USB-Kabel AB AWG28-1P AWG24-2C zertifiziert 5m

Artikelnummer CU-50-CE
Länge 5000mm

Produktbeschreibung

Zertifiziertes USB 2.0 Kabel (www.usb.org, Zulassungs-Nr. TID 60001171), 5m, AWG28/1P AWG24/2C, Ø 4.3mm, doppelt geschirmt, USB High Speed (480mbps), grau

Technische Daten

- USB 2.0 Anschlusskabel A/B
- BESONDERHEIT: zertifiziertes Kabel (www.usb.org Registiernummer TID 60001171)
- Länge: 5 Meter | 5m
- PREMIUM-Qualität
- dickere Stromleitungen: AWG24/2C
- doppelte Abschirmung (Gefechtschirm + Alu-Folienschirm)
- Datenleitungen AWG28/1P, paarig verdrillt (twisted pair)
- UL-Kabelmaterial E258105 2725
- Kabelbeschriftung 1: E258105 UL AWM STYLE 2725 80°C 30V VW-1 28AWGX1P 24AWGX2C
- Kabelbeschriftung 2: USB2.0 HIGH SPEED CABLE
- Kabeldurchmesser: ca. Ø 4,1mm
- USB-Stecker Typ A, männlich (systemseitig/upstream)
- USB-Stecker Typ B, männlich (an peripheres Gerät/downstream)
- abgeschirmte Steckverbinder
- USB 2.0 High Speed kompatibel & abwärtskompatibel zu USB 1.1
- geeignet für 480 MBit/s high speed, 12 MBit/s full speed & 1.5 MBit/s low speed
- RoHS- und REACH-konform gemäß aktueller EU-Umweltnormen
- Farbe: grau-beige
- Gewicht 141gr (ohne Verpackung)

Anwendung

Kabel = zertifiziert

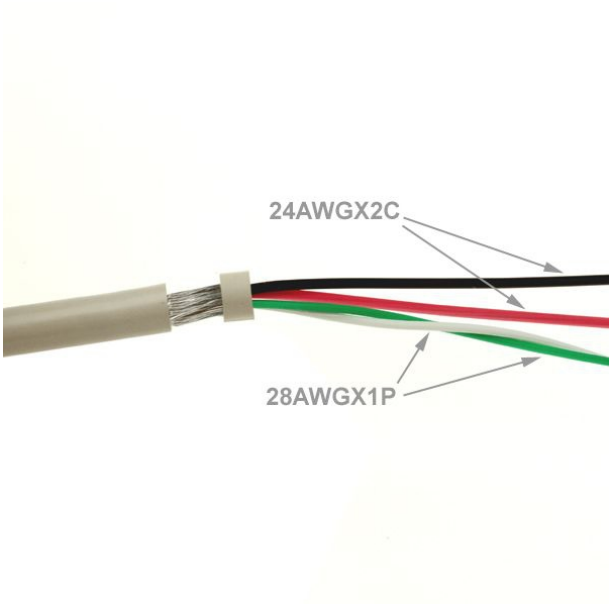
Die Besonderheit dieses USB 2.0 Kabels ist seine *Zertifizierung*. Der Kabelhersteller ist Mitglied von www.usb.org und das Kabel hat daher eine TID-Registriernummer. Sie können somit sicher sein, dass das Kabel 100-prozentig die technische Norm erfüllt. Allein zertifizierte Kabel sind berechtigt, mit dem kleinen USB-High-Speed-Logo (kleines Fähnchen am Kabel) gekennzeichnet zu werden. Bei Fähnchen ohne TID-Nummer sollten Sie skeptisch sein.

Ideal für Drucker
Das 5m USB-Kabel ist z.B. empfehlenswert für Drucker oder allgemein für USB-Geräte, die über eine eigene Stromversorgung verfügen (230V Stromkabel bzw. Netzteil).

5m nicht für Geräte mit Bus-Power-Betrieb
Bei USB-Geräten, die allein via Bus-Power ihren Betriebsstrom beziehen, sind die hier angebotenen 5m langen Kabel nicht empfehlenswert. Die Impedanz der Leitungen für Stromversorgung ist zu hoch, so dass ein Spannungsabfall von rund 300mV über die Länge entstehen kann. Da i.d.R. nur 500mV eingespeist werden, ist das was am Ende übrig bleibt für die Mehrzahl der allein Bus-Power-gespeisten Geräte zu schwach.

Alternativ
... empfehlen wir daher unsere 5m USB-Kabel, die *deutlich dickere Adern* für die 5V-Stromversorgung besitzen. Dies sind unsere Kabel mit der Artikelnummer CU-2820-50 oder unser PREMIUM+ Kabel mit zusätzlich 2 Ferritkernen CU-HQ-50. Diese zwei PREMIUM-Kabeltypen haben eine Power-Adernstärke von AWG20 statt AWG24. Und je kleiner diese Zahl desto dicker die Kupferader.

Weitere Bilder



HI-SPEED
CERTIFIED
USB

USB
TID 60001171

USB
TID 60001171

80°C
30V
VW-1
28AWGX1P