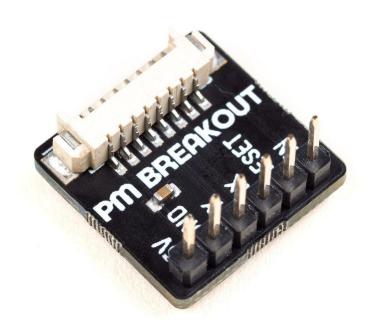
## **Datenblatt**

## Particulate Matter Sensor Breakout, für PMS5003





Artikel-Nr.: PIM477
Hersteller: Pimoroni
EAN: 0606034880139
Herkunftsland: Großbritannien
Zolltarifnummer: 85366990
Gewicht: 0.005 kg

Ein praktisches Breakout, das zwischen dem Picoblade-Steckerkabel 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 <a href="PMS5003">PMS5003</a> 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:



