontrôleur et les composants ou modules connectés.

Plusieurs sorties 5 Vcc et 3,3 Vcc sont disponibles pour alimenter directement des composants.

**Remarque:** l'utilisation de ce shield requiert la soudure des deux connecteurs latéraux inclus avec le FireBeetle 2.

## Caractéristiques:

- Alimentation:
  - via la carte FireBeetle 2
  - 7 à 24 Vcc via les borniers prévus
- Puissance de sortie: 10 W
- Borniers au pas de 3,5 mm
- Section de câble: 0,12 à 1,30 mm<sup>2</sup>
- Inverseur marche-arrêt pour LEDs
- Interface GDI pour afficheur compatible
- Dimensions: 93,5 x 61 mm

Référence DFRobot: [DFR0923](#)

## Ressources

- [Fiche technique](#)