

# USB 2.0 Industriekabel mit verstärkten Poweradern, PREMIUM+ zertifiziert, 5m

Artikelnummer CU-2820-50

Länge 5000mm



## Produktbeschreibung

USB-Kabel 5m, 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 5m**

Dieses *USB 2.0 Kabel* ist genau das richtige, wenn Sie eine perfekte BusPower-Stromversorgung wünschen, eine bessere Abschirmung und bessere EMV-Werte.

### **Dickere Powerleitungen 5V**

Die Stromadern innerhalb des Kabels sind deutlich dicker (AWG20, statt AWG24), so dass die 5V-Stromversorgung externer Geräte via USB-Buspower sichergestellt ist. Dieser Vorteil macht sich insbesondere bei 3m und 5m bemerkbar.

### **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 erhöhte Abschirmung schützt den USB-Datenfluss vor externen Störungen, die z.B. durch Magnetfelder oder Starkstromleitungen auftreten können. Andererseits wird der Elektrosmog durch die bessere 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: 5 Meter | 5m
- **dickere Stromleitungen als Standardkabel** (AWG20)
- doppelte Abschirmung mit dichterem, lötbarem Geflechtabdeckung
- zertifiziert (mit TID-Nummer, z.B. TID 60000467)
- Aderstärken: 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
- Zolltarif-Nr.: 85444290, Made in PRC
- Gewicht 231gr (ohne Verpackung)
- CE, WEEE, RoHS-konform

## Weitere Bilder





