

Notice produit

20x barrette femelle 8 broches 2,54 mm jaune



Barrettes femelles pour projets Arduino et prototypage

Ces barrettes femelles à 8 broches avec un pas de 2,54 mm sont des composants standard pour le développement électronique. Avec 20 pièces dans le kit, vous pouvez équiper plusieurs projets ou réaliser des prototypes plus importants.

Caractéristiques techniques

L'espacement des broches de 2,54 mm correspond à la norme industrielle et s'adapte directement aux cartes Arduino, aux plaques d'essai (breadboards) et aux cartes à pastilles. La base en plastique jaune facilite l'orientation sur les cartes complexes et permet un codage couleur par fonction (par exemple, entrées analogiques, E/S numériques).

Exemples d'utilisation

Les applications typiques incluent les shields Arduino (par exemple pour pilotes de moteur, réseaux de capteurs), les cartes d'adaptation entre différents modules ou comme connecteurs femelles pour des connexions de câbles amovibles. Les barrettes peuvent également être séparées avec des coupe-fils latéraux pour créer des combinaisons comme 4+4, 6+2, etc.

Traitement

Les contacts sont en acier à ressort étamés ou dorés (selon le lot), ce qui permet des insertions et retraits répétés sans détérioration du contact. La base en plastique est soudable et résiste à des températures allant jusqu'à environ 260°C.

Données techniques

- Nombre de broches : 8 broches
- Pas : 2,54 mm (0,1 pouce)
- Couleur : Jaune
- Quantité : 20
- Matériau des contacts : Étamé/doré (acier à ressort)

- Montage : Montage traversant (THT)
- Courant nominal : env. 3 A par broche
- Température de fonctionnement : -40°C à +105°C

Contenu de la livraison

- 20x barrette femelle 8 broches, pas de 2,54 mm, jaune

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

4251755820665