

Notice produit

20x barrette femelle 40 broches 2,54 mm jaune



Barrettes femelles pour prototypage flexible

Ces barrettes femelles 40 broches au pas de 2,54 mm sont des composants standard pour la construction de shields Arduino, de cartes adaptatrices et de cartes de prototypage. Le boîtier jaune facilite la distinction visuelle sur la carte, par exemple pour séparer l'alimentation, les lignes de données ou les différents modules.

Divisible pour un nombre de broches personnalisé

Chaque barrette peut être raccourcie à la longueur souhaitée à l'aide d'une pince coupante. Ainsi, une barrette de 40 broches peut par exemple être divisée en deux sections de 20 broches pour des configurations compatibles Arduino Uno/Mega, ou en quatre morceaux de 10 broches pour des cartes breakout plus petites. Les points de séparation se situent entre les contacts.

Domaines d'application typiques

- Équipement de shields Arduino et de HATs pour Raspberry Pi
- Construction de cartes adaptatrices entre différents modules
- Prototypes sur plaque à trous avec composants interchangeables
- Configurations de test pour capteurs et cartes breakout
- Fabrication de vos propres cartes de développement en petite série

Traitement et montage

Les contacts sont en métal étamé et acceptent les connecteurs mâles standard (pin-header) avec un diamètre de broche de 0,64 mm. La soudure s'effectue par le dessous sur des plaques à trous ou des cartes personnalisées. Pour un alignement précis, il est recommandé d'insérer la barrette dans un connecteur mâle adapté pendant la soudure.

Données techniques

- Pas : 2,54 mm (0,1")
- Nombre de broches : 40 (divisible)
- Couleur du boîtier : Jaune

- Type de contact : Femelle (barrette)
- Matériau des contacts : Métal étamé
- Diamètre des broches acceptables : env. 0,64 mm
- Type de montage : THT (Through-Hole)
- Quantité : 20 pièces

Contenu de la livraison

- 20x barrette femelle 40 broches, pas de 2,54 mm, jaune

Caractéristiques

Couleur	Jaune
Nombre de broches	40
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

4251755820382