

# Datenblatt - 20x Buchsenleiste 16-polig 2,54mm blau

## Buchsenleisten für Arduino-Projekte und Prototyping

Diese Buchsenleisten im 2,54mm-Raster sind Standardkomponenten für alle, die Arduino-Shields, Adapter-Platinen oder Steckboard-Aufbauten realisieren. Mit 16 Pins pro Leiste und 20 Stück im Set hat man genug Material für mehrere Projekte.

## Technische Basis

Das 2,54mm-Raster (0,1 Zoll) ist der De-facto-Standard in der Hobbyelektronik und kompatibel zu Arduino, Raspberry Pi GPIO, Breadboards und den meisten Entwicklerboards. Die Kontakte sind für gängige Pin-Header ausgelegt und bieten stabilen Halt ohne zu klemmen.

## Einsatzgebiete

Typische Anwendungen sind Arduino-Shields (z. B. Motor- oder Sensor-Shields), Breakout-Boards für ICs, Adapter zwischen Modulen und Mikrocontrollern oder DIY-Platinen, auf denen man austauschbare Module vorsieht. Auch für Reparaturen oder Umbauten bestehender Schaltungen nützlich.

## Blaue Kennzeichnung

Die blaue Farbe hilft bei der Orientierung auf Platinen mit vielen Steckverbindern. Man erkennt auf einen Blick, wo die Buchsenleisten sitzen, was bei komplexeren Aufbauten die Fehlersuche erleichtert.

## Technische Daten

- Anzahl: 20 Stück
- Pins pro Leiste: 16
- Rastermaß: 2,54 mm (0,1")
- Bauform: Einreihig, gerade
- Gehäusefarbe: Blau
- Kontaktmaterial: Phosphorbronze, verzinkt
- Passend für: Pin-Header 2,54mm, Arduino-Shields, Breadboards

## Lieferumfang

- 20x Buchsenleiste 16-polig, 2,54mm, blau

## Eigenschaften

Rastermaß	2.54mm
Anzahl der Pins	16

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

**Hersteller**

MakerMind

**EAN**

4251755820795

**Zolltarifnummer**

84733080

**Herstellungsland**

CN

