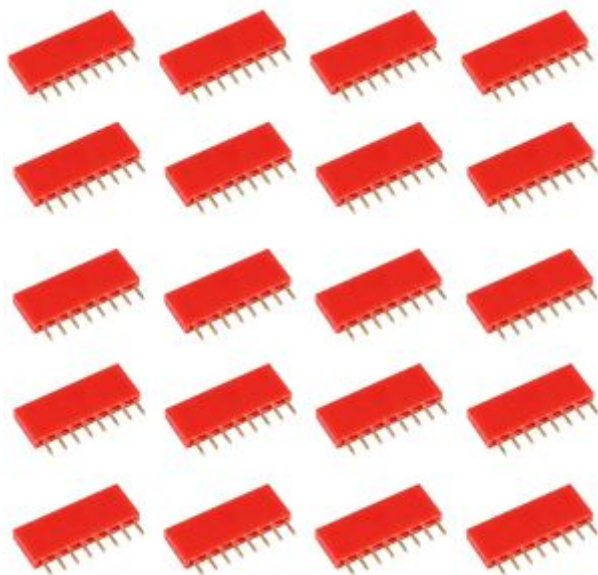


Notice produit

20x Barrette femelle 8 broches 2,54 mm Rouge



Barrettes femelles pour montage traversant

Ces barrettes femelles 8 broches au pas de 2,54 mm servent à recevoir des connecteurs mâles à broches. Elles sont soudées sur des cartes ou des cartes à pastilles et permettent d'enficher des modules, des shields ou des cartes de microcontrôleurs. La couleur rouge facilite l'orientation dans les montages multicolores ou lors du débogage.

Pas standardisé

Le pas de 2,54 mm (0,1 pouce) est la norme de fait en électronique DIY et en prototypage. Les barrettes femelles s'adaptent à toutes les cartes Arduino, Raspberry Pi GPIO, breadboards et cartes à pastilles du commerce. Les broches ont généralement une section carrée et supportent des températures de soudure jusqu'à environ 260 °C.

Utilisation polyvalente

Avec 20 pièces dans le kit, vous pouvez réaliser plusieurs projets : shields Arduino avec plusieurs connecteurs, cartes adaptatrices pour modules capteurs, cartes breakout pour circuits intégrés ou vos propres cartes d'extension. Les barrettes femelles peuvent aussi être placées côte à côte pour former des connecteurs plus longs, par exemple 2x8 broches pour des connexions à 16 broches.

Montage et manipulation

Les barrettes femelles sont insérées par le dessus de la carte à travers les trous, de sorte que les broches de contact dépassent sur la face inférieure. Elles y sont ensuite soudées. La base en plastique repose à plat sur la carte. Pour un alignement précis, vous pouvez insérer temporairement un connecteur mâle avant de souder.

Données techniques

- Quantité : 20 pièces
- Nombre de broches : 8 broches (1x8)
- Pas : 2,54 mm (0,1")

- Couleur : Rouge
- Type de montage : THT (Through-Hole Technology)
- Matériau des contacts : Alliage de cuivre, étamé
- Matériau isolant : Plastique (généralement PA ou PBT)
- Type de contact : Femelle (barrette femelle)
- Compatibilité : Arduino, Raspberry Pi, breadboards, cartes à pastilles

Contenu de la livraison

- 20x Barrette femelle 8 broches, pas de 2,54 mm, rouge

Caractéristiques

Nombre de broches	8
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

4251755820672