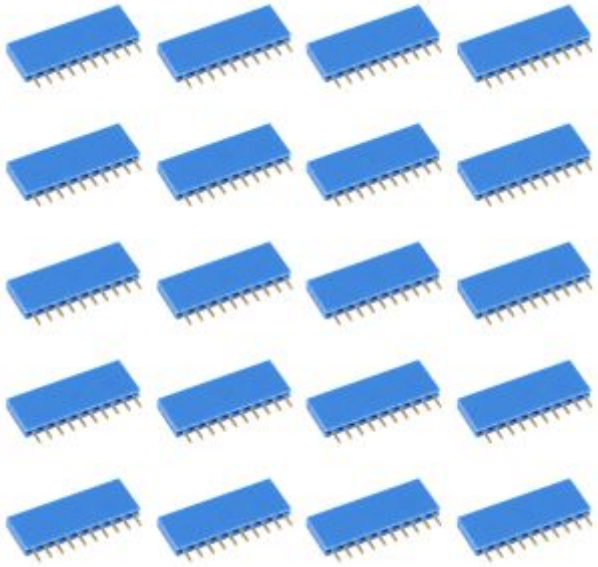
Informationsblatt
20x Buchsenleiste 10-polig 2,54mm



Standard-Buchsenleisten für Arduino und Prototyping

Diese Buchsenleisten im 2,54mm-Raster sind der Standard-Steckverbinder in der DIY-Elektronik. Mit 10 Kontakten pro Leiste eignen sie sich für den Anschluss von Arduino-Boards, Raspberry Pi GPIOs, Sensor-Modulen oder für den Aufbau von Prototypen auf Lochrasterplatinen.

Flexible Verwendung

Die Kontakte lassen sich bei Bedarf durchtrennen, wenn weniger als 10 Pins benötigt werden. Mehrere Leisten können nebeneinander platziert werden, um längere Verbindungen zu realisieren. Die blaue Farbe erleichtert die Orientierung auf der Platine, besonders wenn verschiedene Signaltypen gekennzeichnet werden sollen.

Typische Einsatzbereiche

Diese Buchsenleisten dienen als Gegenstück zu Stiftleisten und ermöglichen lösbare Verbindungen. Sie werden auf Custom-Shields gelötet, um Arduino-Boards aufzunehmen, auf Breakout-Boards für Sensormodule oder als Anschlüsse für Jumperkabel auf Experimentierschaltungen. Auch für die Erstellung von Adapter-Platinen zwischen verschiedenen Modulen sind sie geeignet.

Lieferumfang und Verarbeitung

Im Set enthalten sind 20 einzelne Buchsenleisten mit je 10 Kontakten. Die Kontakte bestehen aus verzinntem Metall, das Gehäuse aus blauem Kunststoff. Die Leisten lassen sich mit handelsüblichen Lötkolben (Spitzentemperatur ca. 300–350°C) auf Platinen löten.

Technische Daten

- Rastermaß: 2,54mm (0,1 Zoll)
- Anzahl Pins pro Leiste: 10
- Ausführung: Einreihig, gerade
- Gehäusefarbe: Blau
- Kontaktmaterial: Verzinntes Metall

- Menge: 20 Stück

Lieferumfang

- 20x Buchsenleiste 10-polig 2,54mm (blau)

Eigenschaften

Anzahl der Pins	10
Rastermaß	2.54mm
Kompatibel mit	Raspberry Pi
Kompatibel mit	Arduino
Kompatibel mit	ESP32
Produktart	Buchsenleiste
Montageart	Durchsteckmontage (THT)

Hersteller

MakerMind

EAN

4251755820740

Herstellungsland

CN