

# MICRO USB 2.0 Kabel PREMIUM+ mit verstärkten Poweradern AWG22 1m

Artikelnummer CU-B27-100

Gewicht 32kg

Länge 1000mm



## Produktbeschreibung

MICRO-USB-Kabel, 1m, PREMIUM+ mit extra dicken Stromleitungen AWG 22/2C (data AWG 28/1P), doppelt geschirmt, Stecker USB A an Micro B, USB 2.0 High Speed, Schnellladekabel

## Technische Daten

- Micro B USB 2.0 Kabel
- **Schnellladekabel**
- **extra dicke Power-Adern AWG 22 (Kupfer)** für schnelleres Aufladen
- als Datenkabel und Ladekabel verwendbar
- z.B. für Smartphones, Handys, Digitalkameras
- **PREMIUM+ Qualität**
- vergoldete Kontakte
- doppelte Abschirmung: Folienschirm + Geflechtschirm
- Datenleitungen Kupfer AWG28/1P, paarig verdrillt
- Anschluss 1: USB 2.0 Stecker Typ A männlich (für Anschluss an PC, Netzteil u.a.)
- Anschluss 2: USB 2.0 Micro B Stecker männlich (5-polig, 4-polig belegt / geräteseitig)
- USB 2.0 kompatibel und abwärtskompatibel zu USB 1.1
- geeignet für 480 MBit/s (high speed), 12 MBit/s (full speed) und 1.5 MBit/s (low speed)
- Kabeldurchmesser ca. 4.3mm
- Farbe: schwarz
- Gewicht: 32gr (ohne Verpackung)
- CE, WEEE, RoHS-konform

## partsdata Tipps

### Powerleitungen extra dick

Moderne Smartphones und Tablets benötigen heutzutage immer mehr Ladestrom, um ihre Akkus schnell wieder aufzufüllen und verlangen nicht selten 2A und mehr von den Netzteilen. Damit dieser Ladestrom möglichst verlustfrei auch am mobilen Gerät eintrifft, muss auch die Verbindung zwischen Netzteil und Gerät, also das Kabel, entsprechend dimensioniert sein, damit hier die Verlustleistung möglichst gering ist. Dieses **Schnellladekabel** verfügt über extra starke Vollkupfer-Adern. Selbstverständlich ist auch der normale Datentransfer zwischen dem mobilen Gerät und PC möglich.

## Schnell-Ladekabel mit AWG 22

Die hier angebotenen Kabel haben besonders dicke Kupferadern mit AWG 22. Handelsübliche Handykabel sind meist mit sehr dünnen Adern (AWG 24 oder noch dünner) ausgestattet, was den Ladevorgang verlangsamt.

## Spannungsabfall nur 1,06%

Extrem geringer Spannungsabfall nach 1m: nur 1,06% (Berechnung: 5V, DC, 0.5A)

*Technischer Hinweis:* Zahlreiche Handy-Billigkabel verwenden zurzeit keine Kupferadern mehr. CCA wird eingesetzt (Kupfer-kaschiertes Aluminium, copper-clad aluminium) um Kosten zu sparen, denn Kupfer ist teuer. Mancher wird dieses CCA Billigmateriel noch aus DDR-Zeiten kennen: Stichwort ALCU-Kabel. CCA oder ALCU verlängert den Ladevorgang massiv. Wir verwenden Kupfer!

## Weitere Bilder

