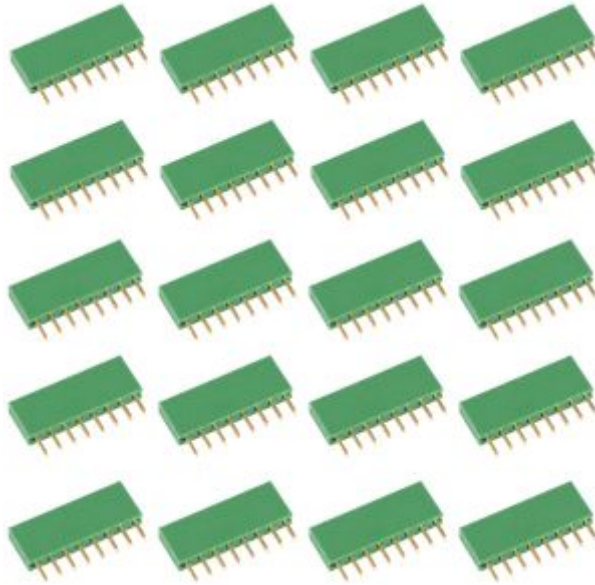


Notice produit

20x barrette femelle 8 broches 2,54 mm verte



Barrettes femelles pour prototypage et projets électroniques

Ces barrettes femelles à 8 broches avec un pas de 2,54 mm sont des composants standard pour les projets Arduino, les cartes à microcontrôleurs et le prototypage sur plaques d'essai ou cartes perforées. Elles servent de contreparties mécaniques et électriques aux barrettes mâles (Male Pin Header) et permettent des connexions amovibles entre cartes, modules et câbles jumper.

Caractéristiques techniques

Le pas de 2,54 mm correspond à la norme internationale pour les composants électroniques et est compatible avec presque toutes les cartes de développement. Les alvéoles de contact acceptent des broches mâles standard d'un diamètre de 0,64 mm. La base en plastique verte offre une stabilité mécanique et une isolation électrique entre les différents contacts.

Exemples d'applications

- Réception de shields Arduino ou de HATs Raspberry Pi sur vos propres cartes supports
- Montages modulaires de circuits sur breadboards et systèmes expérimentaux
- Connexions de capteurs interchangeables et modules I²C/SPI
- Connexions enfichables dans des boîtiers sans soudure
- Emplacements d'extension pour cartes imprimées personnalisées

Flexibilité grâce à une conception modulaire

Les barrettes femelles peuvent être utilisées individuellement, placées côte à côte ou connectées mécaniquement pour former des rangées de connecteurs plus longues. Sur de nombreux modèles, il est possible d'ajuster la longueur en cassant ou en sciant latéralement les broches individuelles selon vos besoins.

Données techniques

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

- Matériau des contacts : laiton, étamé ou doré
- Corps isolant : plastique, vert
- Contact pour broche : diamètre 0,64 mm (standard)
- Capacité de courant : env. 3A par contact
- Tension maximale : jusqu'à 250V AC
- Type de montage : THT (Through-Hole)
- Température de fonctionnement : -40°C à +105°C

Contenu de la livraison

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

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

4251755820689