

Datenblatt - 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 (Spitztemperatur 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

Rastermaß	2.54mm
Anzahl der Pins	10

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

Hersteller

MakerMind

EAN

4251755820740

Zolltarifnummer

84733080

Herstellungsland

CN

