

Notice produit

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



Barrettes femelles pour prototypage et développement de shields

Ces barrettes femelles à 20 broches sont des connecteurs standard pour les projets électroniques DIY. Le pas de 2,54 mm correspond à la norme classique des circuits intégrés et des plaques d'essai, ce qui les rend compatibles avec presque toutes les cartes perforées, les cartes Arduino et les barrettes mâles.

Domaines d'application

Les barrettes femelles sont directement soudées sur les cartes et servent de réceptacles pour les barrettes mâles. Applications typiques :

- Construction de shields Arduino (par exemple, vos propres cartes d'extension pour Uno, Mega)
- Connexions enfichables sur cartes perforées pour circuits modulaires
- Prototypes où les composants doivent rester interchangeables
- Adaptateurs entre cartes de microcontrôleurs et modules de capteurs

Fabrication

Le corps en plastique vert est fabriqué en matériau thermodurcissable, les contacts sont en alliage de cuivre étamé. Les barrettes peuvent être raccourcies à la longueur de broches souhaitée à l'aide d'une pince coupante – pour cela, coupez entre deux broches dans le plastique.

Conseils de montage

Lors de la soudure, il est recommandé de fixer la barrette femelle avec du ruban adhésif ou d'insérer une barrette mâle en face pour obtenir un résultat propre et perpendiculaire. Température de soudure env. 300–350°C, temps de soudure court (1–2 secondes par broche) pour ne pas endommager le plastique.

Données techniques

- Quantité : 20 pièces

- Broches par barrette : 20
- Pas : 2,54 mm
- Couleur : Verte
- Matériau des contacts : Alliage de cuivre étamé
- Matériau du boîtier : Thermodurcissable
- Convient pour des diamètres de broches : env. 0,5–0,6 mm
- Sens de montage : Droit (90°)
- Raccourcissable : Oui, entre les broches

Contenu de la livraison

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

Caractéristiques

Nombre de broches	20
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

4251755820832