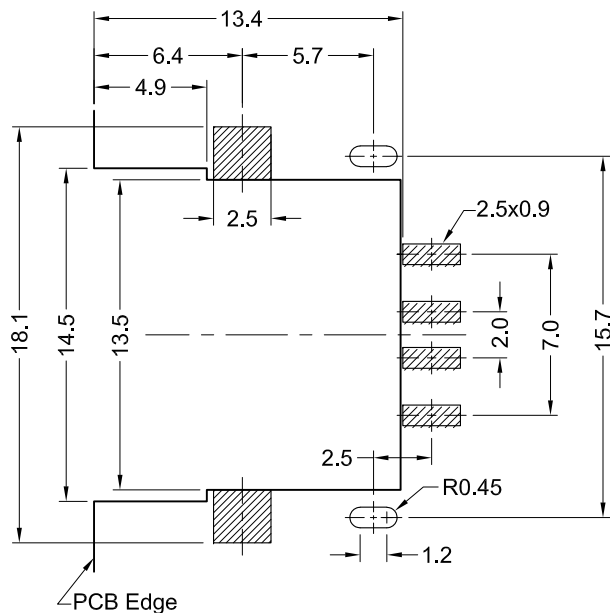
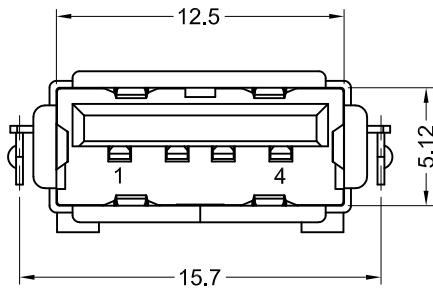
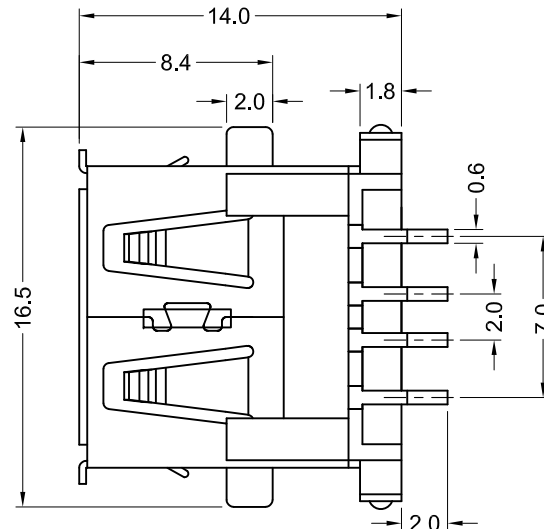
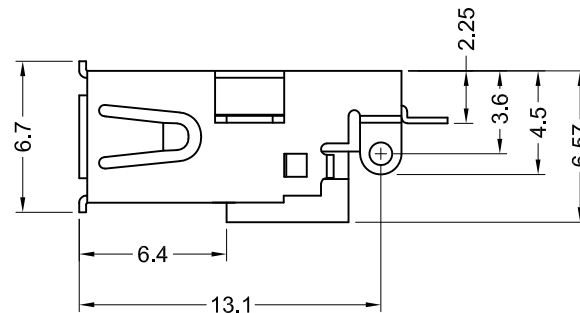




Recommended PCB Layout  
(Top View)



## Material and Finish

### Insulator:

High Temperature Thermoplastic  
with Glass-Fiber Reinforcement,  
UL94V-0 Rated

### Contact Material:

Socket - Phosphor Bronze

### Contact Plating Options:

Standard: Gold Flash on  
Mating End, Tin on  
Termination End, Nickel  
Underplate on Entire Contact

30 Option: 30u" Gold on  
Mating End, Tin on  
Termination End, Nickel  
Underplate on Entire Contact

Shell: Brass, Nickel Plated

## Electrical Specifications

Rated Current: 1.5A Max.

Insulation Resistance:  
1000 Megohms Min.

Contact Resistance:  
30 milliohms Max.

Dielectric Withstanding Voltage:  
500V AC

Operating Temperature:  
-25°C to +80°C

## Ordering Information

| Part Number            | Insulator Color | Contact Area Plating  | Packaging   |
|------------------------|-----------------|-----------------------|-------------|
| KUSBLPX-SMT-AS1N-W     | White           | Gold Flash (standard) | Tray        |
| KUSBLPX-SMT-AS1N-WTR   | White           | Gold Flash (standard) | Tape & Reel |
| KUSBLPX-SMT-AS1N-W30   | White           | 30u" Gold (30 option) | Tray        |
| KUSBLPX-SMT-AS1N-W30TR | White           | 30u" Gold (30 option) | Tape & Reel |
| KUSBLPX-SMT-AS1N-B     | Black           | Gold Flash (standard) | Tray        |
| KUSBLPX-SMT-AS1N-BTR   | Black           | Gold Flash (standard) | Tape & Reel |
| KUSBLPX-SMT-AS1N-B30   | Black           | 30u" Gold (30 option) | Tray        |
| KUSBLPX-SMT-AS1N-B30TR | Black           | 30u" Gold (30 option) | Tape & Reel |

RoHS COMPLIANT

UL<sup>®</sup>  
E134345

SP<sup>®</sup>  
C LR78160

Tolerances  
X.X ± 0.35  
X.XX ± 0.25  
Unless Stated  
Otherwise

| REV. | DATE     | DESCRIPTION              | REV. BY     | CHK. BY     | DRAWN BY | DATE     |
|------|----------|--------------------------|-------------|-------------|----------|----------|
| A0   | 08/13/08 | New Drawing              | S. Vien     | H. MA       | S. Vien  | 08/11/08 |
| A1   | 11/04/08 | Release Drawing          | H. MA       | N/A         |          |          |
| A2   | 04/27/12 | ECO #12-023              | S. Vien     | P. DalCanto | UNITS    | mm       |
| A3   | 08/10/18 | Update Address, RoHS, UL | C. Kelleher | C. Furumasa |          |          |
|      |          |                          |             |             |          |          |
|      |          |                          |             |             |          |          |

KUSBLPX-SMT-AS1N-xx

USB A-Type, SMT, Low Profile Mount

RoHS Compliant



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](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)