MICRO USB 2.0 Kabel PREMIUM+ mit verstärkten Poweradern AWG22 150cm

Artikelnummer CU-B27-150
Länge 1500mm

Produktbeschreibung

MICRO-USB-Kabel, 1.5m, PREMIUM+ mit extra dicken Stromleitungen AWG22/2C (data AWG28/1P), doppelt geschirmt, Stecker USB A an Micro B, USB 2.0 High Speed, Schnellladekabel

partsdata Tipps

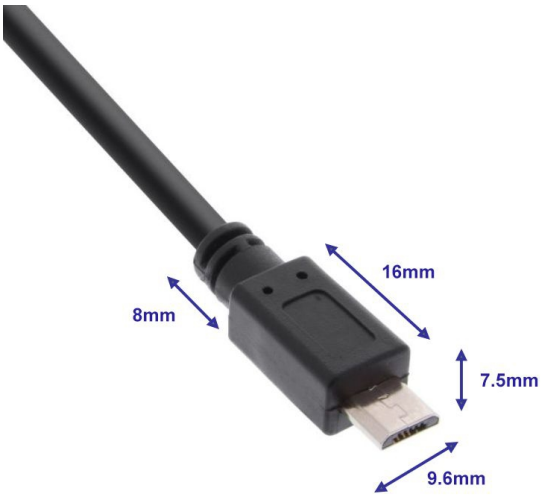
Powerleitungen extra dick
Moderne Smartphones und Tablets benötigen heutzutage immer mehr Ladestrom, um ihre Akkus schnell wieder aufzufüllen und verlangen nicht selten 2A und mehr von den Netzteilen. Damit dieser Ladestrom möglichst verlustfrei auch am mobilen Gerät eintrifft, muss auch die Verbindung 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.

Schnellladekabel 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-Berechnung
Extrem geringer Spannungsabfall nach 150cm: nur 1,59% (Berechnung: 5V, DC, 0.5A)

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: 45gr (ohne Verpackung)
- CE, WEEE, RoHS-konform

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

Weitere Bilder