

USB 2.0 Kabel A an Mini-B mit 2 Ferritkernen in PREMIUM+ Industriequalität 5m

Artikelnummer CU-B05-50-F
Länge 5000mm



Produktbeschreibung

USB-Kabel Mini-B mit 2 Ferritkernen, 5m, Qualität PREMIUM+, vergoldete Stecker, USB-A männlich an USB Mini-B männlich (5-polig), Farbe: schwarz

partsdata Tipps

Qualität PREMIUM+

Wir empfehlen den Einsatz unserer PREMIUM+ Kabel mit 2 Ferritkernen und vergoldeten Steckern.

Die Kupferadern

... sind mit 28AWG/1P und 24AWG/2C ausgeführt, was bedeutet, dass die 5V-BusPower-Leitungen dicker sind. Hierdurch wird eine bessere Stromversorgung der angeschlossenen Geräte via BusPower sichergestellt. Insbesondere für längere Kabelverbindungen ist dies vorteilhaft bzw. ab 3m unabdingbar. Akku-Ladezeiten werden durch dickere Kupferadern verringert.

Doppelte Abschirmung

Zudem sind die PREMIUM-Kabel mit verzinntem Kupfergeflechschirm 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.

2x Ferritkern

Zusätzlich zur doppelten Abschirmung ist das Kabel mit zwei Ferritkernen ausgestattet, was mögliche Störungen nochmals reduziert. Der Ferritkern an der Mini-B-Seite ist bewußt etwas weiter, mit 200mm Abstand positioniert, so dass er bei der Arbeit nicht stört (siehe Zeichnung).

Gute Verarbeitung

Das Premiumkabel hat vergoldete Stecker bzgl. der Kunststoff-Umspritzung sauber verarbeitet. Wir lassen diese Kabel stets in derselben ISO-zertifizierten Fabrik in Fernost fertigen. Bitte berücksichtigen Sie, dass nahezu alle in Deutschland und Europa angebotenen Mini-B-Kabel nur mit der Aderstärke AWG28 ausgeführt sind, also keine dickeren BusPower-Leitungen besitzen.

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.

Technische Daten

- USB 2.0 Anschlusskabel A an Mini B
- Qualität PREMIUM+ mit 2 Ferritkernen
- vergoldete Stecker
- Länge: 5 Meter | 5m
- dickere Stromleitungen AWG24/2C
- Datenleitungen AWG28/1P (paarig verdreht: twisted pair)
- doppelt abgeschirmt (Alu-Folienschirm & Geflechtsschirm)
- geschirmte Steckverbinder
- High-End UL Kabelmaterial: E238846 UL 2725 80°C 30V VW-1
- USB 2.0 High Speed kompatibel
- geeignet für 480 MBit/s (high speed), 12 MBit/s (full speed) und 1.5 MBit/s (low speed)
- abwärtskompatibel zu USB 1.1
- Ferritkern-Positionen siehe Zeichnung
- USB-Stecker Typ A (systemseitig)
- kleiner USB-Stecker Typ Mini B, 5-polig (an peripheres Gerät)
- Kabeldurchmesser ca. 4.8mm
- RoHS- & REACH-konform
- Gewicht: 202gr (ohne Verpackung)
- Farbe: *schwarz*

Weitere Bilder



