USB 2.0 Kabel, Stecker A an Mini B, PREMIUM-Qualität, 1m

Artikelnummer CU-B05-10-BK
Länge 1000mm

Produktbeschreibung

Mini-B USB-Kabel, 1m, 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 Anschlusskabel A an Mini B
- PREMIUM-Qualität
- USB-Stecker Typ A (systemseitig)
- kleiner USB-Stecker Typ Mini B, 5-polig (an peripheres Gerät)
- Datenleitungen AWG28/1P paarig verdrillt ("twisted pair")
- Stromadern AWG24/2C
- doppelt abgeschirmt (Alu-Folienschirm + verzinntes Kupferdraht-Gefecht)
- 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)
- Farbe: schwarz
- Länge: 1 Meter

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.

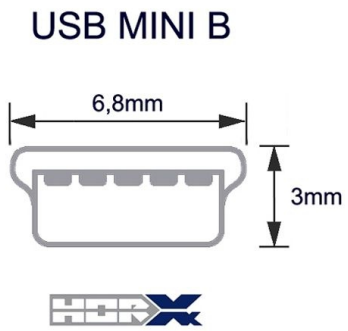
Doppelte Schirmung

Zudem sind unsere PREMIUM-Kabel mit verzinntem Kupfergeflechtschirm 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 (Kompatibilitätsliste):

Mini, Mirco und normal B?
Bzgl. USB-2.0 gibt es drei Varianten von USB B Steckern. Zum einen den hier angebotenen, *trazezförmigen 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.

Unsere Premiumkabel sind bzgl. der Kunststoff-Umspritzung sauberer verarbeitet als Economy-Kabel. Bitte berücksichtigen Sie, dass nahezu alle in Deutschland und Europa angebotenen Mini-B-Kabel nur mit der Adernstärke AWG28 ausgeführt sind, also keine dickeren BusPower-Leitungen besitzen.

Weitere Bilder