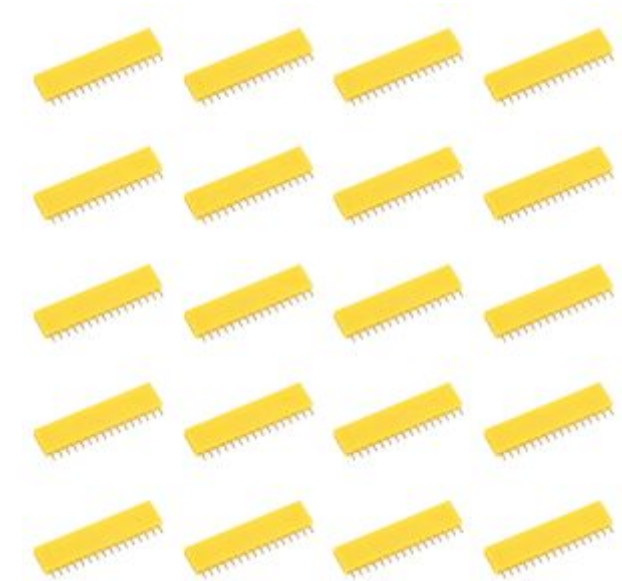


Notice produit

20x barrette femelle 16 broches 2,54 mm jaune



Barrettes femelles pour prototypage et développement de shields

Ces barrettes femelles 16 broches au pas de 2,54 mm sont des connecteurs standard pour les cartes compatibles Arduino, les HAT Raspberry Pi et les projets électroniques DIY. La couleur jaune aide, lors du prototypage, à distinguer visuellement les différents groupes de signaux, comme les tensions d'alimentation, les lignes de données ou les blocs GPIO.

Caractéristiques techniques

Le pas de 2,54 mm correspond à la norme classique de 0,1 pouce et s'adapte aux platines d'essai courantes ainsi qu'aux cartes Arduino Uno, Mega, Nano et similaires. Les contacts acceptent des barrettes mâles d'un diamètre d'environ 0,5 à 0,6 mm. Les boîtiers en plastique sont d'une seule pièce, mais les barrettes peuvent également être séparées si moins de 16 broches sont nécessaires.

Applications typiques

Les utilisateurs emploient ces barrettes femelles pour construire eux-mêmes des shields Arduino, enficher des cartes ESP32 ou STM32 sur des cartes à pastilles, ou fabriquer des adaptateurs pour platines d'essai pour modules. Elles conviennent également pour les câbles de test et les montages modulaires où les cartes doivent rester interchangeables. La couleur jaune en fait aussi un choix idéal pour les projets éducatifs ou lorsque plusieurs prototypes sont sur la table de travail en même temps.

Contenu de la livraison et traitement

Le kit contient 20 barrettes femelles, suffisant pour plusieurs projets ou petites séries. Les contacts sont en laiton ou en bronze au phosphore et étamés, le boîtier est en PA66 ou en thermoplastique similaire. Pour des connexions permanentes, la soudure est recommandée ; pour le prototypage, l'enfichage suffit.

Données techniques

- Nombre de broches : 16
- Pas : 2,54 mm (0,1 pouce)
- Couleur du boîtier : Jaune

- Matériau des contacts : Laiton ou bronze au phosphore étamé
- Matériau du boîtier : Thermoplastique PA66
- Diamètre des broches : env. 0,5–0,6 mm
- Quantité : 20 pièces

Contenu de la livraison

- 20x barrette femelle 16 broches, jaune

Caractéristiques

Nombre de broches	16
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

4251755820764