

Notice produit

20x barrette femelle 6 broches 2,54 mm jaune



Ces barrettes femelles à 6 broches avec un pas de 2,54 mm sont des connecteurs standard pour le développement électronique. La couleur jaune permet un codage couleur pour les circuits complexes ou la distinction de différents groupes de signaux.

Domaines d'application

Les barrettes femelles sont typiquement utilisées pour les shields Arduino, les cartes imprimées personnalisées ou les cartes breakout. Elles peuvent être soudées sur des cartes à pastilles ou directement enfichées sur des breadboards. Grâce au pas de 2,54 mm, elles sont compatibles avec toutes les barrettes mâles, câbles jumper et cartes de microcontrôleurs courantes comme Arduino Uno, Nano, Mega ou Raspberry Pi.

Caractéristiques techniques

Les contacts sont en cuivre étamé et offrent une connexion fiable pour le prototypage et les applications basse puissance. Le corps en plastique est fabriqué en matériau thermoplastique et résiste aux températures de soudure. Chaque contact peut supporter jusqu'à 3 A, avec une tension nominale de 250 V CA.

Montage et traitement

Les barrettes femelles peuvent être traitées à la main ou avec une station de soudage. Pour le montage traversant, elles sont insérées du côté composants et soudées du côté soudure. Si nécessaire, plusieurs barrettes peuvent être montées côte à côte pour réaliser des connexions plus longues.

Contenu de la livraison et stockage

Avec 20 pièces par pack, ce kit convient aux makers qui construisent régulièrement des prototypes, ainsi qu'aux établissements éducatifs et ateliers. Le format compact permet un stockage économique.

Données techniques

- Nombre de broches : 6 broches
- Pas : 2,54 mm (0,1 pouce)

- Format : Simple rangée, droit
- Couleur : Jaune
- Matériau des contacts : Cuivre étamé
- Courant nominal : 3 A par contact
- Tension nominale : 250 V CA
- Matériau d'isolation : Plastique thermoplastique
- Montage : Traversant (THT)

Contenu de la livraison

- 20x barrette femelle 6 broches, pas de 2,54 mm, jaune

Caractéristiques

Nombre de broches	6
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

4251755820627