# USB 2.0 Kabel, B-Stecker auf 5-poligen Boardstecker, 50cm

| | |
|---|---|
| **Artikelnummer** | CU-BI-05 |
| **Länge** | 500mm |

## Produktbeschreibung

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

---

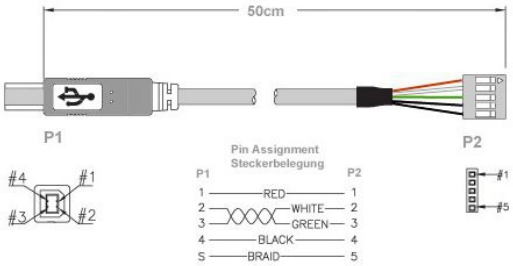
### partsdata Tipp

**In/Out-Kabel: Stecker USB B auf Boardstecker**
Dieses *USB-Spezialkabel* wird i.d.R. von innovativen Firmen verwendet, die ein elektronisches Eigenprodukt mit einem *externen USB-B-Anschlusskabel* versehen wollen.

**5-poliger Boardstecker**
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-B-Stecker zur Verfügung.

**Belegung = Standard**
*Belegungsreihenfolge des Boardsteckers:* rot (VCC, +5V), weiß (D-), grün (D+), schwarz (GND, Masse), schwarz (Abschirmung). Dies entspricht dem Marktstandard.

### Technische Daten

- spezielles USB 2.0 Kabel für internen Board-Anschluss
- Länge: ca. 0,5 Meter | 50cm
- USB-B-Stecker (belegt gemäß USB-Norm)
- Boardstecker (5-polig, Rastermaß 2.54mm)
- Farbreihenfolge des Boardsteckers entspricht Standard von Mainboards
- PREMIUM-Qualität
- doppelte Schirmung (Folieschirm + Geflechtschirm)
- Schirm mit Pin 5 des Boardsteckers verbunden (per Schrumpfschlauch gebündelt)
- Datenleitungen AWG28/1P (paarig verdrillt / twisted pair)
- boardsteckerseitige Litzen-Verzweigung per Schrumpfschlauch gesichert
- dickere 5V-Stromleitungen AWG24/2C gegen Spannungsabfall
- UL-Kabelmaterial U2725 (E238846, 80°C, 30V, VW-1)
- Kabeldurchmesser: ca. 4,8mm
- 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
- CE, WEEE, RoHS-konform (gemäß aktueller EU-Umweltschutz-Normen)
- Gewicht: 25gr

# Weitere Bilder