



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

Artikel-Nummer | *Item number*: 1700-0187

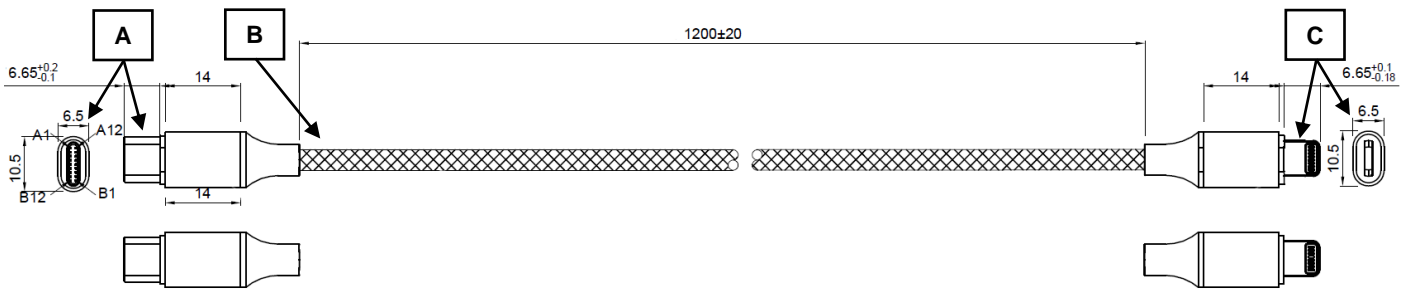
Projektnummer | *Project number*: 811695

Ersteller / Datum | *Creator / Date*: DC / 28.01.2025

Version	Änderung <i>Change</i>	Datum <i>Date</i>	Name
V0	---	06.03.2025	DC

Vorlagenname | *Template name*: ODA_template_USB_cable, Vorlagenversion | *Template version*: V1

Zeichnung des Kabels | Drawing of the cable:



Teilebeschreibungen:		Part descriptions:	
A	USB-2.0-Typ-C (P1)	A	USB 2.0 Type-C (P1)
B	Kabel (Magnetisch)	B	Cable (Magnetic)
C	Apple Lightning (P2)	C	Apple Lightning (P2)

Technische Daten des Kabels | Technical data of the cable:

Technische Daten des Kabels:		Technical data of the cable:	
Eingangsstecker:	USB-2.0-Typ-C (P1)	Input plug:	USB 2.0 Type-C (P1)
Ausgangsstecker:	Apple Lightning (P2)	Output plug:	Apple Lightning (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 ₁ :	480 Mbit/s	Supported bandwidth ₂ :	480 Mbit/s
USB-PD:	Ja	USB PD:	Yes
Spannung und Strom:	9 V, 3 A und 27 W fähig	Voltage and current:	9 V, 3 A and 27 W capable
Kontaktmaterial:	Vernickelte Kontakte	Contact material:	Nickel-plated contacts
Zertifikat:	MFI	Certificate:	MFI
Kabelmantel-Material:	Magnetisches Textil-Geflecht	Cable mantle material:	Magnetic braided textile
Stecker-Gehäuse-Material:	Aluminium & Kunststoff	Plug housing material:	Aluminium & Plastic
Netto-Gewicht:	45 g ± 5 g	Net Weight:	45 g ± 5 g
Kabelmanteldurchmesser:	∅ 3,8 ± 0,2 mm	Cable mantle diameter:	∅ 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: Übertragungsrate 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.