

# USB 2.0 Kabel, Stecker A an Mini B, PREMIUM-Qualität, 5m

Artikelnummer CU-B05-50-BK

Länge 5000mm



## Produktbeschreibung

Mini-B USB-Kabel, 5m, USB-A- an Mini-B-Stecker (5-polig), PREMIUM-Qualität: doppelt abgeschirmt, dickere Stromleitungen (28AWG/1P 24AWG/2C), Hi-Speed USB 2.0, schwarz

## Technische Daten

- USB 2.0 Anschlusskabel A an Mini B
- PREMIUM Qualität
- USB-Stecker Typ A (systemseitig)
- kleiner USB Stecker Typ Mini B, 5-polig (an peripheres Gerät)
- Datenleitungen: AWG 28/1P paarig verdrillt (twisted pair")
- Stromadern: AWG 24/2C
- doppelt abgeschirmt (Alu-Folienschirm + Geflechschirm)
- geschirmte Steckverbinder
- USB 2.0 kompatibel, abwärtskompatibel zu USB 1.1
- geeignet für 480 MBit/s (high speed), 12 MBit/s (full speed) und 1.5 MBit/s (low speed)
- Kabelaufdruck: E238846 UL AWM 2725 80°C 30V VW-1 28AWG/1P AND 24AWG/2C HIGH SPEED USB2.0 CABLE CHINGLUNG
- Kabeldurchmesser ca. 4.5mm
- Farbe: schwarz
- Länge: 5 Meter | 5m

## Anwendung

### PREMIUM-Qualität

Wir empfehlen den Einsatz unserer PREMIUM-Kabeln. Die Kupferadern für BusPower sind bei der PREMIUM-Qualität mit 24AWG/2C dicker ausgeführt. Hierdurch wird eine bessere Stromversorgung der angeschlossenen Geräte sichergestellt. Insbesondere für längere Kabelverbindungen ist dies vorteilhaft bzw. ab 3m unabdingbar. Akku-Ladezeiten werden durch dickere Kupferadern verringert.

### **Doppelte Schirmung**

Zudem sind unsere PREMIUM-Kabel mit verzinntem Geflechschirm höherer Güte (65% Abdeckung, statt 30-35%) besser abgeschirmt. Unterstützt durch flexible Aluminiumfolie mit 100% Abdeckung werden negative Auswirkungen elektro-magnetischer Störungen auf den Datenfluss reduziert. Ein ungestörten Datentransfer arbeitet schneller, was sich insbesondere bei großen Dateien bemerkbar macht. Die verbesserte Schirmung wirkt sich zudem positiv gegen Elektrosmog aus.

### **Kabel z.B. geeignet für...**

Das USB Mini-B-Kabel ist z.B. für folgende Digitalkameras, SLRs, MP3-Player, Camcorder, PDAs, Mobiltelefone und andere USB-Geräte geeignet.

### **Mini, Mirco und normal B?**

Bzgl. USB-2.0 gibt es drei Varianten von USB B Steckern. Zum einen den hier angebotenen, *trapezförmigen MINI-B-Typ*. Zum anderen den großen Standard-B-Stecker, wie er z.B. bei den meisten Druckern eingesteckt wird. Des weiteren gibt es noch einen sogenannten MICRO-Stecker, wie er bei vielen aktuellen Handys Verwendung findet. Der MICRO-Stecker ist noch kleiner als der MINI-Stecker. Beide, MICRO und MINI, haben 5 Kontakte, von denen aber nur 4 Kontakte für den USB-Anschluß verdrahtet sind. Eine Unterscheidung von großen und kleinen Steckern gibt es auch bei Super Speed USB 3.0. Das hier angebotene A-auf-MINI-B-Kabel kann nicht für USB 3.0 verwendet werden. Bei USB 3.0 ist ein anderer kleiner Steckertyp (USB3 MICRO) und ein Kabel mit zusätzlichen Adern erforderlich.

### **Einsatz in der Praxis**

USB-Kabel vom Typ A auf MINI B dienen zum Anschluß von peripheren USB-Komponenten an den PC. Der Stecker Typ A wird am Computer eingesteckt ("upstream"). Der Stecker Typ MINI B ("downstream") ist die kleinere Anschlußvariante für meist ebenfalls kleine USB-Geräte oder USB-HUBs. Z.B. werden viele externe 2.5" oder 1.8" USB-2.0-Festplatten mit einem USB MINI B Kabel angeschlossen (z.B. von Samsung). Auch viele professionelle Digitalkameras, Webcams oder USB-Kartenleser haben den Mini-B-Anschluß.

## Weitere Bilder



USB MINI B

