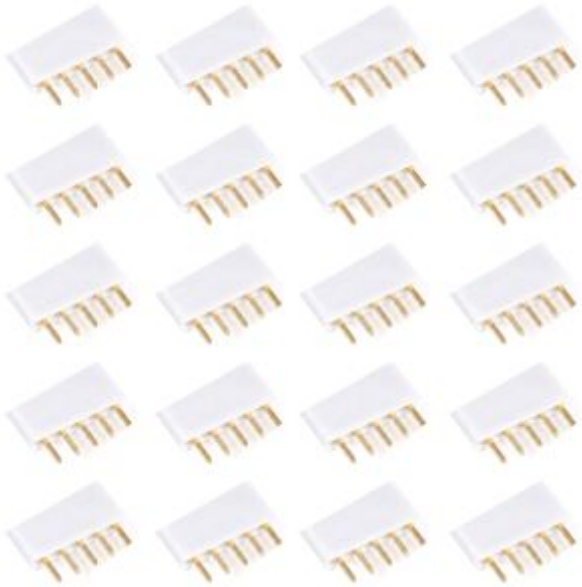
Informationsblatt
20x Buchsenleiste 5-polig 2,54mm weiß



Buchsenleisten im Standard-Raster für Prototyping und Schaltungsaufbau

Diese 5-poligen Buchsenleisten im 2,54mm-Raster (0,1 Zoll) sind das Standard-Verbindungselement für Arduino-Projekte, Breadboard-Aufbauten und Prototyping. Mit 20 Stück im Pack hast du genug Material für mehrere Projekte oder kleine Serien.

Typische Einsatzgebiete

- Buchsen für Arduino-Shields und Erweiterungsplatinen
- Verbindung von Sensormodulen mit Mikrocontroller-Boards
- Aufbau von Steckverbindungen auf eigenen Leiterplatten
- Breadboard-kompatible Schnittstellen für Prototyping
- Anschluss von Dupont-Kabeln an Platinen

Technische Eigenschaften

Die Buchsenleisten haben einen Rasterabstand von 2,54mm – der De-facto-Standard in der Hobby-Elektronik. Sie passen auf Standard-Stiftleisten und nehmen übliche 0,64mm-Pins auf. Die weiße Kunststoffbauform erleichtert die Orientierung auf der Platine. Mit 5 Pins pro Leiste deckst du typische Signalgruppen (z.B. VCC, GND, SCL, SDA, INT) ab.

Hinweise zur Verarbeitung

Die Buchsenleisten werden in durchkontaktierte Löcher gesteckt und von unten verlötet. Bei Bedarf lassen sich mehrere Leisten nebeneinander platzieren, um längere Steckverbindungen aufzubauen. Achte beim Löten darauf, die Kunststoffbasis nicht zu überhitzen.

Technische Daten

- Polzahl: 5 Pins
- Rastermaß: 2,54mm (0,1 Zoll)
- Farbe: Weiß
- Pin-Durchmesser: passend für 0,64mm (Standard-Stiftleiste)

- Bauform: gerade, für THT-Montage
- Material Kontakte: Metall (verzinnt)
- Material Gehäuse: Kunststoff
- Liefermenge: 20 Stück

Lieferumfang

- 20x Buchsenleiste 5-polig, 2,54mm Raster, weiß

Eigenschaften

Anzahl der Pins	5
Rastermaß	2.54mm
Kompatibel mit	Raspberry Pi
Kompatibel mit	Arduino
Kompatibel mit	ESP32
Produktart	Buchsenleiste
Montageart	Durchsteckmontage (THT)

Hersteller

MakerMind

EAN

4251755820566

Herstellungsland

CN