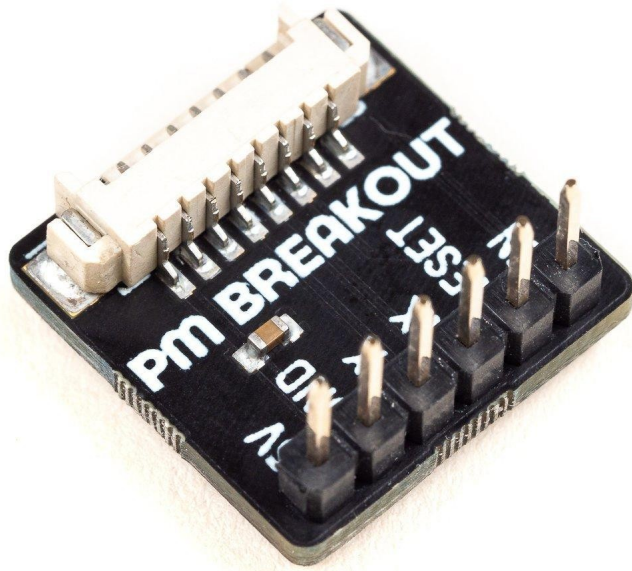




## Particulate Matter Sensor Breakout, für PMS5003, B-Ware



**PIMORONI**

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Artikel-Nr.:     | PIM477_B       |
| Hersteller:      | Pimoroni       |
| Herkunftsland:   | Großbritannien |
| Zolltarifnummer: | 85366990       |
| Gewicht:         | 0.005 kg       |

### Hinweis zur B-Ware

**Dieses Produkt ist ein Versandrückläufer, bei dem die Originalverpackung bereits geöffnet wurde.**

Die Verpackung kann leicht beschädigt sein oder fehlen. Einzelne kleine Zubehörteile wie ein USB-Ladekabel oder optionales Zubehör, das nicht für den grundlegenden Betrieb des Produkts benötigt wird, können fehlen. Das Produkt selbst weist keine oder minimale Gebrauchsspuren auf, wie z.B. leichte Kratzer, Fingerabdrücke oder Putzschlieren.

Um eine einwandfreie Funktion zu gewährleisten, wurde das Produkt gründlich geprüft.

Ein praktisches Breakout, das zwischen dem Picoblade-Stecker des PMS5003-Feinstaubsensors und einem Standard-Stecker mit 2,54 mm Abstand umgewandelt werden kann. Mit diesem Breakout kannst du einen PMS5003-Feinstaubsensor direkt an deinen Raspberry Pi (oder einen anderen Mikrocontroller) mit etwas Jumper-Jerky an deinen Raspberry Pi (oder einen anderen Mikrocontroller) an, indem du unsere [PMS5003 Python-Bibliothek](#) verwendest, um Daten aus dem Sensor zu lesen.

Verbinde die Pins am Breakout mit den folgenden Pins an deinem Raspberry Pi:

- 5V an 5V
- GND an Masse
- TX an BCM 14
- RX an BCM 15
- RESET an BCM 27
- EN an BCM 22

Abmessungen: 17.7x17.75mm



Weitere Bilder:

