

# Datenblatt - 20x Buchsenleiste 3-polig 2,54mm blau

## Buchsenleisten für Prototyping und Modularität

Diese 3-poligen Buchsenleisten im 2,54mm-Raster sind Standardkomponenten für alle Arduino-Projekte, Mikrocontroller-Schaltungen und Prototyping-Aufbauten. Mit 20 Stück im Set hast du ausreichend Material für mehrere Projekte oder größere Platinen.

## Typische Einsatzbereiche

Die Buchsenleisten werden überall dort eingesetzt, wo steckbare Verbindungen benötigt werden: auf Arduino-Shields zum Aufstecken auf das Board, als Anschlussmöglichkeit für Sensoren und Module, auf eigenen Platinen für austauschbare Komponenten oder als Verbindung zwischen Lochrasterplatine und Breadboard. Das 2,54mm-Raster entspricht dem industriellen Standard und ist mit allen gängigen Komponenten kompatibel.

## Technische Eigenschaften

Jede Buchsenleiste verfügt über 3 Kontakte mit quadratischem Querschnitt, die für Standard-Stiftleisten (Pin Header) ausgelegt sind. Die blaue Kunststoffummantelung dient als Isolierung und mechanische Führung. Die Kontakte sind zum Durchstecken und Verlöten auf der Platinenrückseite konzipiert – typisch für THT-Montage (Through-Hole Technology).

## Flexibilität durch Modularität

Die Buchsenleisten können einzeln verwendet oder durch seitliches Aneinanderreihen zu längeren Einheiten kombiniert werden. Bei Bedarf lassen sie sich auch trennen, wenn kürzere Varianten benötigt werden. So kannst du aus dem Set flexibel die benötigten Konfigurationen zusammenstellen.

## Technische Daten

- Anzahl Pole: 3
- Rastermaß: 2,54mm (0,1 Zoll)
- Bauform: Female Pin Header (Buchsenleiste)
- Farbe Isolierung: Blau
- Montageart: THT (Through-Hole Technology)
- Kontaktmaterial: Kupferlegierung, verzinkt
- Stückzahl: 20 Buchsenleisten

## Lieferumfang

- 20x Buchsenleiste 3-polig, 2,54mm Raster, blau

## Eigenschaften

Rastermaß	2.54mm
-----------	--------

Anzahl der Pins	3
Kompatibel mit	Arduino ESP32 Raspberry Pi
Montageart	Durchsteckmontage (THT)
Produktart	Buchsenleiste

**Hersteller**

MakerMind

**EAN**

4251755820511

**Zolltarifnummer**

84733080

**Herstellungsland**

CN

