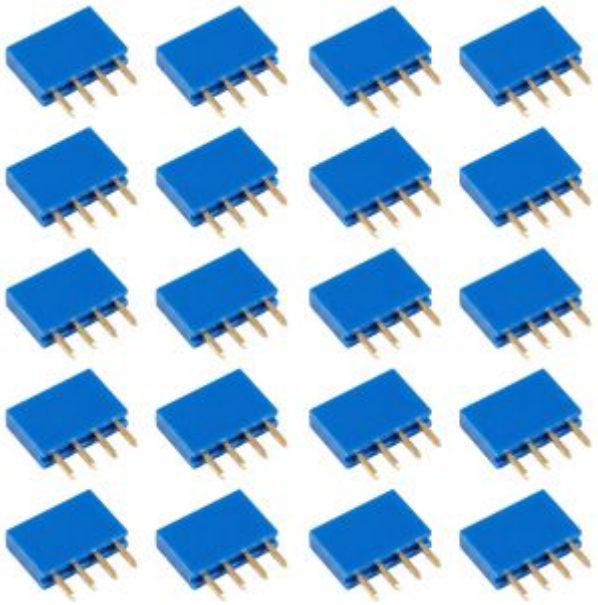
Informationsblatt
20x Buchsenleiste 4-polig 2,54mm Blau



Buchsenleisten im Standard-Raster für modulare Elektronikprojekte

Diese Buchsenleisten mit 4 Polen und 2,54mm-Rastermaß sind Standardkomponenten für Prototyping und Modulbau. Das blaue Kunststoffgehäuse erleichtert die optische Zuordnung auf der Platine oder dem Breadboard. Die Kontakte nehmen sowohl angelötete Drähte als auch Standard-Stiftleisten auf.

Typische Einsatzbereiche

- Aufbau von Arduino-Shields oder HATs für Raspberry Pi
- Verbindung von Sensormodulen (z.B. I2C-, SPI- oder UART-Schnittstellen)
- Steckverbindungen auf Prototypenboards oder selbst geätzten Platinen
- Modulare Verkabelung in Gehäusen oder Experimentierkästen

Technische Hinweise

Das 2,54mm-Raster entspricht dem internationalen Standard für DIY-Elektronik und ist kompatibel zu allen gängigen Stiftleisten, Jumperkabeln und Breadboards. Die Buchsen können entweder fest auf eine Platine gelötet oder in IC-Sockel-Manier eingesetzt werden. Die 4-polige Variante eignet sich besonders für I2C-Module (VCC, GND, SDA, SCL) oder kleine Sensorboards.

Technische Daten

- Anzahl Pole: 4
- Rastermaß: 2,54mm (0,1 Zoll)
- Gehäusefarbe: Blau
- Kontakttyp: Female (Buchse)
- Lieferumfang: 20 Stück
- Material Gehäuse: Kunststoff
- Material Kontakte: Metalllegierung, verzinnt

Lieferumfang

- 20x Buchsenleiste 4-polig, 2,54mm Raster, blau

Eigenschaften

Anzahl der Pins	4
Rastermaß	2.54mm
Kompatibel mit	Raspberry Pi
Kompatibel mit	Arduino
Kompatibel mit	ESP32
Produktart	Buchsenleiste
Montageart	Durchsteckmontage (THT)

Hersteller

MakerMind

EAN

4251755820559

Herstellungsland

CN