

# Datenblatt - 20x Buchsenleiste 6-polig 2,54mm rot

## 6-polige Buchsenleisten im praktischen 20er-Pack

Diese Buchsenleisten mit 6 Pins sind der Standard-Baustein für Arduino-Shields, selbstgebaute Module und Prototyping-Projekte. Das 2,54mm-Raster entspricht dem üblichen Lochrastermaß und passt zu allen gängigen Stiftleisten und Jumper-Kabeln.

## Farbcodierung für Übersicht

Die roten Kunststoffgehäuse helfen bei der Orientierung auf der Platine – etwa um Stromversorgung, Kommunikationsschnittstellen oder andere Funktionsgruppen visuell zu trennen. Gerade bei komplexeren Aufbauten mit mehreren Steckverbindungen erleichtert das die Fehlersuche.

## Typische Einsatzgebiete

- Arduino Shields mit 6-poligem ICSP-Header (In-Circuit Serial Programming)
- Adapter-Platinen für Sensoren oder Displays mit 6-Pin-Schnittstelle
- Modulare Elektronik-Projekte, bei denen Komponenten gesteckt statt fest verlötet werden
- Prototyping auf Lochrasterplatinen mit wiederverwendbaren Verbindungen

## Verarbeitung und Handhabung

Die Kontakte bestehen aus verzinntem Metall und lassen sich mit normalem Elektroniklot auf Platinen auflöten. Die 6 Pins können bei Bedarf nicht getrennt werden – für andere Polzahlen müssen entsprechende Buchsenleisten verwendet werden. Der 20er-Pack deckt kleinere Serienfertigungen oder umfangreichere Projekte mit mehreren Modulen ab.

## Technische Daten

- Polzahl: 6
- Rastermaß: 2,54 mm (0,1 Zoll)
- Gehäusefarbe: Rot
- Kontaktmaterial: Verzinntes Metall
- Montageart: Durchsteckmontage (THT)
- Packungsgröße: 20 Stück

## Lieferumfang

- 20x Buchsenleiste 6-polig 2,54mm (rot)

## Eigenschaften

Rastermaß	2.54mm
Anzahl der Pins	6

Kompatibel mit	Arduino ESP32 Raspberry Pi
Montageart	Durchsteckmontage (THT)
Produktart	Buchsenleiste

**Hersteller**

MakerMind

**EAN**

4251755820634

**Zolltarifnummer**

84733080

**Herstellungsland**

CN

