

Datenblatt - 20x Buchsenleiste 8-polig 2,54mm blau

Buchsenleisten für modulare Elektronik-Aufbauten

Diese 8-poligen Buchsenleisten im 2,54mm-Raster sind Standard-Komponenten für Prototyping und Platinen-Design. Sie ermöglichen das Aufstecken von Stiftleisten (Male Pin Header) oder die direkte Bestückung mit Dupont-Kabeln. Das blaue Gehäuse erleichtert die visuelle Orientierung auf komplexen Platinen.

Typische Einsatzgebiete

- Arduino-Shields: Als Sockel für gestapelte Erweiterungsplatinen
- Breakout-Boards: Sensoren und Module lösbar mit der Hauptplatine verbinden
- Prototyping: Flexible Verbindungen auf Lochrasterplatinen oder Breadboards
- Raspberry Pi HATs: Buchsenleisten als Gegenstück zur GPIO-Stiftleiste

Technische Eigenschaften

Die Kontakte bestehen aus verzinntem Metall und bieten niedrigen Übergangswiderstand. Das 2,54mm-Raster (0,1 Zoll) entspricht dem weltweiten Standard für DIY-Elektronik und Entwicklerboards. Jede Buchsenleiste kann einzeln verwendet oder durch Aneinandersetzen zu längeren Reihen kombiniert werden. Die Kontakte sind für Löttemperaturen bis 260°C ausgelegt.

Lieferumfang und Vorrat

Mit 20 Stück im Set haben Sie ausreichend Material für mehrere Projekte. Ideal für Maker, die regelmäßig Prototypen bauen oder kleine Serien fertigen.

Technische Daten

- Anzahl Kontakte: 8 pro Buchsenleiste
- Rastermaß: 2,54 mm (0,1")
- Gehäusefarbe: Blau
- Bauform: Einreihig, gerade
- Kontaktmaterial: Verzinntes Metall
- Löttemperatur: max. 260°C
- Kompatibilität: Standard 2,54mm Pin Header, Dupont-Kabel

Lieferumfang

- 20x Buchsenleiste 8-polig (2,54mm Raster, blau)

Eigenschaften

Rastermaß	2.54mm
Anzahl der Pins	8

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

Hersteller

MakerMind

EAN

4251755820696

Zolltarifnummer

84733080

Herstellungsland

CN

