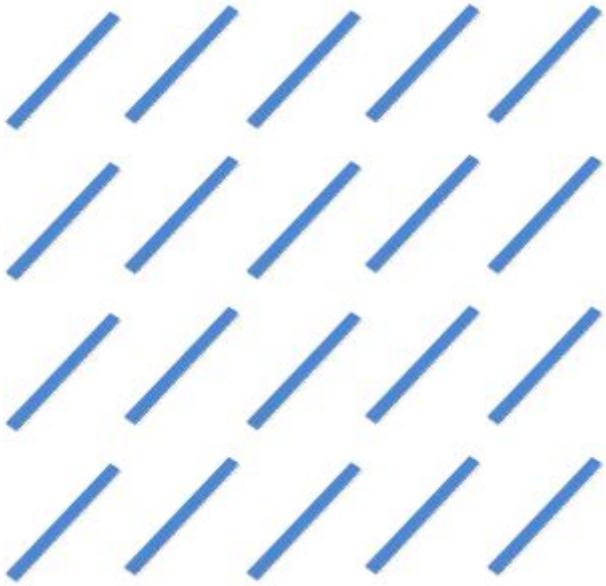
Informationsblatt
20x Buchsenleiste 40-polig 2,54mm blau



Buchsenleisten für Arduino-Projekte und Prototyping

Diese Buchsenleisten im 2,54mm-Raster sind das Standardwerkzeug für die Entwicklung von Arduino-Shields, Prototypen und Steckboard-Projekten. Jede Leiste hat 40 Kontakte und lässt sich durch einfaches Abbrechen auf die gewünschte Pin-Anzahl kürzen.

Flexibel einsetzbar durch Teilbarkeit

Die Leisten sind zwischen den einzelnen Pins trennbar. Für ein Arduino-Uno-Shield benötigen Sie beispielsweise 2x8, 2x6 und 2x10 Pins – aus zwei 40-poligen Leisten lassen sich mehrere Shields bestücken. Das blaue Gehäuse hilft bei der Orientierung auf mehrlagigen oder komplexen Platinen.

Typische Anwendungen

- Arduino-Shields und Erweiterungsplatinen
- Raspberry Pi HATs und GPIO-Verbindungen
- Prototyping auf Lochrasterplatinen
- Steckbare Verbindungen für modulare Elektronik
- Testaufbauten mit Breadboards

Kompatibilität

Die Buchsenleisten akzeptieren Standard-Stiftleisten mit 2,54mm-Raster (0,1 Zoll). Das ist das gängige Maß bei Arduino-Boards, vielen Mikrocontroller-Modulen und Sensoren. Die Kontakte sind für quadratische und runde Pins mit Durchmessern von ca. 0,5–0,65mm ausgelegt.

Technische Daten

- Rastermaß: 2,54mm (0,1 Zoll)
- Pin-Anzahl: 40 pro Leiste
- Menge: 20 Stück
- Farbe: Blau
- Kontakttyp: Female (Buchse)

- Material Gehäuse: Kunststoff
- Material Kontakte: Metall
- Teilbar: Ja, zwischen den Pins
- Kompatibilität: Standard Pin Header 2,54mm

Lieferumfang

- 20x Buchsenleiste 40-polig, 2,54mm, blau

Eigenschaften

Farbe	Grün
Anzahl der Pins	40
Rastermaß	2.54mm
Kompatibel mit	Raspberry Pi
Kompatibel mit	Arduino
Kompatibel mit	ESP32
Produktart	Buchsenleiste
Montageart	Durchsteckmontage (THT)

Hersteller

MakerMind

EAN

4251755820412

Herstellungsland

CN