

Datenblatt - 20x Buchsenleiste 20-polig 2,54mm gelb

Buchsenleisten im 2,54mm-Raster für Prototyping und Shield-Entwicklung

Diese Buchsenleisten mit 20 Kontakten im Standard-Rastermaß von 2,54 mm (0,1 Zoll) dienen als Gegenstück zu Pin-Headern. Sie werden auf Lochrasterplatinen oder Prototyping-Shields gelötet und nehmen Stiftleisten von Mikrocontroller-Boards wie Arduino, ESP32 oder Raspberry Pi Pico auf.

Die gelbe Farbe erleichtert die Orientierung auf mehrschichtigen oder komplexen Aufbauten, etwa wenn verschiedene Spannungsbereiche oder Funktionsbereiche farblich gekennzeichnet werden sollen.

Einsatzbereiche

- Erweiterungsplatinen (Shields) für Arduino Uno, Mega oder ähnliche Boards
- Adapter-Boards für ESP32, STM32 oder andere Mikrocontroller
- Breakout-Boards für Sensoren und Module
- Test- und Prototyping-Aufbauten auf Lochrasterplatinen

Verarbeitung und Handhabung

Die Buchsenleisten lassen sich bei Bedarf mit einem Seitenschneider oder einer feinen Säge auf die gewünschte Pin-Anzahl kürzen. Die Kontakte bestehen aus verzinntem Metall und sind für Standard-Löttemperaturen ausgelegt. Die Kunststoffbasis hält den Abstand zwischen den Kontakten exakt ein, sodass ein sicherer Sitz auf Pin-Headern gewährleistet ist.

Technische Daten

- Anzahl Pins pro Leiste: 20
- Rastermaß: 2,54 mm (0,1")
- Farbe: Gelb
- Lieferumfang: 20 Stück
- Kontaktmaterial: Verzinntes Metall
- Gehäusematerial: Kunststoff
- Kürzbar: Ja

Lieferumfang

- 20x Buchsenleiste 20-polig 2,54mm gelb

Eigenschaften

Rastermaß	2.54mm
Anzahl der Pins	20

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

Hersteller

MakerMind

EAN

4251755820818

Zolltarifnummer

84733080

Herstellungsland

CN

