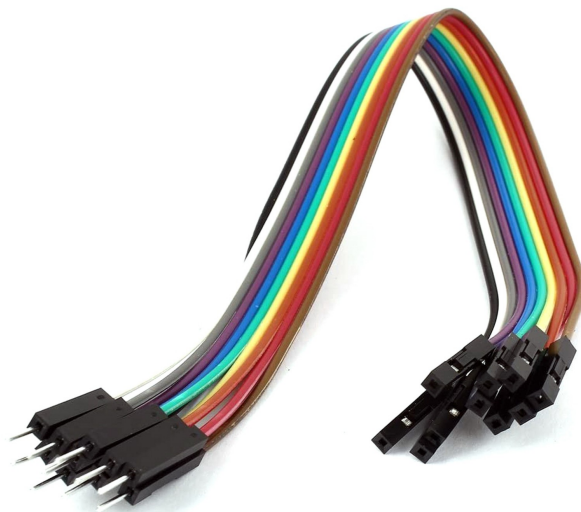


Makershop Jumper Wire 10P female-male Datenblatt

Jumper Wire Kabel 10P 20cm Steckbruecken Raspberry Arduino Steckbrett female-male

20-cm-Steckbruecken fuer Breadboard, Module und Prototypen



Produkt bei Makershop:

<https://www.makershop.de/zubehoer/kabel/jumper-wire-kabel-10p-20cm/>

SKU 2977 | Stand 06.08.2026

Produktüberblick

Wenn ein Sensor, Display oder Treibermodul schon Stiftleisten hat, bringen diese female-male Jumper-Wires die Signale sauber zum Breadboard oder Controller. Du kannst VCC, GND und einzelne Signale umstecken, ohne

jedes Mal neu zu loeten.

Der erste Erfolg ist simpel und nuetzlich: Female-Ende auf die Modulstifte, Male-Ende ins Steckbrett, Pinfolge pruefen und dein Aufbau ist elektrisch nachvollziehbar verbunden.

Technische Daten

Produkttyp	Dupont-/Jumper-Leitungssatz
Kontaktart	eine Seite Buchse, eine Seite Stift
Polzahl	10 Kontakte beziehungsweise Adern laut Produkttitel
Laenge	20 cm
Raster	typisch fuer 2,54-mm-Stiftleisten und Breadboards
Elektrische Funktion	passive 1:1-Verbindung je Ader
Einsatzbereich	Signale und kleine Modulversorgungen in Niederspannungs-Prototypen
Farbadern	Farben erleichtern Orientierung, legen aber keine elektrische Funktion fest

Anschlüsse und Merkmale

Female-Ende	auf Stiftleisten von Sensoren, Modulen oder Controllern stecken
Male-Ende	in Breadboard, Buchsenleiste oder Messadapter stecken
Einzelader	verbindet immer genau einen Kontakt mit dem gegenueberliegenden Kontakt
Versorgung	Pinzuordnung vor dem Einschalten pruefen, besonders bei VCC und GND

Lieferumfang

- 1 x 10-poliger female-male Jumper-Wire-Satz mit 20 cm Laenge

Wichtiger Hinweis

Interne Evidenz: lokale P1-Zeile, Produkttitel und allgemeine Dupont-/2,54-mm-Prototyping-Logik. Produktbild kann spaeter trennbare Einzeladern, Farben und Steckergehaeuse final bestaetigen.

Quellen und weitere Informationen

SparkFun Breadboard Guide

<https://learn.sparkfun.com/tutorials/how-to-use-a-breadboard>

Typische Anwendungen

Sensor ans Breadboard fuehren

Das Female-Ende sitzt auf der Modul-Stiftleiste, das Male-Ende fuehrt VCC, GND und Signal in die passenden Breadboard-Reihen.

Servo- oder Treibersignal verlaengern

Einzelne Adern aus dem 10er-Strang bringen Signal, Plus und Masse an eine guenstigere Position im Prototyp.

Logic-Analyzer-Testaufbau

Du greifst temporaer Signale an Stifteleisten ab und fuehrst sie uebersichtlich zu Messgeraet oder Adapter.

Prototyp im Gehaeuse stellen

Controller und Modul lassen sich mit 20-cm-Leitungen probeweise positionieren, bevor die endgueltige Verdrahtung entsteht.

Mehr Wissen für dein Projekt

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

<https://www.makershop.de/zubehoer/kabel/jumper-wire-kabel-10p-20cm/>