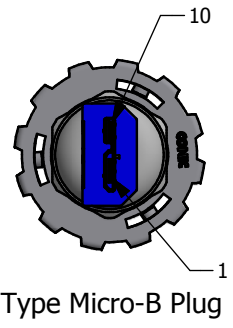
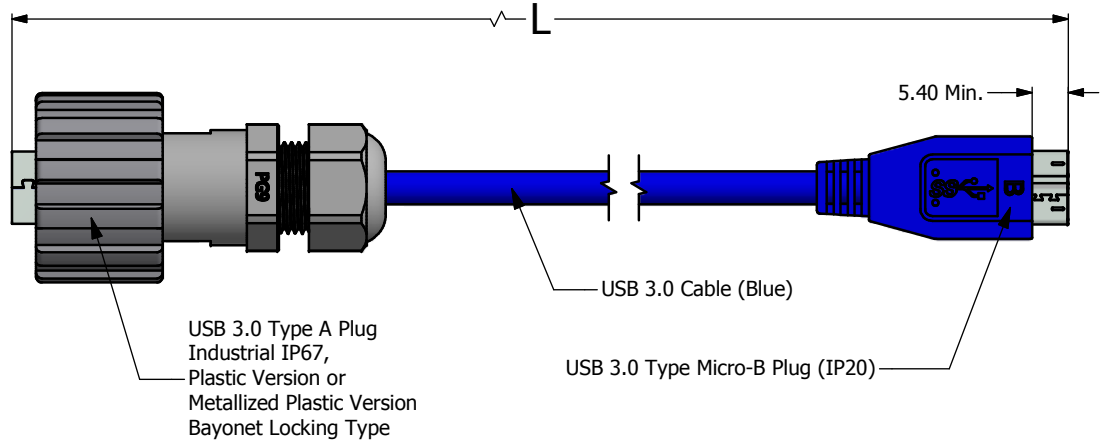
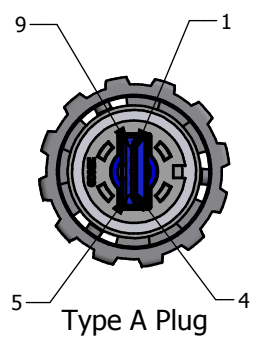


6 5 4 3 2 1



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, 15u" 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

Pin Assignment

Type A	Wire Map	Micro-B
p1	----- Red	----- p1
p2	----- White	----- p2
P3	----- Green	----- P3
N/A	-----	----- P4
P4	----- Black	----- P5
P5	----- Blue	----- P6
P6	----- Yellow	----- P7
P7	---- Drain Wire --	----- P8
P8	----- Purple	----- P9
P9	----- Orange	----- P10
Shell	----- Braid	----- Shell

RoHS Compliant

L	Part Number	
	Plastic Version	Metallized Plastic Version
0.3 ± 0.03 m	17-240572	17-240652
0.5 ± 0.05 m	17-240582	17-240662
0.75 ± 0.05 m	17-240592	17-240672
1 ± 0.10 m	17-240602	17-240682
2 ± 0.10 m	17-240612	17-240692
3 ± 0.10 m	17-240622	17-240702

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 ±0.50	1 PLC ±0.38		Material: See Notes Title: USB Patch Cord USB 3.0 Type A Plug (IP67) to USB 3.0 Type Micro-B Plug (IP20)	Drawing No.: 17K1A581 Part No.: SEE P/N ABOVE
				2 PLC ±0.25	3 PLC ±0.10			
				ANGLES ±3				
	c	2 x c	Nov/23/2017	Vincent Ke	D-old			
b	1 x b	Aug/16/2017	Vincent Ke	D-old				
a	original							
Rev.	Changes	Date	Name					



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.