USB-Kabel A-Stecker auf 5-poligen Boardstecker 50cm



Artikelnummer CU-AI-05
Länge 500mm

Produktbeschreibung

USB-Spezialkabel: Stecker USB A männlich auf 5-poligen Boardstecker (2.54mm Raster), 50cm, USB 2.0 kompatibel, schwarz

partsdata Tipps

USB 2.0 Gerätekabel 50cm

Dieses IN/OUT Spezialkabel wird gewöhnlich von innovativen Firmen verwendet, die ein elektronisches Eigenprodukt via USB 2.0 anschließen wollen.

5-poliger Boardstecker, 2,54mm Raster

Der Boardstecker wird intern auf ein USB-Pfostenfeld mit 2.54mm Pinabstand gesteckt. Das Kabel wird durch eine Gehäuseaussparung geführt und extern steht dann der Anschluß mit USB-A-Stecker für den PC-Anschluss zur Verfügung.

Belegung

Die Belegungsreihenfolge des Boardsteckers ist: rot (VCC, +5V), weiß (D-), grün (D+), schwarz (GND, Masse), schwarz (Abschirmung). Dies entspricht dem Marktstandards.

Technische Daten

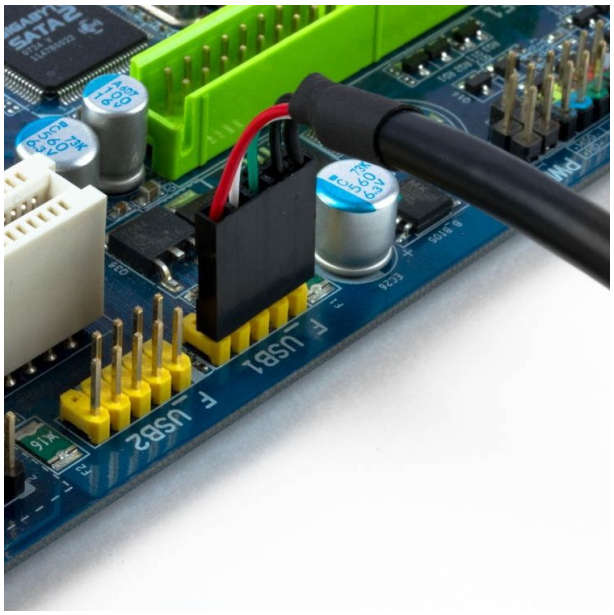
- spezielles USB-Kabel für internen Boardanschluss
- Länge: 0,5 Meter / 50cm
- USB-A-Stecker (belegt gemäß USB-Norm)
- Boardstecker (5-polig im Rastermaß 2.54mm)
- Farbreihenfolge des Boardsteckers entspricht Marktstandard von Mainboards
- PREMIUM-Qualität
- doppelt abgeschirmt (Folie + Geflechtschirm)
- Schirm mit Pin 5 des Boardsteckers verbunden (per Schrumpfschlauch gebündelt)
- Datenleitungen AWG28/1P (paarig verdrillt / twisted pair)
- boardsteckerseitige Litzenverzweigung durch Schrumpfschlauch gesichert
- dickere Stromleitungen AWG24/2C
- UL-Kabelmaterial U2725
- Kabeldurchmesser: ca. 4,8mm
- geeignet für 480 MBit/s (High Speed), 12 MBit/s (Full Speed) und 1.5 MBit/s (Low Speed)
- abwärtskompatibel zu USB 1.1
- Farbe: schwarz
- CE, WEEE, RoHS-konform
- Gewicht: 23gr (ohne Verpackung)

Weitere Bilder

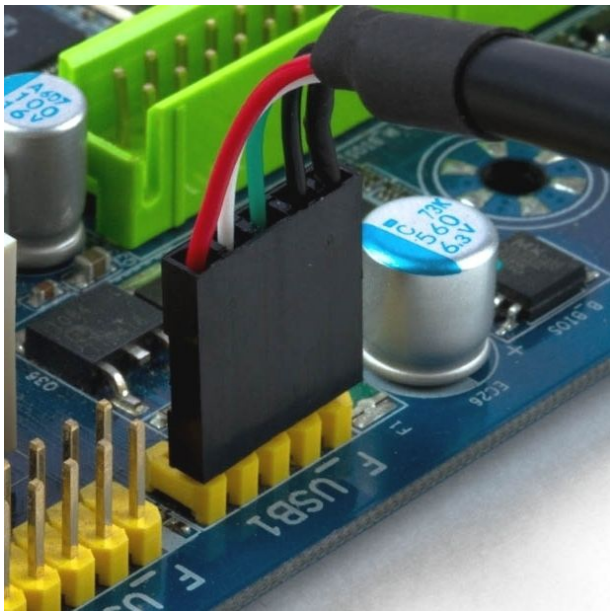


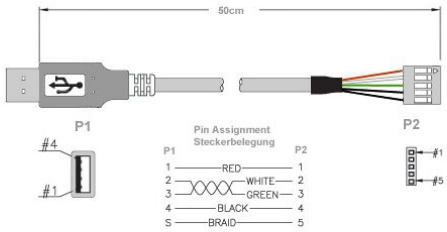











50cm
P1
P2
Pin Assignment
Steckerbelegung
#4
#1
#1
#5
P1
P2
1 RED 1
2 WHITE 2
3 GREEN 3
4 BLACK 4
S BRAID 5

