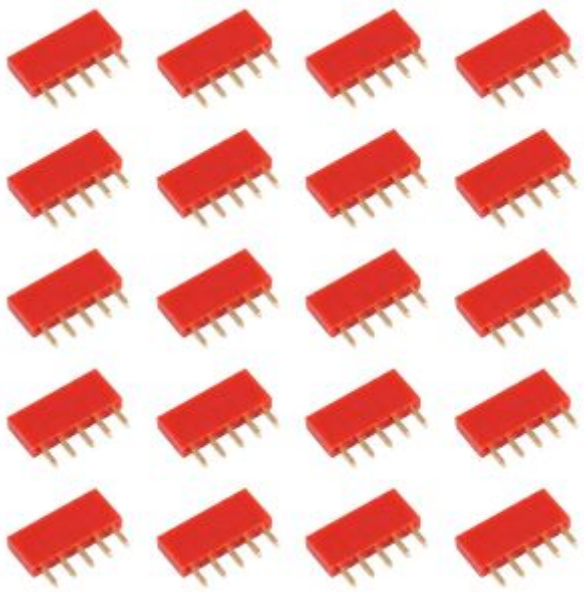
Informationsblatt
20x Buchsenleiste 5-polig 2,54mm rot



Buchsenleisten für modulare Elektronikprojekte

Diese 5-poligen Buchsenleisten im 2,54mm-Raster sind Standard-Steckverbinder für DIY-Elektronik. Sie werden auf Platinen verlötet und ermöglichen steckbare Verbindungen zu männlichen Pin-Headern, Jumperkabeln oder direkt zu Mikrocontroller-Boards wie Arduino Uno, Nano oder ESP32-Modulen.

Die rote Kunststoff-Isolierung erleichtert die Farbcodierung bei mehreren parallelen Verbindungen – z.B. für Spannungsversorgung, Signalleitungen oder Sensor-Anschlüsse. Gerade Bauform bedeutet, die Pins stehen senkrecht zur Platine.

Typische Anwendungen

- Aufbau von Arduino-Shields oder Breakout-Boards
- Schnittstellen zwischen Mikrocontroller und Sensormodulen
- Steckbare Stromversorgung oder I²C/SPI-Busse auf Prototypen-Platinen
- Erweiterung von Breadboard-Aufbauten mit verlöteten Zwischenplatinen

Technische Hinweise

Das 2,54mm-Raster (auch 0,1 Zoll oder 100mil) ist der De-facto-Standard in der Hobby-Elektronik. Die Buchsen passen auf alle gängigen männlichen Stiftleisten, Dupont-Kabel und Breadboard-Verbindungen. Die Kontakte sind verzinnt und lassen sich mit Standard-Lötkolben bei ca. 350°C problemlos verarbeiten.

Im 20er-Pack erhältst du ausreichend Material für mehrere Projekte oder wenn du mehrere Prototypen parallel entwickelst.

Technische Daten

- Anzahl: 20 Stück
- Polig: 5-polig (1×5)
- Rastermaß: 2,54mm (0,1 Zoll / 100mil)
- Bauform: Gerade (90° zur Platine)
- Farbe: Rot

- Kontaktmaterial: Verzinnt
- Montage: THT (Through-Hole Technology)
- Kontakttyp: Female (Buchse)

Lieferumfang

- 20× Buchsenleiste 5-polig, 2,54mm Raster, rot

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

4251755820580

Herstellungsland

CN