

1×40-Stiftleiste – Raster, Zuschnitt und Montage

40 Pin Male Header Stiftleisten (männlich)

Gerade männliche 2,54-mm-Header für Breadboard und Platine

Stiftleisten
2.54mm

Arduino
Raspberry Pi



Produkt bei Makershop:

<https://www.makershop.de/zubehoer/stiftleisten-arduino/>

SKU 5869 | Stand 25.07.2026

Produktüberblick

Die gerade einreihige 40-Pin-Stiftleiste nutzt das verbreitete 2,54-mm-Raster und kann auf die benötigte Polzahl gekürzt werden.

Sie eignet sich zum Einlöten in Platinen und Module sowie als steckbare Verbindung zu Breadboards oder passenden Buchsenleisten.

Technische Daten

Bauform	Gerade einreihige männliche Stiftleiste
Kontaktzahl	40 Pins je Leiste
Rastermaß	2,54 mm
Anordnung	1 × 40
Teilbarkeit	Mechanisch auf die benötigte Pinzahl kürzbar
Montage	Durchsteckmontage und Löten
Gegenstück	Passende 2,54-mm-Buchsenleiste oder Breadboard
Mengenvarianten	2, 5 oder 10 Leisten laut Produktseite
Ausrichtung	Gerade Pins
Elektrische Belastbarkeit	Für die konkrete Anwendung anhand Leiterbahn, Lötstelle und Gegenkontakt auslegen

Anschlüsse und Merkmale

Kurze Pinseite	Je nach Einbaurichtung zum Löten oder Stecken vorgesehen
Lange Pinseite	Je nach Einbaurichtung als zugänglicher Steckkontakt
Kunststoffträger	Hält alle Pins im 2,54-mm-Abstand
Trennstelle	Ermöglicht das Kürzen zwischen zwei Kontakten

Lieferumfang

- Je nach Auswahl 2, 5 oder 10 Stiftleisten
- Je Leiste 40 männliche Kontakte
- Einreihiger Kunststoffträger im 2,54-mm-Raster

Wichtiger Hinweis

Kontaktmaterial, Beschichtung und Strombelastbarkeit sind auf der Produktseite nicht spezifiziert. Für höhere Ströme oder anspruchsvolle Umgebungen eine dafür dokumentierte Steckverbinder-Serie verwenden.

Quellen und weitere Informationen

samtec.com

<https://www.samtec.com/products/mmts>

Typische Anwendungen

Breakouts einstecken

Passend abgetrennte Stiftleisten können an Breakout-Boards gelötet werden, damit diese in ein Steckbrett passen.

Zusatzplatinen kontaktieren

Arduino- und Raspberry-Pi-Erweiterungen lassen sich mit geraden männlichen Kontakten für passende Gegenstellen ausrüsten.

Platinen bestücken

Eigene Lochraster- und Leiterplatten erhalten damit zugängliche Anschlussreihen im 2,54-mm-Raster.

Steckverbindungen bauen

Zusammen mit passenden Buchsenleisten entstehen lösbare elektrische Verbindungen zwischen Baugruppen.

Mehr Wissen für dein Projekt

Aktuelle Produktinformationen, weitere Dokumente und passende Komponenten findest du direkt bei Makershop.

<https://www.makershop.de/zubehoer/stiftleisten-arduino/>