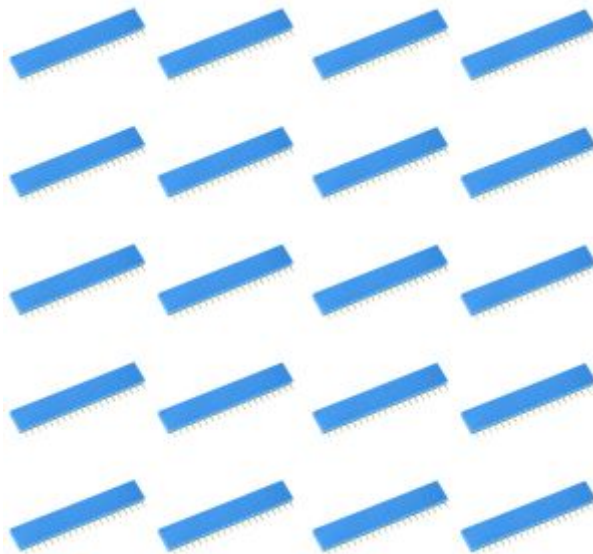


Notice produit

20x barrette femelle 20 broches 2,54 mm bleue



Barrettes femelles pour Arduino et électronique DIY

Ces barrettes femelles à une rangée avec 20 broches sont des composants standard pour les projets Arduino, le développement de shields et la construction de prototypes. Le pas de 2,54 mm (0,1 pouce) correspond à la norme industrielle et s'adapte aux breadboards, cartes à pastilles ainsi qu'à tous les connecteurs mâles standard.

Utilisation flexible

Les barrettes peuvent être facilement coupées à la longueur souhaitée à l'aide d'une pince coupante ou d'une pince, par exemple pour obtenir deux barrettes de 10 broches ou quatre de 5 broches à partir d'une barrette de 20 broches. Le boîtier en plastique bleu assure une séparation visuelle claire sur la carte.

Domaines d'application typiques

- Shields Arduino (par ex. Uno, Mega, Nano-Carrier)
- HATs Raspberry Pi et cartes d'extension
- Modules capteurs et cartes breakout
- Prototypes sur cartes à pastilles
- Circuits modulaires sur breadboard

Remarques techniques

Les contacts sont conçus pour des insertions et retraits multiples, typiques des montages de développement et de test. La capacité de courant est d'environ 1 à 2 A par broche, selon la qualité des contacts et la température ambiante. Pour un fonctionnement continu et des courants plus élevés, une soudure supplémentaire est recommandée.

Données techniques

- Type : Barrette femelle à une rangée (Female Pin Header)
- Nombre de broches : 20 broches par barrette
- Pas : 2,54 mm (0,1 pouce)

- Couleur du boîtier : Bleu
- Matériau des contacts : Alliage de cuivre, étamé
- Matériau du boîtier : Plastique (PA66 ou similaire)
- Séparable : Oui, peut être raccourcie avec une pince coupante
- Type de montage : Montage par soudure (THT – Through-Hole)
- Compatibilité : Arduino, Raspberry Pi, ESP32, connecteurs mâles standard
- Quantité livrée : 20 pièces

Contenu de la livraison

- 20x barrette femelle, chacune 20 broches, pas de 2,54 mm, bleue

Caractéristiques

Nombre de broches	20
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

4251755820849