

BENUTZERHANDBUCH

Jumper-Kabel Set

MAKEROO

Website: makeroo.de
Telefon: +49 162 3863569
E-Mail: support@makeroo.de

USt-IdNr.: DE453963890
WEEE-Reg.-Nr.: DE22451616
LUCID: DE4577943438966

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	3
2	Ziel der Anleitung	3
3	Lieferumfang	3
4	Technische Spezifikationen	4
5	Anwendungshinweise	4

1 Einleitung

Das Jumper-Kabel Set (24AWG) enthält 120 flexible Steckbrücken mit verzinnenden Drahtenden – ideal für Prototyping auf Breadboards und zum schnellen Aufbau elektronischer Schaltungen. Durch die einheitliche Länge von 8cm sind saubere, strukturierte Verbindungen möglich – besonders praktisch bei Arduino-, Raspberry-Pi- oder ESP32-Projekten.

2 Ziel der Anleitung

- eine Übersicht über die Eigenschaften des Jumper-Kabel Sets,
- den Lieferumfang,
- technische Details zur Drahtstärke und Beschaffenheit,
- Anwendungshinweise für den Einsatz im Prototyping.

3 Lieferumfang

Menge	Beschreibung
120 ×	Jumper-Kabel (24AWG, verzinkt, ca. 8cm Länge)

4 Technische Spezifikationen

Merkmal	Spezifikation
Anzahl	120 Stück
Länge pro Kabel	ca. 8cm
Drahtstärke	24AWG (etwa 0,51mm Durchmesser)
Enden	Verzinnete Drahtenden
Material	Flexible Litze, Kunststoffisolierung
Farben	Sortiert (für einfache Zuordnung auf dem Breadboard)
Kompatibilität	Standard-Breadboards, Buchsenleisten, Lötleisten, Arduino, ESP32, Raspberry Pi

5 Anwendungshinweise

- Ideal für die Verbindung von Komponenten auf Breadboards und für fliegende Verdrahtung.
- Die verzinnten Enden ermöglichen saubere und stabile Kontakte – sowohl gesteckt als auch gelötet.
- Verschiedene Farben erleichtern die Übersicht und Fehlervermeidung im Schaltungsaufbau.
- Für größere Reichweiten können mehrere Jumper über Lötverbindungen oder Brückenplatten verlängert werden.