

# Kurze USB-Verlängerung Am Aw ca. 20cm Gesamtlänge SCHWARZ

Artikelnummer CU-X-02-SW

Länge 200mm



## Produktbeschreibung

USB-Verlängerung, extra kurz ca. 20cm, Kabel USB 2.0 konform: 28AWG/1P + 24AWG/2C, max. 480 MBit/s, USB-A-Stecker an USB-A-Buchse, Farbe: Schwarz

## partsdata Tipps

### USB 2.0 Stecker-Buchse extra kurz

Dieses USB-Kabel (mit A-Stecker auf A-Buchse) dient der *kurzen Verlängerung* einer USB 2.0 Verbindung.

### Kurze Verlängerung ... z.B. für große Sticks

Praktisch ist die Verwendung z.B. bei großen USB-Sticks oder UMTS-Sticks. Lange Sticks stehen beim Einsatz der kurzen Verlängerung *nicht mehr weit heraus* und die USB-Buchsen Ihres Gerätes werden gegen Beschädigungen geschützt. Die Hebelwirkung lang herausstehender Komponenten sollte man nicht unterschätzen. Die kleinen Buchsen sind sehr empfindlich.

### Bei HUBs / PCs mit eng beieinander liegenden USB-Ports

Zudem sind bei machen HUBs oder PCs die USB-Ports so eng nebeneinander, dass eine vollständige Bestückung mit dickeren Steckern oder dickeren Komponenten gar nicht ohne dieses Hilfskabel möglich ist.

### ...oder als Portschoner

Zudem kann das Kabel bei hohen Steckzyklen zum Schonen des USB-A-Ports eingesetzt werden. Die meisten Ports oder Stecker sind bei guter Qualität nur für 1500 Steckzyklen (1500x rein/raus) ausgelegt, bis 3.000 Zyklen treten Datenübertragungsfehler auf, die man aber meist nicht merkt, ein wird nur langsamer, und danach wird es kritisch.

### Buchse bis vorne geschützt

Die USB 2.0 A-Buchse des USB-Kabels ist sehr robust konzipiert: Sie ist im vorderen Teil vollständig Kunststoffummandelt und hat eine angegossene Zugentlastung. Ein vorbildlicher Kontaktschutz.

## Technische Daten

- Extrem kurzes USB 2.0 Verlängerungskabel: ca. 20cm
- USB 2.0 Typ A Stecker auf USB 2.0 Typ A Buchse
- geschützte A-Buchse (komplett bis vorne mit Kunststoff ummantelt)
- doppelt geschirmt mit Folien- und Geflechschirm
- Datenleitung paarig verdrillt (twisted pair)
- vergoldete Pins (inkl. Stecker-Außenseite)
- Kabeldurchmesser ca. 4.5mm
- USB 2.0 High Speed kompatibel u. abwärtskompatibel zu USB 1.1
- geeignet für 480 MBit/s (High Speed), 12 MBit/s (Full Speed) und 1.5 MBit/s (Low Speed)
- alle 4 Pins inkl. Schirmung 1:1 verbunden
- RoHS-konform | RoHS compliant
- USB-Logo auf beiden Stecker/Buchse Gehäusen (zur Identifikation der Einsteckposition)
- Farbe: schwarz
- Länge im Detail: ca. 15cm Kabel zwischen den beiden Steckern
- Länge der A-Buchse: ca. 36mm (über alles gemessen inkl. Zugentlastung)
- Länge des Steckers: ca. 49mm (über alles gemessen inkl. Zugentlastung)
- Gewicht: 21gr (ohne Verpackung)

## Weitere Bilder



