USB 2.0 Industriekabel mit verstärkten Poweradern, PREMIUM+ zertifiziert, 1m

Artikelnummer CU-2820-10
Länge 1000mm

Produktbeschreibung

USB-Kabel 1m, 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
Dieses *USB 2.0 Kabel* ist das richtige, wenn Sie eine perfekte BusPower-Stromversorgung wünschen, eine bessere Abschirmung und bessere EMV-Werte.

Dickere Powerleitungen
Die Stromadern innerhalb des Kabels sind deutlich dicker (AWG20, statt AWG24), so dass die 5V-Stromversorgung externer Geräte via USB-Buspower 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 optische 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. Anderseits 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.

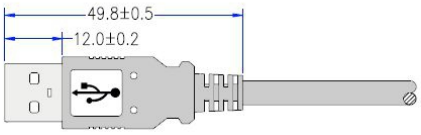
Zertifiziert

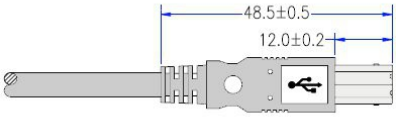
Das Kabel ist zertifiziert. Die Registrierung bei usb.org ist mit einem kleinen USB-Fähnchen, welches die TID-Nummer (z.B. TID 60000467) zeigt, sichtbar gemacht.

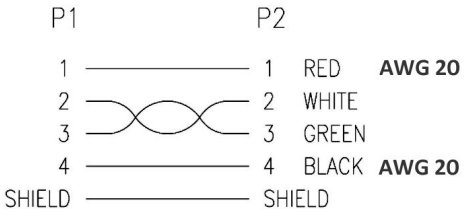
Technische Daten

- USB 2.0 Kabel, kurz
- Qualität PREMIUM+
- Länge: 1 Meter | 1m
- **dickere Stromleitungen als Standardkabel** (AWG20)
- doppelte Abschirmung mit dichterer, lötbarer Geflechtabdeckung
- zertifiziert (mit TID-Nummer, z.B. TID 60000467)
- Adernstärken: 20AWG/2C 28AWG/1P
- Leitermaterial: **reines Kupfer** (CU)
- Datenleitungen paarig verdrillt (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 56gr (ohne Verpackung)
- CE, WEEE, RoHS-konform

Weitere Bilder






P1
P2
1
2
3
4
SHIELD
1 RED AWG 20
2 WHITE
3 GREEN
4 BLACK AWG 20
SHIELD

SHIELDED
28AWG/1P+20AWG/2C