

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

## 2-polige Buchsenleisten für Prototyping und Arduino-Projekte

Diese Buchsenleisten mit 2 Pins im 2,54mm-Raster (Standard 0,1 Zoll) sind Grundbestandteile für Elektronik-Prototypen. Sie stecken auf männliche Pin-Header und ermöglichen flexible Verbindungen zwischen Platinen, Mikrocontrollern und Breadboards.

## Einsatzbereiche

Typische Anwendungen sind Arduino-Shields, Raspberry-Pi-HATs, Sensormodule und selbstgebaute Breakout-Boards. Die 2-Pin-Variante eignet sich besonders für einfache Verbindungen wie Power/Ground, I2C, UART oder analoge Ein-/Ausgänge. Mit 20 Stück im Pack lassen sich mehrere Prototypen bestücken oder Ersatz vorhalten.

## Farbcodierung in Weiß

Die weiße Farbe hilft beim Sortieren und Dokumentieren von Schaltungen – etwa zur Unterscheidung von Signal- und Versorgungsleitungen. Die Kontakte sind für Standard-Jumper-Kabel und Stiftleisten ausgelegt.

## Kompatibilität

Passt auf alle gängigen 2,54mm Pin-Header (Arduino, ESP32, STM32, Raspberry Pi). Die Buchsen halten Stifte sicher und lassen sich bei Bedarf wieder abziehen.

## Technische Daten

- Anzahl Pins: 2
- Rastermaß: 2,54mm (0,1 Zoll)
- Farbe: Weiß
- Material: Kunststoffgehäuse mit Metallkontakten
- Packungsgröße: 20 Stück
- Kontaktyp: Female (Buchse)
- Kompatibel mit: Arduino, Raspberry Pi, Breadboard, Standard Pin-Header

## Lieferumfang

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

## Eigenschaften

Rastermaß	2.54mm
Anzahl der Pins	2

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

**Hersteller**

MakerMind

**EAN**

4251755820429

**Zolltarifnummer**

84733080

**Herstellungsland**

CN

