

# Notice produit

## Shield de prototypage avec bornes à vis compatible avec Mega2560 (non soudé)



Ce shield de prototypage avec bornes à vis a été spécialement conçu pour une utilisation avec l'Arduino Mega2560. Il facilite la réalisation de prototypes et de schémas électroniques personnalisés grâce à la combinaison de pastilles de soudure, de connecteurs et de bornes à vis.

Le shield est composé d'une carte FR-4 robuste avec des couches de cuivre double face. Grâce au pas de 2,54 mm, il est adapté aux connecteurs standard et aux composants. Les bornes à vis intégrées permettent de connecter des fils et des composants externes de manière sûre et stable.

Avec les connecteurs femelles fournis et les nombreuses options de connexion, ce shield offre une flexibilité maximale pour les bricoleurs, makers et développeurs.

### Détails

- **Carte PCB :**
  - Matériau : FR-4 fibre de verre, double face cuivrée
  - Taille : 120 mm x 78 mm
  - Pas des pastilles : 2,54 mm (0,1")
  - Diamètre de perçage des pastilles : 0,8 mm
  - Pas des bornes à vis : 3,5 mm (0,138")
  - Diamètre de perçage des bornes à vis : 1,2 mm
- **Bloc de bornes :**
  - Pas : 3,5 mm (0,138")
  - Total : 84 broches (24x 3 broches, 6x 2 broches)
  - Plage de fils : 26–16 AWG
  - Longueur de dénudage : 5 mm
  - Vis : M2 acier
  - Contacts : laiton (connecteurs et cage)
- **Connecteur femelle :**
  - Pas : 2,54 mm (0,1")
  - Longueur des broches : 15 mm
  - 1x 10 broches (simple rangée)

- 5x 8 broches (simple rangée)
- 1x 18 broches (double rangée)

### Contenu de la livraison

- 1x Shield de prototypage PCB pour Mega2560 à souder soi-même
- 24x bornes à vis 3 broches
- 6x bornes à vis 2 broches
- 1x connecteur femelle 10 broches
- 5x connecteur femelle 8 broches
- 1x connecteur femelle 18 broches

### Caractéristiques

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Pas             | 2.54mm             |
| Type de produit | Module d'extension |
| Compatible avec | Arduino            |
| Matériau        | FR-4               |

### EAN

4251755813520