

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

Buchsenleisten für Arduino-Projekte und Prototyping

Diese Buchsenleisten mit 20 Pins und 2,54mm Rastermaß sind Standardkomponenten für Arduino-Shields, selbstgebaute Erweiterungsboards und Prototyping-Aufbauten. Das rote Gehäuse erleichtert die Zuordnung bei mehrfarbigen Layouts.

Technische Eigenschaften

Die Kontakte bestehen aus verzinntem Federmessing und bieten sichere elektrische Verbindungen bis zu mehreren Ampere bei niedrigen Spannungen. Das 2,54mm-Rastermaß entspricht dem Standard bei Arduino, Raspberry Pi HATs und den meisten Entwicklerboards. Die Buchsen nehmen Standard-Stiftleisten (Pin Header) auf.

Anwendungsbeispiele

- Aufsteck-Shields für Arduino Uno oder Mega bauen
- Steckverbindungen auf Lochrasterplatinen herstellen
- Modulare Sensor- oder Motorboards mit Trennmöglichkeit
- Adapter zwischen verschiedenen Board-Formaten
- Dauerhafte Steckverbindungen auf Breadboards

Teilbar und flexibel

Jede 20-polige Leiste lässt sich durch Abbrechen einzelner Pins in kürzere Abschnitte teilen – praktisch, wenn nur 8, 10 oder 15 Pins benötigt werden. So kann aus einem 20er-Pack eine große Anzahl individuell angepasster Buchsenleisten entstehen.

Technische Daten

- Anzahl: 20 Stück
- Pins pro Leiste: 20
- Rastermaß: 2,54mm (0,1 Zoll)
- Ausführung: einreihig, gerade
- Gehäusefarbe: rot
- Kontaktmaterial: verzinntes Federmessing
- Kontaktyp: Female (Buchse)
- Trennbar: ja, einzelne Pins abbrechbar

Lieferumfang

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

Eigenschaften

Rastermaß	2.54mm
-----------	--------

Anzahl der Pins	20
Kompatibel mit	Arduino ESP32 Raspberry Pi
Montageart	Durchsteckmontage (THT)
Produktart	Buchsenleiste

Hersteller

MakerMind

EAN

4251755820825

Zolltarifnummer

84733080

Herstellungsland

CN

