

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

2-polige Buchsenleisten im Vorratspack

Diese 2,54mm-Buchsenleisten sind das Gegenstück zu Standard-Pin-Headern und werden überall dort eingesetzt, wo eine steckbare Verbindung benötigt wird. Mit 2 Polen eignen sie sich für einfache Zweipunkt-Verbindungen: Stromversorgung kleiner Module, Taster- oder Sensor-Anschlüsse, LED-Verbindungen oder kleine I/O-Schnittstellen.

Typische Einsatzbereiche

Auf Arduino-Shields werden Buchsenleisten verwendet, um das Shield auf den Arduino aufzustecken. Bei eigenen Platinen-Designs dienen sie als Gegenstück zu männlichen Pin-Headern auf Modulen oder Sensoren. Auch auf Breadboards lassen sich damit Module erhöht montieren oder steckbare Verbindungen realisieren.

Standard-Rastermaß

Das 2,54mm-Raster (auch 0,1 Zoll oder 100mil genannt) ist der De-facto-Standard in der Hobby-Elektronik und bei Entwickler-Boards. Die Buchsenleisten passen daher auf nahezu alle gängigen Prototyping-Plattformen und sind mit den meisten Arduino-, ESP-, STM32- und Raspberry-Pi-Projekten kompatibel.

20 Stück für mehrere Projekte

Mit 20 Buchsenleisten im Pack hat man für mehrere Prototypen oder Reparaturen Vorrat. Die grüne Farbe ist typisch für Prototyping-Komponenten und macht die Buchsen auf der Platine gut sichtbar.

Technische Daten

- Polzahl: 2
- Rastermaß: 2,54mm (0,1 Zoll)
- Typ: Female Pin Header Socket
- Farbe: Grün
- Menge: 20 Stück
- Kompatibel mit Standard-Pin-Header 2,54mm

Lieferumfang

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

Eigenschaften

Rastermaß	2.54mm
Anzahl der Pins	2

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

Hersteller

MakerMind

EAN

4251755820450

Zolltarifnummer

84733080

Herstellungsland

CN

