

# USB 2.0 Industriekabel mit verstärkten Poweradern, PREMIUM+ zertifiziert, 50cm

Artikelnummer CU-2820-05  
Gewicht 35kg  
Länge 500mm



## Produktbeschreibung

USB-Kabel 50cm, PREMIUM+ mit extra dicken Stromleitungen AWG20/2C, Datenleit. AWG28/1P, doppelt geschirmt, USB 2.0 High Speed, zertifiziert (mit TID-Nr.), schwarz

---

## partsdata Tipps

### **PREMIUM+ USB-Kabel 50cm**

Sie benötigen eine perfekte BusPower-Stromversorgung? Dann ist dieses USB 2.0 Kabel mit sehr dicken 5V-Kupferadern genau das richtige. Zudem hat dieses PREMIUM+ Kabel eine bessere Abschirmung und damit bessere EMV-Werte.

### **Dickere 5V Poweradern**

Die Stromadern innerhalb des Kabels sind mit AWG20 (statt normal AWG24) extrem kräftig ausgeführt, so dass die 5V-Stromversorgung (Bus-Power) externer USB-Geräte sichergestellt ist.

### **Bessere Abschirmung**

Wie ein normales USB-Kabel, ist das PREMIUM+ Kabel mit flexibler Aluminiumfolie und mit einem verzinnnten Geflecht ("braid shield") abgeschirmt. Das Drahtgeflecht ist aber deutlich enger verwoben. Die Geflechtabdeckung beträgt 80%, wobei gemäß USB-Standard mindestens 65% empfohlen sind. Viele Billigkabel haben unter 30% oder gar keine Geflechtabdeckung.

### **EMV**

Die verbesserte Schirmung schützt den USB-Datenfluss vor externen Störungen, die z.B. durch Magnetfelder auftreten können. Andererseits wird der Elektromog durch die gute Abschirmung reduziert. Insgesamt also ein besserer EMV-Schutz (elektromagnetische Verträglichkeit), der sich positiv auf die ungewollte wechselseitige Beeinflussung in der Elektrotechnik auswirkt. Der Einsatz des PREMIUM+ Kabels ist damit insbesondere für maschineninterne Verlegung, bei gebündelten Kabelsträngen, in Schaltschränken und in Automaten zu empfehlen.

### **Zertifiziert**

Das Kabel ist zertifiziert. Die Registrierung bei usb.org ist mit einem kleinen USB-Fähnchen, welches die TID-Nummer (z.B. TID 60000467) zeigt, sichtbar gemacht.

## Technische Daten

- USB 2.0 Kabel, kurz
- Qualität PREMIUM+
- Länge: extra kurz 0,5 Meter | 50cm
- **dickere Stromleitungen als Standardkabel** (AWG20)
- doppelte Abschirmung mit dichterem, lötbarem Geflechtabdeckung
- zertifiziert (mit TID-Nummer, z.B. TID 60000467)
- Adernstärken: 20AWG/2C 28AWG/1P
- Leitermaterial: **reines Kupfer** (CU)
- Datenleitungen paarig verdreht (twisted pair)
- Kabel-Durchmesser ca. Ø 5mm
- geschirmte Steckverbinder mit **30µ Gold-Beschichtung** der Kontakte
- Steckertypen A/B gemäß USB-Norm
- USB 2.0 High Speed, 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: HI-SPEED USB Revision 2.0 SHIELDED 28AWG/1P+20AWG/2C VW-1 80°C 30V
- Farbe: schwarz
- Gewicht: 35gr (ohne Verpackung)
- Zolltarif-Nr.: 85444290, Made in PRC
- CE, WEEE, RoHS-konform

Weitere Bilder

