

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

Artikelnummer CU-2820-05

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 verzinnten Geflecht ("braid shield") abgeschirmt. Das Drahtgeflecht ist aber deutlich enger verwoben. Die Geflechtdeckung beträgt 80%, wobei gemäß USB-Standard mindestens 65% empfohlen sind. Viele Billigkabel haben unter 30% oder gar keine Geflechtdeckung.

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)
- 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
- Gewicht: 35gr (ohne Verpackung)
- Zolltarif-Nr.: 85444290, Made in PRC
- CE, WEEE, RoHS-konform

Weitere Bilder





