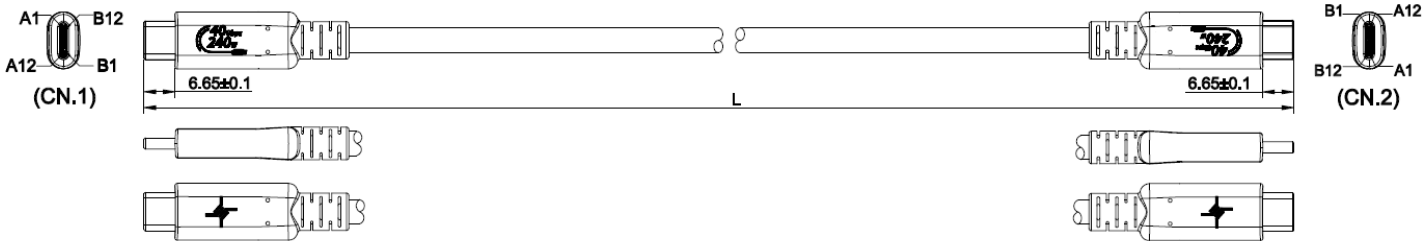
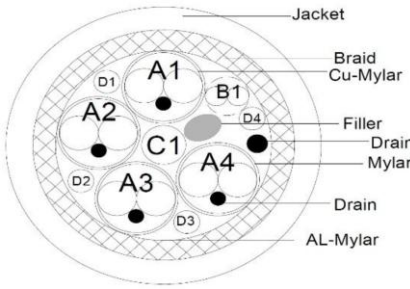


USB C Type Plug / USB-C-Stecker



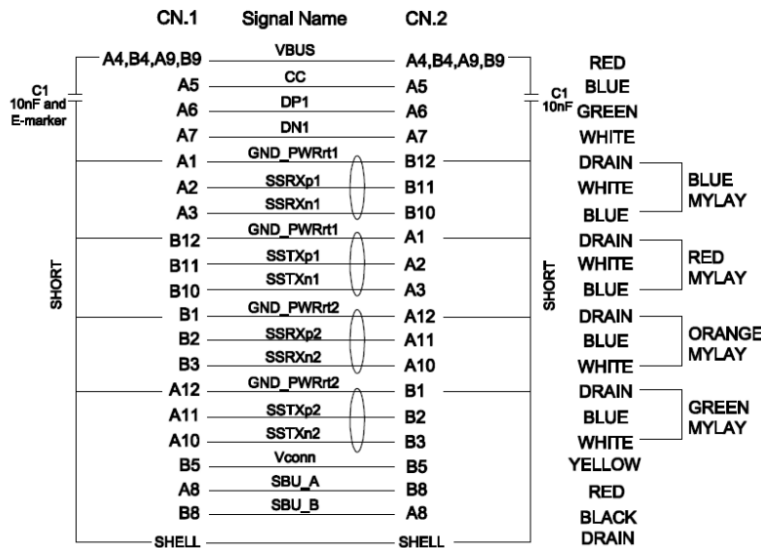
Length / Länge (mm)	≤ 500	≤ 1000
Tolerance / Toleranz	+0 / -60	+0 / -100

Construction / Kabelaufbau



Connection Diagram / Schaltbild USB Pin assignment / USB-Pinbelegung

(A).Wire Pin Assignment and Wire Description.



USB4 Gen3 240W



TG part number / TG-Artikelnummer

cable jacket and strain relief black RAL 7035 Kabelmantel und Tülle schwarz RAL 7035					
L (mm)	TG part number TG-Artikelnummer	description Bezeichnung	Meter mark on strain relief Meterangabe auf Knickschutztülle	EAN number EAN-Nummer	packing unit per box Verpackungseinheit pro Karton Pieces / Stück
500	100136930	USB-C Patchkabel 0,5m	0.5M	4068506023844	80
1000	100136931	USB-C Patchkabel 1,0m	1.0M	4068506023851	70

Packing / Verpackung

1 piece in a PE bag with label.
The outer packaging quantity depends on the cable length.

1 Stück im PE-Beutel mit Etikett.
Umverpackungsmenge ist abhängig von der Kabellänge.

Technische Daten / Technical Data		
Mechanische Eigenschaften		Mechanical Characteristics
Lebensdauer (Steckzyklen)	100000	Durability (mating cycles)
Werkstoffe		Materials
Steckergehäuse		Connector housing
Kontaktoberfläche	Au plated	Contact finish
Schirmblech	vernickelt / nickel plated	Shield
Umspritzung	TPE	Moulding
Außenmantel	TPE	Outer jacket
Kabeldurchmesser	5,2 mm ± 0,15 mm	Cable outer diameter
Kabelaufschrift	TBD	Cable marking
Farbe der Kabelaufschrift	weiß / white	Colour of cable marking
Richtlinie 2011/65/EU (RoHS)	RoHS-konform / RoHS compliant	Directive 2011/65/EU (RoHS)
Umweltanforderungen		Environment Requirements
Schutz vor Eindringen		Protection against ingress
Eindringen von Teilchen	IP2X	Particulate ingress
Wasser / Untertauchen	IPX0	Water / Immersion
Klimatisch und chemisch		Climatical and chemical
Umgebungstemperatur	- 20 °C bis / to + 80 °C	Ambient temperature
Elektrische Eigenschaften		Electrical Characteristics
Verbindung	siehe Schaltbild / see Connection Diagram	Connection
Strombelastbarkeit	0,5 m und / and 1 m: 5 A; 1,5 m und / and 2 m: 3 A	Current carrying capacity
Leistung	240 W	Performance
Übertragungstechnische Eigenschaften *		Transmission Performance *
Übertragungsgeschwindigkeit	40 Gbit/s	Transmission speed

* The editions of the aforementioned standards by the time of 22.10.2025 are valid

* Für alle aufgeführten Standards gelten die aktuellen und publizierten Ausgabebestände zum Zeitpunkt 22.10.2025