



**Artikelname | *Item name*:**

USB-2.0-Typ-C auf Typ-C Kabel 120 cm mit magnetischem Kabelmantel |  
*USB 2.0 Type-C to Type-C cable 120 cm with magnetic cable mantle*

**Artikel-Nummer | *Item number*:**

1700-0186

**Projektnummer | *Project number*:**

811694

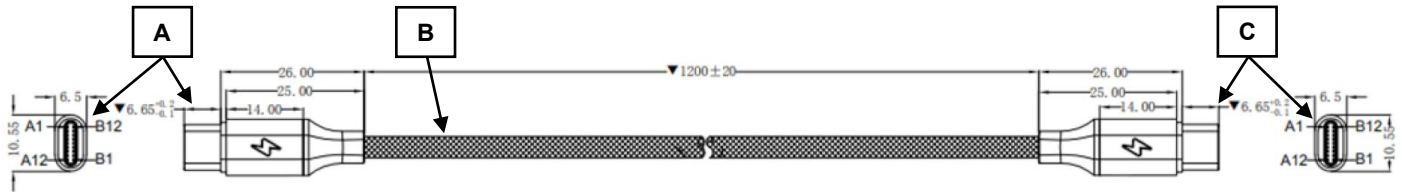
**Ersteller / Datum | *Creator / Date*:**

DC / 28.01.2025

Version	Änderung   <i>Change</i>	Datum   <i>Date</i>	Name
V1	Gewicht aktualisiert   <i>Weight updated</i>	07.01.2026	DC
V0	---	25.02.2025	DC

Vorlagenname | *Template name*: ODA\_template\_USB\_cable, Vorlagenversion | *Template version*: V1

## Zeichnung des Kabels | Drawing of the cable:



Teilebeschreibungen:		Part descriptions:	
<b>A</b>	USB-2.0-Typ-C (P1)	<b>A</b>	USB 2.0 Type-C (P1)
<b>B</b>	Kabel (Magnetisch)	<b>B</b>	Cable (Magnetic)
<b>C</b>	USB-2.0-Typ-C (P2)	<b>C</b>	USB 2.0 Type-C (P2)

## Technische Daten des Kabels | Technical data of the cable:

Technische Daten des Kabels:		Technical data of the cable:	
Stecker:	2x USB-2.0-Typ-C (P1 & P2)	Plug:	2x USB 2.0 Type-C (P1 & P2)
Kabellänge:	120 cm +2 cm	Cable length:	120 cm +2 cm
Kabel-Typ:	Lade- und Datenkabel (Datenübertragung und Leistungsübertragung)	Cable type:	Charge- and data cable (data transfer and power transfer)
USB-Version:	USB 2.0	USB version:	USB 2.0
Unterstützte Bandbreite <sup>1</sup> :	480 Mbit/s	Supported bandwidth <sup>2</sup> :	480 Mbit/s
USB-PD-Leistungsbereich:	USB PD	USB PD power range:	USB PD
Spannung und Strom:	20 V, 3 A und 60 W fähig	Voltage and current:	20 V, 3 A and 60 W capable
Kontaktmaterial:	Vernickelte Kontakte	Contact material:	Nickel-plated contacts
Kabelmantel-Material:	Magnetisches Textil-Geflecht	Cable mantle material:	Magnetic braided textile
Stecker-Gehäuse-Material:	Aluminium & Kunststoff	Plug housing material:	Aluminium & Plastic
Netto-Gewicht:	52 g ± 5 g	Net Weight:	52 g ± 5 g
Kabelmanteldurchmesser:	ø 3,8 ± 0,2 mm	Cable mantle diameter:	ø 3.8 ± 0.2 mm
Betriebstemperatur:	-20 °C ... 50 °C	Operating temperature:	-20 °C ... 50 °C
Lagertemperatur:	-30 °C ... 70 °C	Storage temperature:	-30 °C ... 70 °C
Verpackung:	Farbige Faltschachtel	Package:	Coloured folding box

1: Übertragungsrates ausgedrückt in Megabit pro Sekunde (1 Mbit/s / 1 Mbps / 1.000.000 Bits pro Sekunde). |

2: Transmission rate expressed in megabits per second (1 Mbit/s / 1 Mbps / 1,000,000 bits per second).

Folgendes bezieht sich auf das ganze Dokument:

- Alle nicht-mechanischen Messwerte haben ± 10 % Toleranz, sofern nicht anders angegeben.
- Mechanische Toleranzen: DIN 2768 c, sofern nicht anders angegeben.
- Werte ohne Toleranzen sind typische Werte. |

The following applies to the entire document:

- All non-mechanical measurements have ± 10 % tolerance unless otherwise stated.
- Mechanical tolerances: DIN 2768 c unless otherwise stated.
- Values without tolerances are typical values.