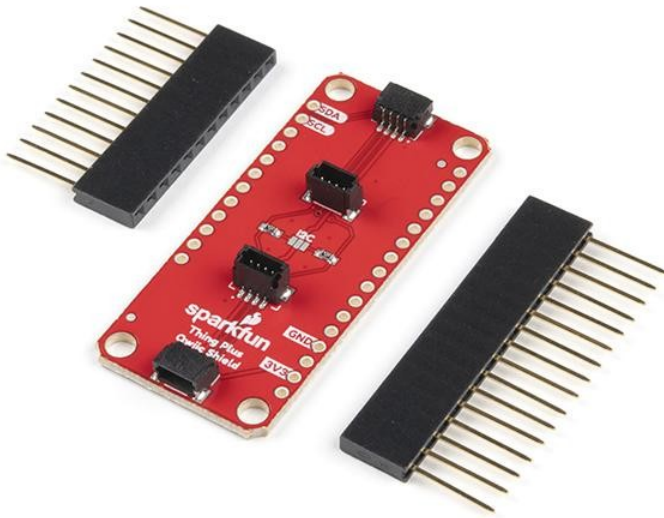




SparkFun Qwiic - Shield für Thing Plus



Artikel-Nr.:	DEV-16790
Hersteller:	SparkFun
Herkunftsland:	USA
Zolltarifnummer:	85340000
Gewicht:	0.008 kg



Das SparkFun Qwiic Shield für Thing Plus bietet Ihnen eine schnelle und einfache Möglichkeit, in das Qwiic-Ökosystem von SparkFun mit Ihren Thing Plus- oder Feather-Boards einzusteigen. Da die Thing Plus- und Feather-Footprints austauschbar sind, können Sie dieses Shield mit jedem Arduino-Entwicklungsboard verwenden, das diese beiden verwendet! Dieses Schild verbindet den I2C-Bus (GND, 3,3V, SDA und SCL) auf Ihrem Thing Plus mit vier SparkFun Qwiic-Anschlüssen (zwei horizontal und zwei vertikal montiert). Das Qwiic-Ökosystem ermöglicht eine einfache Verkettung, so dass Sie so viele Qwiic-Geräte anschließen können, wie Sie möchten, solange Ihre Geräte auf verschiedenen Adressen liegen.

Das Qwiic Shield für Thing Plus wird mit einer 12-poligen und einer 16-poligen Stiftleiste geliefert. Sie müssen die Stiftleisten an den Shield und ggf. an Ihr Thing Plus- oder Feather-Board anlöten. Achten Sie darauf, dass die Markierungen auf dem Qwiic Shield mit den entsprechenden Pins auf Ihrem Thing übereinstimmen, um eine mögliche Beschädigung Ihrer Platinen zu vermeiden.

Bestandteil:

- 1x SparkFun Qwiic Shield für Thing Plus
- 1x Feather Stackable Header Kit - Neu in dieser Revision!

Features:

- Thing Plus und Feather Footprint-kompatibel
- 4x Qwiic Anschluss Ports
- I2C Steckbrücke
- 3.3V und GND Busse

Revisionsänderungen: In dieser Revision des SparkFun Qwiic Shield for Thing Plus haben wir nur eine Änderung vorgenommen, um die Benutzerfreundlichkeit des Boards zu verbessern, die unten aufgeführt ist. Wenn Sie sich nicht sicher sind, welche Version Sie gekauft haben, schauen Sie bitte auf die Produktbilder.

- Das SparkFun Qwiic Shield für Thing Plus enthält jetzt einen Satz von Feather-Stackable Headers.

Dokumente:

- [Handbuch für die ersten Schritte mit dem SparkFun Qwiic Shield für Thing Plus](#)
- [Schaltplan](#)



- [Eagle-Dateien](#)
- [Anschlussanleitung](#)
- [Platinenabmessungen](#)
- [Datenblatt Kopfleisten](#)
- [Qwiic Info Page](#)
- [GitHub Hardware Repo](#)

Weitere Bilder:

