



Artikelname | *Item name*:

USB-2.0-Kabel 4in1 120 cm mit magnetischem Kabelmantel
(2x USB-Typ-C, 1x USB-Typ-A & 1x Lightning) |
USB 2.0 cable 4in1 120 cm with magnetic cable mantle
(2x USB Type-C, 1x USB Type-A & 1x Lightning)

Artikel-Nummer | *Item number*:

1700-0188

Projektnummer | *Project number*:

811696

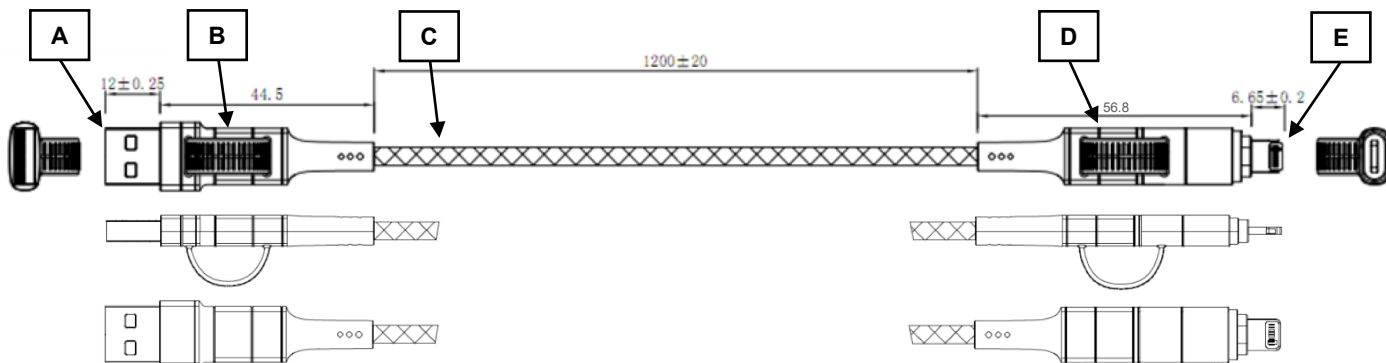
Ersteller / Datum | *Creator / Date*:

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	---	06.03.2025	DC

Vorlagenname | *Template name*: 0DA_template_USB_cable, Vorlagenversion | *Template version*: V1

Zeichnung des Kabels | Drawing of the cable:



Teilebeschreibungen:		Part descriptions:	
A	Adapter auf USB-2.0-Standard-A (P2)	A	Adapter to USB 2.0 Standard-A (P2)
B	USB-2.0-Typ-C (P1)	B	USB 2.0 Type-C (P1)
C	Kabel (Magnetisch)	C	Cable (Magnetic)
D	USB-2.0-Typ-C (P3)	D	USB 2.0 Type-C (P3)
E	Adapter auf Apple Lightning (P4)	E	Adapter to Apple Lightning (P4)

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)
	Adapter von (P1) auf USB-2.0-Standard-A (P2)		Adapter from (P1) to USB 2.0 Standard-A (P2)
Ausgangsstecker:	USB-2.0-Typ-C (P3)	Output plug:	USB 2.0 Type-C (P3)
	Adapter von (P3) auf Apple Lightning (P4)		Adapter from (P3) to Apple Lightning (P4)
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:	USB-Typ-C: 20 V, 3 A und 60 W fähig	Voltage and current:	USB Type-C: 20 V, 3 A and 60 W capable
	Lightning: 9 V, 3 A und 27 W fähig		Lightning: 9 V, 3 A and 27 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:	59 g ± 5 g	Net Weight:	59 g ± 5 g
Kabelmanteldurchmesser:	ø 4 ± 0,2 mm	Cable mantle diameter:	ø 4 ± 0.2 mm
USB-Typ-C-Anschluss-Adaptierungs-Widerstand in Adapter von P1 auf P2:	Von VBUS zu CC: Rp (56 kΩ ± 5%)	USB Type-C port legacy adapter resistor in the adapter from P1 to P2:	From VBUS to CC: Rp (56 kΩ ± 5%)
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.