

USB-A-auf-B-Kabel 40 cm – Anschlussübersicht

USB 2.0 Kabel A-Stecker zu B-Stecker (kurz) 40cm Arduino Uno Mega

Kurzes USB-2.0-Kabel für Arduino und kompatible Geräte



Produkt bei Makershop:

<https://www.makershop.de/zubehoer/kabel/mini-usb-kabel/>

SKU 81307 | Stand 25.07.2026

Produktüberblick

Das 40 cm kurze USB-2.0-Kabel verbindet einen USB-Standard-A-Anschluss mit einer Standard-B-Buchse, wie sie etwa Arduino Uno und Mega verwenden.

Die kurze, mehrfach abgeschirmte Ausführung hält den Aufbau kompakt und überträgt Versorgung sowie USB-Daten.

Technische Daten

Hoststecker	USB Standard-A, männlich
Gerätestecker	USB Standard-B, männlich
USB-Generation	USB 2.0
Länge	40 cm
Übertragung	USB-Daten und Versorgung
Abschirmung	Mehrfach abgeschirmt laut Shop
Kompatibilität	Unter anderem Arduino Uno und Mega
Steckrichtung	Mechanisch kodierte Standardstecker
Farbe	Nach Produktabbildung

Anschlüsse und Merkmale

USB-A-Stecker	An Host, PC, Hub oder Netzteil anschließen
USB-B-Stecker	An Arduino oder kompatibles USB-Gerät anschließen
Datenpaar	Überträgt USB-Daten
VBUS und GND	Versorgt kompatible USB-Geräte

Lieferumfang

- Ein USB-2.0-Kabel
- USB-Standard-A-Stecker
- USB-Standard-B-Stecker

Wichtiger Hinweis

Die Produktbezeichnung 'Mini-USB-Kabel' in der URL ist historisch; geliefert wird laut Produktname und Abbildung ein Kabel mit großem USB-Standard-B-Stecker, nicht Mini-USB.

Quellen und weitere Informationen

usb.org

<https://www.usb.org/document-library/usb-20-specification>

docs.arduino.cc

<https://docs.arduino.cc/hardware/mega-2560>

Typische Anwendungen

Arduino programmieren

Das kurze USB-A-auf-B-Kabel verbindet kompatible Arduino-Uno- oder Mega-Boards mit einem Computer für Upload und serielle Kommunikation.

USB-Peripherie anschließen

Drucker und andere Geräte mit USB-B-Buchse können über einen nahe gelegenen USB-A-Anschluss verbunden werden.

Prüfplatz übersichtlich halten

Die Länge von 40 cm reduziert Kabelüberschuss bei kompakten Labor-, Werkstatt- und Testaufbauten.

Board mit USB verbinden

Kompatible Entwicklungsboards erhalten über dieselbe Verbindung USB-Daten und die vom Host bereitgestellte Versorgung.

Mehr Wissen für dein Projekt

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

<https://www.makershop.de/zubehoer/kabel/mini-usb-kabel/>