

# Datenblatt - 20x Buchsenleiste 20-polig 2,54mm weiß

Diese Buchsenleisten mit 20 Pins eignen sich für alle Anwendungen, bei denen Stiftleisten oder Drahtverbindungen aufgenommen werden müssen. Das Rastermaß von 2,54mm entspricht dem Standard bei Arduino-Boards, Raspberry Pi HATs, Steckboards und zahllosen anderen Entwicklungsplatinen.

## Typische Einsatzbereiche

Die Buchsenleisten werden häufig zum Bau von Arduino-Shields verwendet, damit diese auf die Arduino-Pins aufgesteckt werden können. Ebenso lassen sie sich auf eigene Platinen löten, um Module, Sensoren oder Mikrocontroller steckbar zu machen. Im Prototyping ermöglichen sie den schnellen Austausch von Komponenten ohne Löten.

## Flexibilität durch Teilbarkeit

Die Leisten können bei Bedarf gekürzt oder kombiniert werden, wenn nicht alle 20 Pins benötigt werden. Einige Modelle lassen sich durch leichten Druck an der gewünschten Stelle trennen, bei anderen ist ein Seitenschneider oder eine kleine Säge erforderlich. Für Projekte mit weniger als 20 Pins können überzählige Kontakte entfernt oder mehrere Leisten nebeneinander platziert werden.

## Lieferumfang und Verarbeitung

Im Set sind 20 Buchsenleisten enthalten – ausreichend für mehrere Arduino-Shields oder umfangreiche Prototypen-Boards. Die weißen Kunststoffgehäuse bieten eine neutrale Optik und lassen sich bei Bedarf leicht identifizieren oder beschriften.

## Technische Daten

- Polzahl: 20 Pin
- Rastermaß: 2,54mm (0,1 Zoll)
- Farbe: Weiß
- Bauform: Single Row, Female
- Kontaktmaterial: Kupferlegierung (vernickelt oder verzinkt)
- Gesamtlänge: ca. 50,8mm (20 × 2,54mm)
- Montageart: THT (Through-Hole)
- Kompatibilität: Arduino, Raspberry Pi, Steckboards, Lochraster-Platinen

## Lieferumfang

- 20x Buchsenleiste 20-polig 2,54mm (weiß)

## Eigenschaften

Rastermaß	2.54mm
Anzahl der Pins	20

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

**Hersteller**

MakerMind

**EAN**

4251755820801

**Zolltarifnummer**

84733080

**Herstellungsland**

CN

