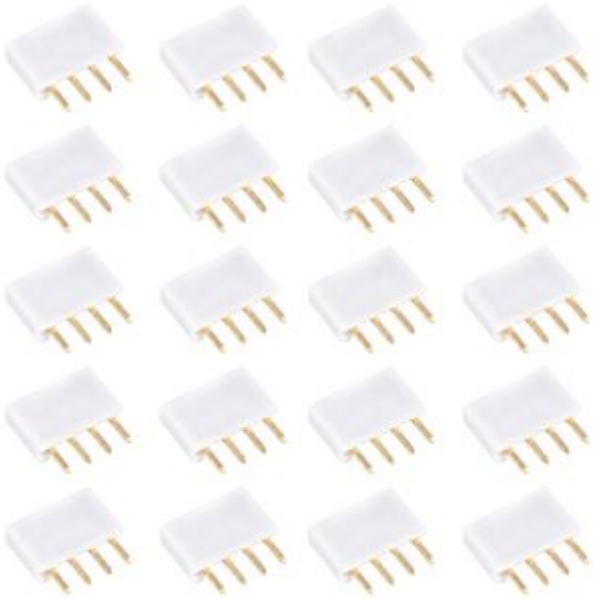
Notice produit
20x barrette femelle 4 broches 2,54 mm blanc



Barrettes femelles pour connexions standardisées

Ces barrettes femelles à 4 broches offrent une connexion fiable par enfichage avec un pas de 2,54 mm, standard en électronique. Elles accueillent des connecteurs mâles et conviennent aux shields Arduino, modules capteurs, cartes breakout ou vos propres schémas électroniques sur cartes perforées.

Applications typiques

- Réception de barrettes mâles sur Arduino Uno, Nano, Mega ou cartes compatibles
- Connexion de modules capteurs (par ex. appareils I2C, SPI, UART)
- Montage sur vos propres cartes en tant que contrepartie aux connecteurs mâles
- Adaptateur pour breadboard pour modules avec barrettes mâles
- Connexions interchangeables dans les prototypes

Caractéristiques techniques

Le boîtier en plastique blanc offre une stabilité mécanique suffisante pour les cycles d'enfichage en prototypage. Les contacts sont conçus pour fonctionner avec des lignes de signal et des courants faibles – typiques pour les niveaux logiques, I2C, SPI ou UART. Pour les applications de puissance, il est recommandé d'utiliser des câbles plus épais et des connexions séparées.

Montage et manipulation

Les barrettes femelles peuvent être soudées ou enfichées sur des cartes. Lors de la soudure, il est conseillé de les fixer avec du ruban adhésif ou une structure auxiliaire pour qu'elles restent perpendiculaires à la carte. La version à 4 broches est idéale pour les modules compacts ou lorsque peu de signaux doivent être transmis.

Données techniques

- Nombre de broches : 4
- Pas : 2,54 mm (0,1 pouce)
- Couleur : Blanc

- Montage : THT (Through-Hole Technology)
- Type de contact : Femelle (barrette femelle)
- Contenu de la livraison : 20 pièces

Contenu de la livraison

- 20x barrette femelle 4 broches, 2,54 mm, blanc

Caractéristiques

Nombre de broches	4
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

4251755820528