

Notice produit

20x barrette femelle 2 broches 2,54 mm jaune



Barrettes femelles 2 broches pour Arduino et prototypage

Ces barrettes femelles 2 broches au pas standard de 2,54 mm (0,1 pouce) sont des connecteurs pour prototypes électroniques et projets DIY. Elles servent de contrepartie aux connecteurs mâles type pin header et permettent des connexions enfichables entre cartes, modules et cartes de développement comme Arduino ou Raspberry Pi.

L'isolation jaune facilite le codage couleur des lignes de signal sur les cartes de prototypage ou les shields faits maison. Cela permet par exemple de distinguer visuellement les tensions d'alimentation, les lignes de signal ou les bus I2C.

Caractéristiques techniques

Chaque barrette femelle dispose de 2 contacts au pas de 2,54 mm. Les broches sont traversantes, ce qui permet d'empiler plusieurs barrettes les unes sur les autres – une fonctionnalité particulièrement utile pour la construction de shields Arduino ou l'utilisation de cartes d'extension. Les contacts sont conçus pour des diamètres de fil d'environ 0,5–0,65 mm, ce qui correspond aux câbles jumper et aux connecteurs pin header standard.

Exemples d'applications

Les barrettes femelles conviennent pour la réalisation de cartes breakout pour capteurs ou modules, pour des shields Arduino DIY ou pour le câblage de prototypes sur des cartes à pastilles. Grâce à leur format compact à 2 broches, elles sont idéales pour les applications où seuls deux signaux doivent être transmis, comme pour des interrupteurs simples, des modules LED ou des connexions I2C entre deux cartes.

Le pack de 20 offre suffisamment de matériel pour plusieurs projets ou pour une utilisation dans des environnements éducatifs ou d'ateliers.

Données techniques

- Nombre de broches : 2
- Pas : 2,54 mm (0,1 pouce)

- Couleur : Jaune
- Matériau des contacts : Bronze au phosphore, étamé
- Matériau isolant : Plastique (PA)
- Courant nominal : env. 3 A par contact
- Résistance de contact : < 20 mΩ
- Empilable : Oui (broches traversantes)
- Compatible avec : Arduino, Raspberry Pi, Breadboard, Pin Header standard

Contenu de la livraison

- 20x barrette femelle 2 broches 2,54 mm jaune

Caractéristiques

Nombre de broches	2
Pas	2.54mm
Compatible avec	Raspberry Pi
Compatible avec	Arduino
Compatible avec	ESP32
Type de produit	Connecteur femelle
Type de montage	Montage traversante (THT)

EAN

4251755820436