



## SparkFun MicroMod DIY Carrier Kit, 5er Pack



**Order number:** KIT-16549  
**Hersteller:** SparkFun  
**Herkunftsland:** USA  
**Zolltarifnummer:** 74153900  
**Gewicht:** 0.009 kg



Das Tolle an Open Source ist, dass SparkFun zwar unsere eigenen MicroMod Trägerplatinen entwickelt hat, Sie aber nicht daran hindert, Ihre eigene MicroMod Trägerplatine zu erstellen. Das MicroMod DIY Carrier Kit enthält fünf M.2-Stecker (4,2 mm Höhe), Schrauben und Abstandshalter, so dass Sie alle speziellen Teile erhalten, die Sie benötigen, um Ihre eigene Trägerplatine herzustellen.

MicroMod verwendet den üblichen M.2-Anschluss. Dies ist derselbe Anschluss, den Sie auf modernen Motherboards und Laptops finden. Es gibt verschiedene Positionen für den Plastik-"Schlüssel" auf dem M.2-Anschluss, um zu verhindern, dass ein Benutzer ein inkompatibles Gerät einsteckt. Der MicroMod-Standard verwendet die "E" Taste und modifiziert den M.2-Standard weiter, indem er die Befestigungsschraube 4 mm zur Seite verschiebt. Die "E" Schlüssel ist weit verbreitet, so dass ein Benutzer ein M.2-kompatibles Wifi-Modul einsetzen könnte, aber da die Schraubbefestigung nicht ausgerichtet ist, könnte der Benutzer ein inkompatibles Gerät nicht in einer MicroMod-Trägerkarte befestigen.

### Bestandteil:

- 5x Maschinenschrauben
  - Phillips Kopf #0 (aber #00 bis #1 funktioniert)
  - Gewinde: M2.5
  - Länge: 3mm
- 5x SMD Reflow-kompatible Abstandshalter
  - Gewinde: M2.5x0.4
  - Höhe: 2.5mm
- 5x M.2 MicroMod-Stecker
  - Taste: E
  - Höhe: 4.2mm
  - Anzahl Pins: 67
  - Teilung: 0.5mm

### Dokumente:

#### MicroMod Dokumentation:

- [M.2 MicroMod Connector Datenblatt](#)
- [MicroMod Reflowable Standoff Datenblatt](#)



- [SparkFun MicroMod Interface v1.0 - Pinout](#)
- [SparkFun MicroMod Interface v1.0 - Pin-Beschreibungen](#)
- [Einstieg in MicroMod](#)
- [Mit MicroMod entwerfen](#)
- [MicroMod Info Seite](#)
- [MicroMod Foren](#)
- [SparkFun Eagle Libraries](#) enthält Beispiel-Footprints für den M.2-Anschluss und SMD-Standoff

## Weitere Bilder:

