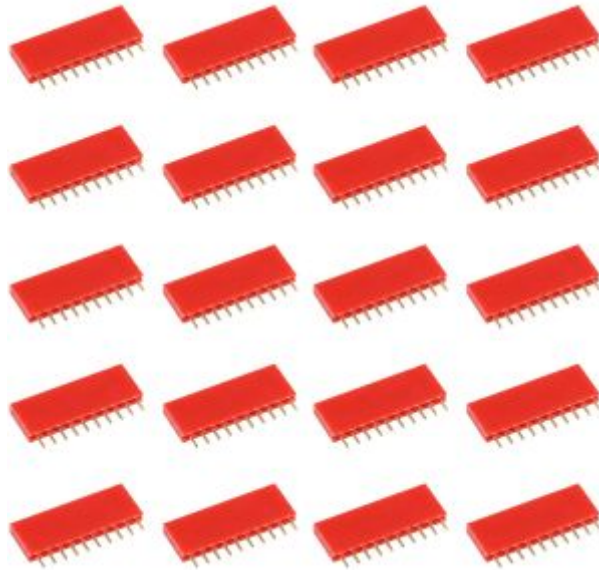


Notice produit

20x barrette femelle 10 broches 2,54 mm rouge



Barrettes femelles standardisées pour projets électroniques modulaires

Ces barrettes femelles à 10 broches avec un pas de 2,54 mm sont les équivalents des connecteurs mâles et permettent des connexions enfichables dans presque tous les projets électroniques. Le pas de 2,54 mm (100 mil) est la norme de fait pour Arduino, Raspberry Pi, cartes de développement et montages de prototypage.

La coloration rouge du boîtier en plastique facilite l'identification visuelle sur les cartes complexes, par exemple pour marquer les alimentations, les lignes de signaux ou les interfaces de modules. Les contacts sont en métal conducteur avec une conception élastique, garantissant une connexion électrique fiable avec les barrettes mâles.

Domaines d'application typiques

- Modules de capteurs enfichables sur les shields Arduino ou cartes breakout
- Connexions interchangeables entre cartes de microcontrôleurs et périphériques
- Prototypage sur cartes à pastilles ou à bandes
- Cartes adaptatrices pour modules ESP8266, ESP32, STM32
- Emplacements d'extension pour projets modulaires de robotique ou de mesure

Traitement et adaptation

Les barrettes femelles peuvent être montées sur des cartes à l'aide de techniques de soudure courantes. Si nécessaire, plusieurs barrettes peuvent être placées côte à côte pour réaliser des connexions plus longues. Avec une pince coupante ou un cutter, les barrettes peuvent également être divisées si moins de 10 broches sont nécessaires, par exemple pour des applications à 6 ou 8 broches.

La compatibilité mécanique est assurée avec toutes les barrettes mâles standard au pas de 2,54 mm. La profondeur des contacts est suffisante pour les longueurs de broches standard de 6 à 11 mm.

Caractéristiques techniques

- Nombre de broches : 10 broches par barrette
- Pas : 2,54 mm (0,1 pouce)

- Forme : Simple rangée, droite
- Couleur : Rouge (boîtier en plastique)
- Matériau des contacts : Métal conducteur, conception élastique
- Type de montage : Montage traversant (THT), soudable
- Compatibilité : Connecteurs mâles standard 2,54 mm, Arduino, Raspberry Pi, ESP32, STM32
- Divisible : Oui, séparable avec un outil

Contenu de la livraison

- 20x barrette femelle, 10 broches, 2,54 mm, rouge

Caractéristiques

Nombre de broches	10
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

4251755820726