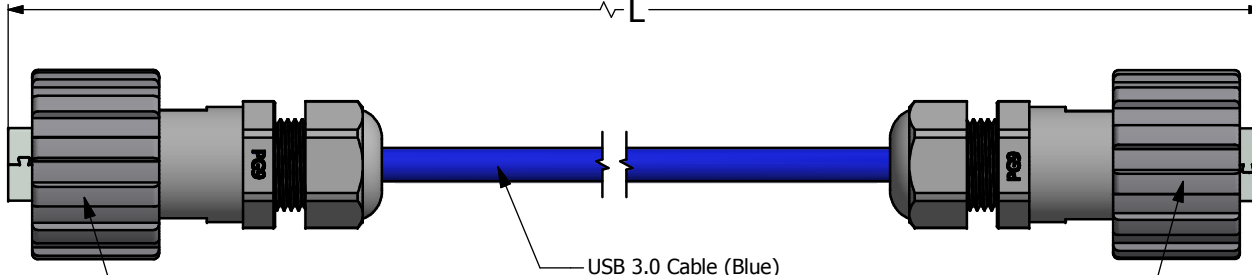
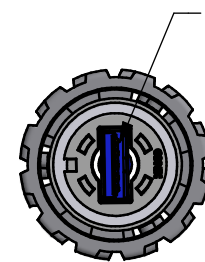


Type A Plug 1



USB 3.0 Type A Plug
Industrial IP67,
Plastic Version or
Metallized Plastic Version
Bayonet Locking Type

USB 3.0 Type A Plug
Industrial IP67,
Plastic Version or
Metallized Plastic Version
Bayonet Locking Type



Type A Plug 2

NOTES:

1. Electrical Specifications:

- Meets USB 3.0 specifications
- Low level Contact Resistance:
- 30 mOhm max for VBUS and GND Contacts
- 50 mOhm max for all other contacts
- Insulation Resistance 1000 MOhm min.
- Current Rating: 2A max. @ 25°C
- DWV: 500V AC/60s Pin to Pin; 1000V AC/60s Pin to shell
- Connector Operating Temperature: -40°C to +85°C

2. Material and Finish:

- Coupling Ring: Polyester (Black); or ABS, Nickel Plated, UL94 V-0
- Plug Housing: Polyester (Black); or ABS, Nickel Plated, UL94 V-0
- Interfacial Seal: Silicone, Color: White
- Cable Gland: PA (Black) or Brass, Nickel Plated
- Cable Gland Seal: NBR, Color: Black
- Cable Gland Insert (Metal Version): Nylon, Color: White
- USB Insulator: PBT, UL 94V-0, Color: Blue
- USB Metal Shell: SPCC, Nickel plated
- USB Contact: Copper Alloy, 30 u" min. Au over 40 u" min. Nickel Plated
- USB Insulator: PBT +GF, UL94 V-0, Color: Blue

3. Cable: UL AWM 2725, 2 x (Shielded Twist Pair AWG28 + Drain Wire)
+ 2 x Unshielded AWG28 + 2 x AWG24 + Drain Wire, Overall Braid Shield;
Outer Jack PVC, OD: 6.0 mm Color: Blue

4. IP67 & IP68 rated when covered or fully mated with the appropriated mating connectors

© © Pin Assignment

Plug 1	Wire Map	Plug 2
p1	----- Red	----- p1
p2	----- White	----- p2
P3	----- Green	----- P3
P4	----- Black	----- P4
P5	----- Blue	----- P8
P6	----- Yellow	----- P9
P7	---- Drain Wire --	P7
P8	----- Purple	----- P5
P9	----- Orange	----- P6
Shell	----- Braid	----- Shell

RoHS Compliant

L	Part Number	
	Plastic Version	Metallized Plastic Version
0.3 ± 0.03 m	17-240091	17-240171
0.5 ± 0.05 m	17-240101	17-240181
0.75 ± 0.05 m	17-240111	17-240191
1 ± 0.10 m	17-240121	17-240201
2 ± 0.10 m	17-240131	17-240211
3 ± 0.10 m	17-240141	17-240221

THIS DRAWING MAY NOT BE COPIED OR REPRODUCED IN ANY MANNER AND MAY NOT BE PASSED ON TO A THIRD PARTY WITHOUT WRITTEN PERMISSION. OWNERSHIP AND COPYRIGHT OF CONEC CORPORATION DOT NOT ALTER CAD DRAWING BY HAND	Customer:			Tolerance Unless otherwise specified			Scale: N/A	Dim. in
	Name	Title	Approval Date	0 PLC ±0.58	1 PLC ±0.38		Material: See Notes Title: IP67 & IP68 USB Patch Cord USB 3.0 Type A Plug to USB 3.0 Type A Plug	Drawing No.: 17K1A578 Part No.: SEE P/N ABOVE
				2 PLC ±0.25	3 PLC ±0.10			
				ANGLES ±.7				
	d	1 x d	Aug/16/2017	Vincent Ke	2015	Date	Name	
c	2 x c	Aug/08/2017	Vincent Ke	Draw.	Oct. 28	Vincent Ke		
b	1 x b	Jan/21/2016	Vincent Ke	Appd.	Oct. 28	Thomas Koch		
a	original							
Rev.	Changes	Date	Name					



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