

**MODEL:** CBL-UC-UC-1 | **DESCRIPTION:** USB CABLE**FEATURES**

- USB 3.1 Gen 1
- type C male to type C male
- 1 meter
- PVC jacket

**SPECIFICATIONS**

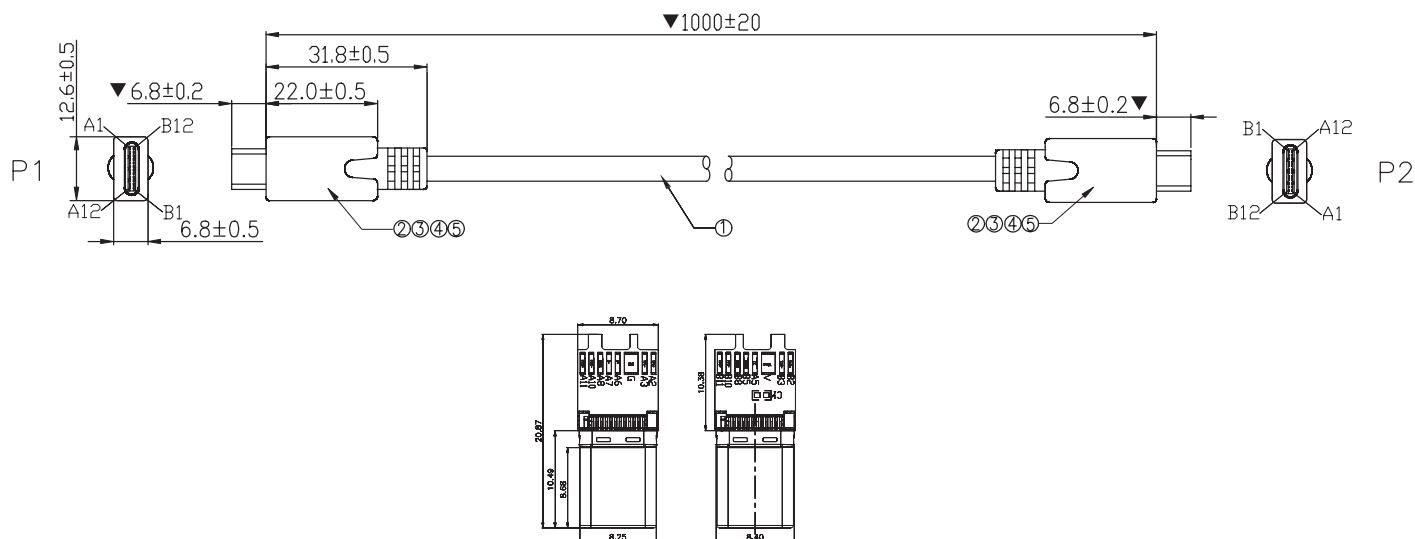
parameter	conditions/description	min	typ	max	units
rated voltage			20		Vdc
rated current				3	A
conductor resistance				5	Ω
insulation resistance	at 300 Vdc / 10 ms	10			M Ω
operating temperature		-20		80	$^{\circ}\text{C}$
storage temperature		-25		80	$^{\circ}\text{C}$
flammability rating	UL94V-0				
RoHS	yes				

MECHANICAL DRAWING

units: mm
tolerance:
X.X ± 0.2 mm
X.XX ± 0.15 mm
unless otherwise noted

critical dimension: ▼

ITEM	DESCRIPTION	MATERIAL	PLATING/COLOR
1	cable	USB 3.1 Gen 1 OD: 4.2 mm, PVC	black
2	wire holder	OD: 0.8 mm	
3	connector 1/2	USB 3.1 Gen 1 Type C	gold
4	inner mold	LD-PE	black
5	over mold	PVC	black



WIRING DIAGRAM

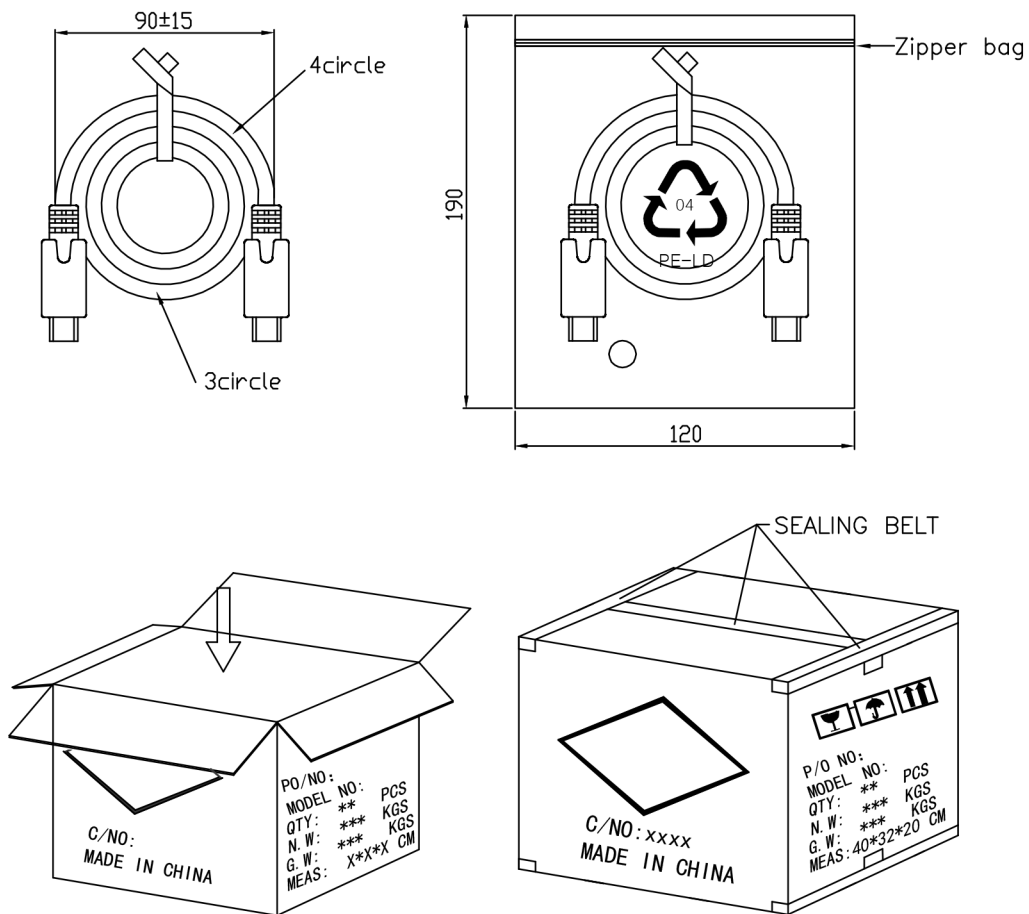
P1	Signal Name	P2	Signal Name
A1, B1, A12, B12	GND	A1, B1, A12, B12	GND
A4, B4, A9, B9	VBUS	A4, B4, A9, B9	VBUS
A5	CC	A5	CC
A6	Dp1	A6	Dp1
A7	Dn1	A7	Dn1
A2	SSTXp1	B11	SSRXp1
A3	SSTXn1	B10	SSRXn1
B11	SSRXp1	A2	SSTXp1
B10	SSRXn1	A3	SSTXn1
SHELL	BRAID	SHELL	

PACKAGING

units: mm

Carton Size: 460 x 300 x 300 mm

Carton QTY: 200 pcs



REVISION HISTORY

rev.	description	date
1.0	initial release	12/20/2018

The revision history provided is for informational purposes only and is believed to be accurate.

**CUI INC[®]**

Headquarters
20050 SW 112th Ave.
Tualatin, OR 97062
800.275.4899

Fax 503.612.2383
cui.com
techsupport@cui.com

CUI offers a one (1) year limited warranty. Complete warranty information is listed on our website.

CUI reserves the right to make changes to the product at any time without notice. Information provided by CUI is believed to be accurate and reliable. However, no responsibility is assumed by CUI for its use, nor for any infringements of patents or other rights of third parties which may result from its use.

CUI products are not authorized or warranted for use as critical components in equipment that requires an extremely high level of reliability. A critical component is any component of a life support device or system whose failure to perform can be reasonably expected to cause the failure of the life support device or system, or to affect its safety or effectiveness.

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9