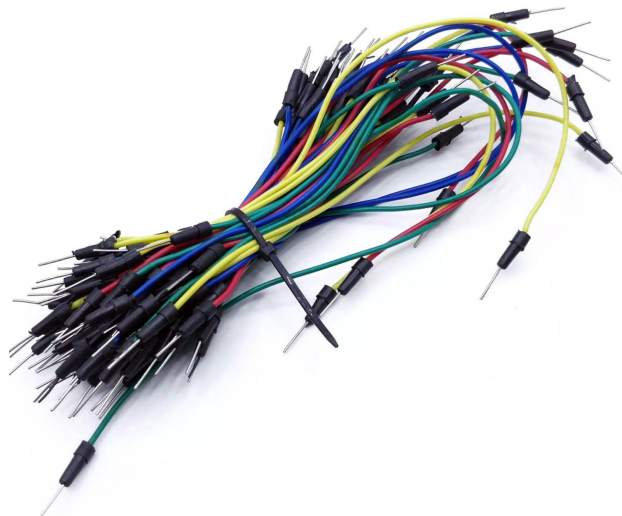


Makershop 65 Jumper Wire Set Datenblatt

65 Jumper Wire Steckbrett Steckboard Steckbruecken Raspberry Pi Arduino Kabel Verbindungskabel Kabelsatz

Steckkontakte, Breadboard-Einsatz und sichere Prototyping-Grenzen



Produkt bei Makershop:

<https://www.makershop.de/zubehoer/kabel/65-jumper-wire/>

SKU 2972 | Stand 06.08.2026

Produktüberblick

Bei Prototypen entscheidet oft ein einzelnes Kabel, ob der Sensor endlich antwortet. Dieses 65-teilige Jumper-Wire-Set gibt dir griffbereite Steckleitungen fuer Breadboard, Arduino-Header, Raspberry-Pi-GPIO und

kleine Module.

Der erste Nutzen ist ganz bodenstaendig: Du fuehrst Versorgung, Masse und Signale sichtbar getrennt, kannst Verbindungen schnell umstecken und findest Fehler leichter als mit starren Drahtresten.

Technische Daten

Settyp	Jumper-Wire-Kabelsatz fuer Elektronikprototypen
Anzahl	65 einzelne Steckleitungen
Kompatibilitaet	typisch fuer 2,54-mm-Breadboards, Stiftleisten und Buchsenleisten
Leitung	flexible isolierte Litzen fuer Steckaufbauten
Kontaktart	Jumper-Steckkontakte je nach Setausfuehrung; konkrete Enden am gelieferten Set pruefen
Strombelastung	nur fuer kleine Prototyping-Stroeme verwenden; nicht fuer Netzspannung, Motorlasten oder hohe Stroeme einsetzen
Mechanik	wiederverwendbar fuer haeufiges Umstecken in Labor- und Lernaufbauten
Zielsysteme	Arduino, Raspberry Pi, ESP-Boards, Sensor- und Displaymodule mit passenden Steckleisten

Anschlüsse und Merkmale

Jumper-Ende A	In Breadboard-Kontakt, Pinleiste oder Buchse des ersten Moduls stecken
Jumper-Ende B	Mit dem zugeordneten Zielpin verbinden und Pinbelegung vorher abgleichen
GND-Leitung	Gemeinsame Masse zwischen Controller und Modul herstellen
VCC-Leitung	Nur die zum Modul passende Versorgungsspannung fuehren
Signalleitung	GPIO-, I2C-, SPI- oder UART-Signal mit passendem Logikpegel verbinden

Lieferumfang

- 1 x 65-teiliges Jumper-Wire-Kabelset

Wichtiger Hinweis

Interne Evidenz: lokale CSV-Produktdaten und uebliche Jumper-Wire-Verwendung im 2,54-mm-Prototyping-Umfeld. Konkrete Laengen, Farben und Stecker-Gender am gelieferten Set final pruefen.

Quellen und weitere Informationen

Arduino Breadboard Basics

<https://docs.arduino.cc/built-in-examples/basics/Blink/>

Raspberry Pi GPIO Documentation

<https://www.raspberrypi.com/documentation/computers/raspberry-pi.html#gpio>

Typische Anwendungen

Sensor am Breadboard anschliessen

VCC, GND und Signalleitung lassen sich farblich und räumlich sauber führen, damit I2C-, SPI- oder Einzelsignale nachvollziehbar bleiben.

Arduino-Module schnell tauschen

Beim Testen verschiedener Module kannst du Pinleisten verbinden, lösen und neu stecken, ohne jedes Mal Drähte zuzuschneiden.

Raspberry-Pi-GPIO schonend verbinden

GPIO-Verbindungen zu Sensorboards bleiben flexibel; Pegel und Pinbelegung müssen trotzdem vor jedem Stecken geprüft werden.

Unterrichtsaufbau reproduzierbar halten

Mehrere Lernschaltungen lassen sich mit gleichen Kabelfarben und kurzen Wegen nachbauen, wodurch Fehlersuche und Erklärung leichter werden.

Mehr Wissen für dein Projekt

Aktuelle Produktinformationen, weitere Dokumente und passende Komponenten findest du direkt bei Makershop.

<https://www.makershop.de/zubehoer/kabel/65-jumper-wire/>