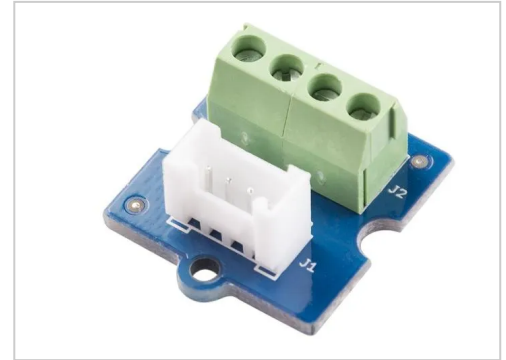


seeed Grove - Schraubanschluss

Grove compatible interface 3.5mm pitch pin Accept 30 to 20AWG wire
Weitere Informationen sowie Datenblätter, A... [Tutto per i vostri progetti di bricolage.](#)

Artikelnummer SE-103020007

Gewicht 0.01kg



Produktbeschreibung

Seeed Grove – Schraubanschluss

Grove – Schraubanschluss mit vier 3,5 mm Pitch-Pins, ausgelegt für Ströme bis zu 6 A bei Spannungen bis 125 V. Der Anschluss akzeptiert Leitungen mit einem Querschnitt von 30 bis 20 AWG und gehört zu den meistverwendeten Schraubklemmen mit diesem Rastermaß. Das Modul besitzt vier Anschlüsse, darunter GND, VCC und zwei weitere nicht definierte Pins. Schraubklemmen werden häufig verwendet, um Geräte wie ein Chassis oder ein Gehäuse mit Masse zu verbinden. Auch in PA-Systemen (Public Address) werden sie häufig für Lautsprecheranschlüsse und andere Ein- und Ausgänge verwendet.

Dieses Grove-Modul besitzt eine einheitliche Schnittstelle und ist für „Plug and Play“-Anwendungen ausgelegt. Durch die kompakte Bauweise ist der Anschluss vielseitig in verschiedenen DIY-, IoT- oder Mikrocontroller-Projekten einsetzbar.

Der Schraubanschluss dient zur Verbindung elektrischer Leitungen über eine steckbare Klemmverbindung. Die Leitungen werden durch Schrauben festgeklemmt, wodurch ein sicherer Kontakt gewährleistet wird. Er eignet sich für Spannungen bis 125 V und Ströme bis 6 A, etwa bei der Stromversorgung kleiner Module oder der Weiterleitung von Signalen. Anwendungen umfassen typische elektronische DIY-Projekte, Sensoranschlüsse, Stromversorgungsleitungen oder Audioverbindungen.

Merkmale im Überblick

- Vier 3,5 mm Schraubanschlüsse mit einem Rastermaß von 3,5 mm
- Geeignet für Leitungsquerschnitte von 30 bis 20 AWG
- Ausgelegt für Spannungen bis 125 V bei maximal 6 A Strom
- Integrierter Grove-Anschluss für einfache Integration

Kompatibilität

- Grove-Systeme
- Mikrocontroller mit 3,3–5 V Logikpegeln

Technische Daten

- Spannungsbereich: 3,3-5 V
- Maximaler Strom: 6 A
- Maximale Spannung: 125 V
- Pin-Rastermaß: 3,5 mm
- Kabelquerschnitt: 30-20 AWG
- Anzahl der Pins: 4
- Abmessungen: 89 mm × 140 mm × 12 mm
- Gewicht: ca. 10 g

Lieferumfang

- 1× Grove - Screw Terminal

Links

- [Grove Screw Terminal Ressourcen \(ZIP\)](#)
- [Technisches Datenblatt \(PDF\)](#)

Produkteigenschaften

Zolltarifnummer	85444290
Gewicht Brutto (in kg)	0.010
Herkunftsland	China
Hersteller	seeed
Artikelnummer	SE-103020007
Hersteller Produktnummer	103020007
EAN	4053199914395

Weitere Bilder

