

Notice produit

20x barrette femelle 3 broches 2,54 mm blanche



Barrettes femelles universelles pour projets électroniques

Ce lot de 20 barrettes femelles à 3 broches est un élément de connexion standard pour les projets Arduino, les extensions Raspberry Pi et les travaux de prototypage général. Le pas de 2,54 mm (100 mil) correspond à la norme internationale et s'adapte à toutes les cartes à trous standard et les breadboards.

Avantages pratiques au quotidien en développement

La couleur blanche offre un contraste visuel avec les connecteurs noirs habituels et facilite l'orientation lors des montages complexes à plusieurs niveaux ou avec des cartes densément équipées. Les barrettes acceptent les connecteurs mâles standard avec des broches carrées de 0,64 mm.

Cas d'utilisation typiques

Avec trois broches, ces barrettes femelles conviennent particulièrement pour :

- L'alimentation électrique et la masse avec une ligne de signal (par ex. pour les connexions de servomoteurs)
- Les connexions I2C (SDA, SCL, VCC ou GND)
- Les connexions de capteurs à trois fils
- Les connexions modulaires entre cartes

Les barrettes peuvent, si nécessaire, être séparées à l'aide d'une pince coupante ou combinées en les alignant pour former des unités plus longues. Ainsi, plusieurs unités à 3 broches peuvent former, par exemple, des rangées de barrettes à 6, 9 ou 12 broches.

Matériaux et fabrication

Les contacts sont en bronze au phosphore avec une force de ressort suffisante pour un contact fiable sur de nombreux cycles de connexion. Le boîtier en plastique blanc est fabriqué en matériau thermoplastique robuste et résiste aux températures de soudure.

Données techniques

- Nombre de broches : 3
- Pas : 2,54 mm (0,1 pouce)
- Couleur du boîtier : Blanc
- Type de broche : Prise femelle
- Compatible avec : Broches carrées de 0,64 mm (standard)
- Matériau des contacts : Bronze au phosphore
- Matériau du boîtier : Plastique thermoplastique
- Quantité livrée : 20 pièces

Contenu de la livraison

- 20x barrette femelle 3 broches 2,54 mm blanche

Caractéristiques

Nombre de broches	3
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

4251755820474