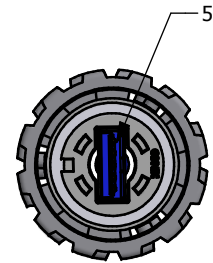
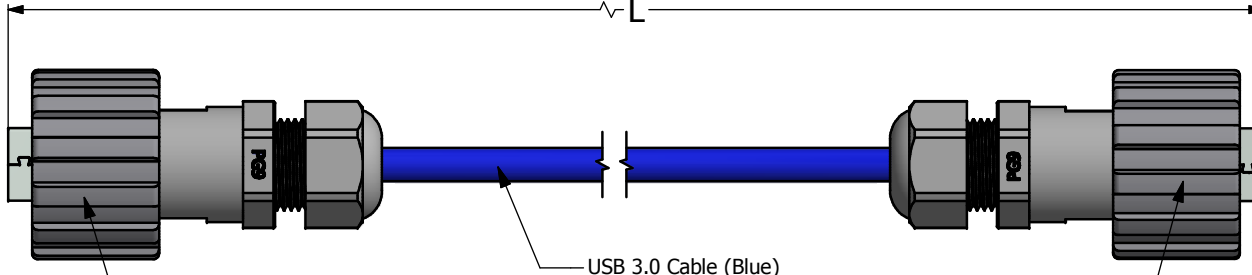


Type A Plug 1



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 WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF CONEC CORPORATION. OWNERSHIP AND COPYRIGHT OF CONEC CORPORATION. DO 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 2 PLC ±0.25 3 PLC ±0.10 ANGLES ±.3		Autodesk Inventor	Material: See Notes	
				2015	Date	Name	Title: IP67 & IP68 USB Patch Cord USB 3.0 Type A Plug to USB 3.0 Type A Plug	
				Draw.	Oct. 28	Vincent Ke		
				Appd.	Oct. 28	Thomas Koch		
d	1 x d	Aug/16/2017	Vincent Ke	Norm		Drawing No.: 17K1A578		
c	2 x c	Aug/08/2017	Vincent Ke	D-old				
b	1 x b	Jan/21/2016	Vincent Ke			Part No.: SEE P/N ABOVE		
a	original							
Rev.	Changes	Date	Name			DIN A3	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:

- Конкуренеспособные 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