

# USB 4.0 Kabel, 2x Type-C™ Stecker, 40 Gbps, PD 240 Watt, 8K, TPE, 2m

Artikelnummer TPE-20  
Länge 2000mm



## Produktbeschreibung

Flexibles USB 4.0 Kabel mit TPE-Mantel, beidseitig Type-C™ Stecker, 40 Gbps, 240 Watt, Display-Auflösung bis 8K@60 Hz, Thunderbolt™ 3 kompatibel, 2m

---

## Highlights

- flexibles Kabelmaterial dank **TPE-Mantel** (fühlt sich an wie Gummi)
- TPE für ökologische Nachhaltigkeit
- ultrahohe Geschwindigkeit: Datenübertragung bis **40 Gbps**
- **Power Delivery 3.1** Schnellladung bis max. **240 W**
- außergewöhnlich hohe Bildauflösung möglich: **8K/60 Hz**
- **Thunderbolt™ 3** kompatibel

## Technik

- hochwertiges USB 4.0 Kabel mit E-Marker: Strom-, Daten- und Bildübertragung
- Anschlüsse: beidseitig USB 4.0 Type-C™ Stecker (männlich)
- beide C-Stecker gerade (90° abgewinkelte Version unter partsdata-Artikelnr. TPE-RL-20 verfügbar)
- Spezifikation: **USB 4.0 Gen.3x2**
- kompatibel zu Thunderbolt 3
- abwärtskompatibel zu USB 3.2, 3.0 und USB 2.0
- unterstützt Auflösungen bis Ultra HD 8K@60Hz (7680 x 4320 Pixel)
- hochwertige Verarbeitung mit verdrehten Aderpaaren
- angespritzte Stecker mit langem Knickschutz für mehr Flexibilität und eine lange Haltbarkeit
- Power Delivery 3.1 bis max. 240 W (48V / 5A)
- Kupferadern: AWG 24/32
- vergoldete Kontakte
- Farbe: Schwarz
- Außendurchmesser ca. 5.2mm
- Betriebstemperatur: 0°C bis 45°C
- Lagerungstemperatur: -20°C bis 70°C
- z.B. für den Anschluss von Smartphones, Monitoren, externer Gehäusen und Dockingstationen
- CE, WEEE, RoHS-konform

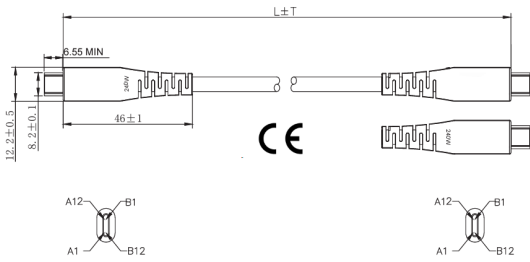
### **TPE = Umweltschutz**

TPE ist ein neues Material mit hoher Elastizität wie Gummi und zugleich hoher Festigkeit. Es ist ein umweltfreundliches und ungiftiges Material. Es enthält keine Weichmacher.

Im Vergleich zu PVC, was bei den meisten Kabeln verwendet wird, weist TPE eine bessere Elastizität auf. Wir sind bemüht in vielen Bereichen das energiesparende und umweltfreundliche TPE zu verwenden, um PVC zu ersetzen.

TPE steht für ThermoPlastisches Elastomer. PVC (Polyvinylclhlorid) ist ein chlorhaltiges Harz, dem bei der Verarbeitung meist Weichmacher zugesetzt werden. Auch wenn TPE ein Kunststoff ist, ist er zu 100% recycelbar und biologisch abbaubar. Thermoplastische Elastomere für ökologische Nachhaltigkeit.

## Weitere Bilder





## PINOUT

|               |        |       |               |        |
|---------------|--------|-------|---------------|--------|
| A1,B1,A12,B12 | GND    | ————— | A1,B1,A12,B12 | GND    |
| A4,B4,A9,B9   | VBUS   | ————— | A4,B4,A9,B9   | VBUS   |
| A5            | CC     | ————— | A5            | CC     |
| B5            |        | ————— | B5            | B5     |
| A6            | Dp1    | ————— | A6            | Dp1    |
| A7            | Dn1    | ————— | A7            | Dn1    |
| A2            | SSTXp1 | ————— | B11           | SSTXp1 |
| A3            | SSRXn1 | ————— | B12           | SSRXn1 |
| B11           | SSRXp1 | ————— | A2            | SSRXp1 |
| B10           | SSRXn1 | ————— | A3            | SSRXn1 |
| B2            | SSTXp2 | ————— | A11           | SSTXp2 |
| B3            | SSTXn2 | ————— | A10           | SSTXn2 |
| A11           | SSRXp2 | ————— | B2            | SSRXp2 |
| A10           | SSRXn2 | ————— | B3            | SSRXn2 |
| A8            | SBU1   | ————— | A8            | SBU1   |
| B8            | SBU2   | ————— | B8            | SBU2   |
|               | SHELL  | ————— |               | SHELL  |