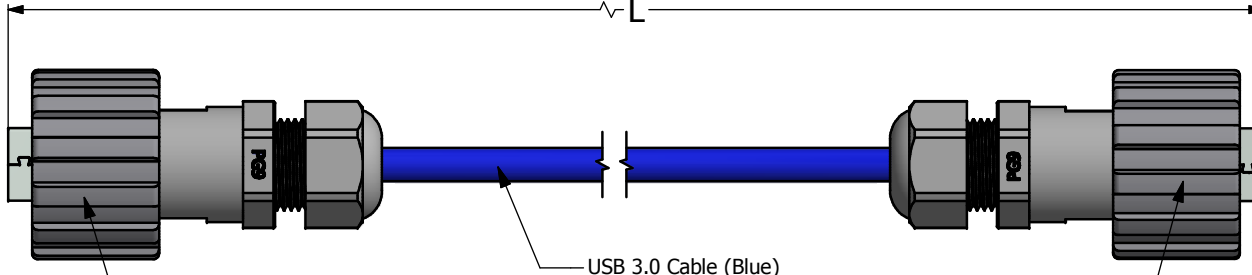
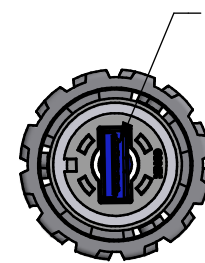


Type A Plug 1



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 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 | | Autodesk Inventor Title: IP67 & IP68 USB Patch Cord USB 3.0 Type A Plug to USB 3.0 Type A Plug | Material: See Notes |
| | | | | 2 PLC ±0.25 | 3 PLC ±0.10 | | | |
| | | | | ANGLES ±.7 | | | | |
| | d | 1 x d | Aug/16/2017 | Vincent Ke | 2015 | Date | Name | Drawing No.: 17K1A578 Part No.: SEE P/N ABOVE |
| 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 | | | | | |

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:

- Конкуренспособные 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