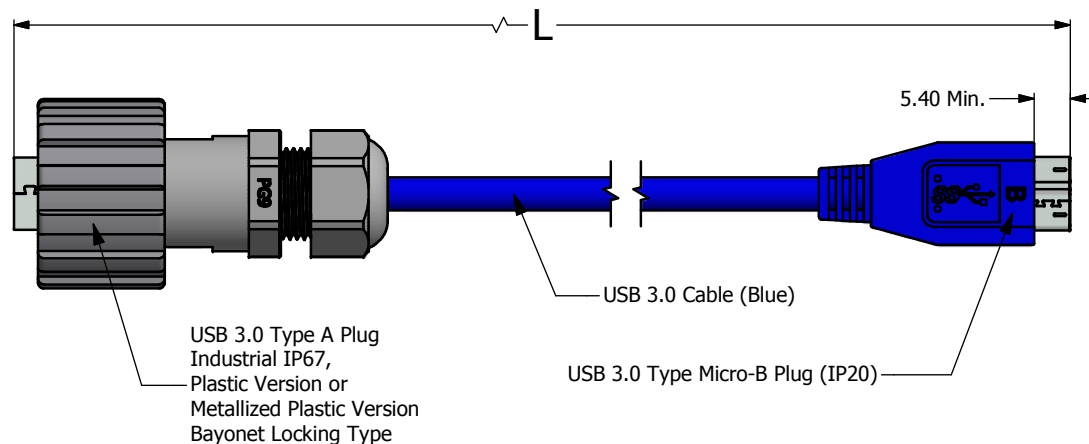
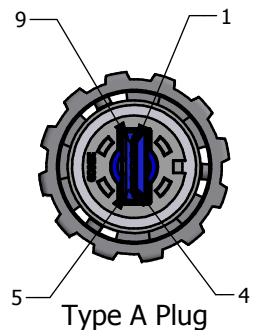


NOTES:

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

③ - 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

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

RoHS Compliant

THIS DRAWING MAY NOT BE COPIED OR REPRODUCED IN ANY WAY AND MAY NOT BE PASSED ON TO A THIRD PARTY WITHOUT WRITTEN PERMISSION. OWNERSHIP AND COPYRIGHT OF CONEC CORPORATION	Customer:			Tolerance Unless otherwise specified			Scale: N/A	Dim. in
	Name	Title	Approval Date	0 PLC	± 0.50		Material: See Notes	
				1 PLC	± 0.38			
				2 PLC	± 0.25			
				3 PLC	± 0.10			
DO NOT ALTER CAD DRAWING BY HAND	c	2 x c	Nov/23/2017	Vincent Ke	Angles	± 3°	Title: USB Patch Cord USB 3.0 Type A Plug (IP67) to USB 3.0 Type Micro-B Plug (IP20)	
	b	1 x b	Aug/16/2017	Vincent Ke	Norm			
	a	original			D-old			
	Rev.	Changes	Date	Name			Drawing No.: 17K1A581	DIN A3
							Part No.: SEE P/N ABOVE	Sheet 1/1

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru