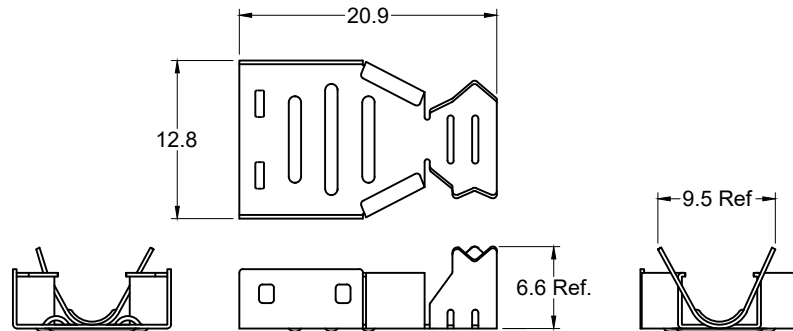
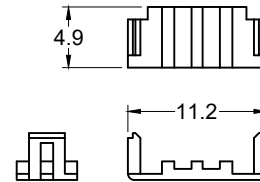


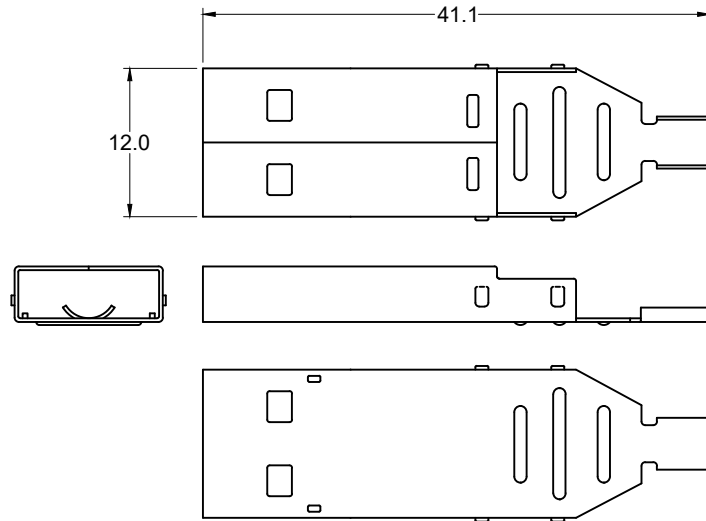
Rear Shell



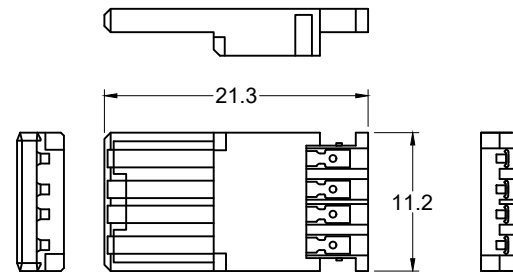
Strain Relief



Front Shell



Insulator Body

**Materials and Finish**

Shell:  
Steel or Phosphor Bronze  
0.3mm thickness

Insulator:  
PBT Thermoplastic  
UL 94V-0 Rated  
White Color

Contact Plating-  
Standard: Glod flash plated  
30 option: 30u" gold plated.

Recommended Cable Size:  
Ø3.4 to Ø5.3 outer diameter

**Electrical Characteristics**

Contact Resistance:  
30 milliohm max. initial

Insulation Resistance:  
1000 Megohm min.

Dielectric Withstanding Voltage:  
500V AC (rms) min.

Voltage Rating: 30V AC (rms)

Current Rating: 1.5A max.  
per contact at 30°C T-Rise

Operating Temperature:  
-55°C to +85°C

**Ordering Information**

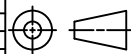
Part Number	Contact Area Plating
KUSBX-AP-KIT-SC	Gold Flash (standard)
KUSBX-AP-KIT-SC-30	30u" Gold (-30 option)

**Tolerances**

X.X ± 0.25  
X.XX ± 0.15  
Unless Stated  
Otherwise

**RoHS COMPLIANT**

REV.	DATE	DESCRIPTION	REV. BY	CHK. BY	DRAWN BY	DATE
A1	6/27/05	New Drawing	N.Chang	C. Furumasu	N.Chang	6/27/05
A2	6/14/06	Add 30 option	H. MA	C. Furumasu		
A3	10/07/10	ECO #10-070	S. Vien	H. MA		
A4	08/29/18	Update Address & Page 2	G. Serrato	D. Shehan		



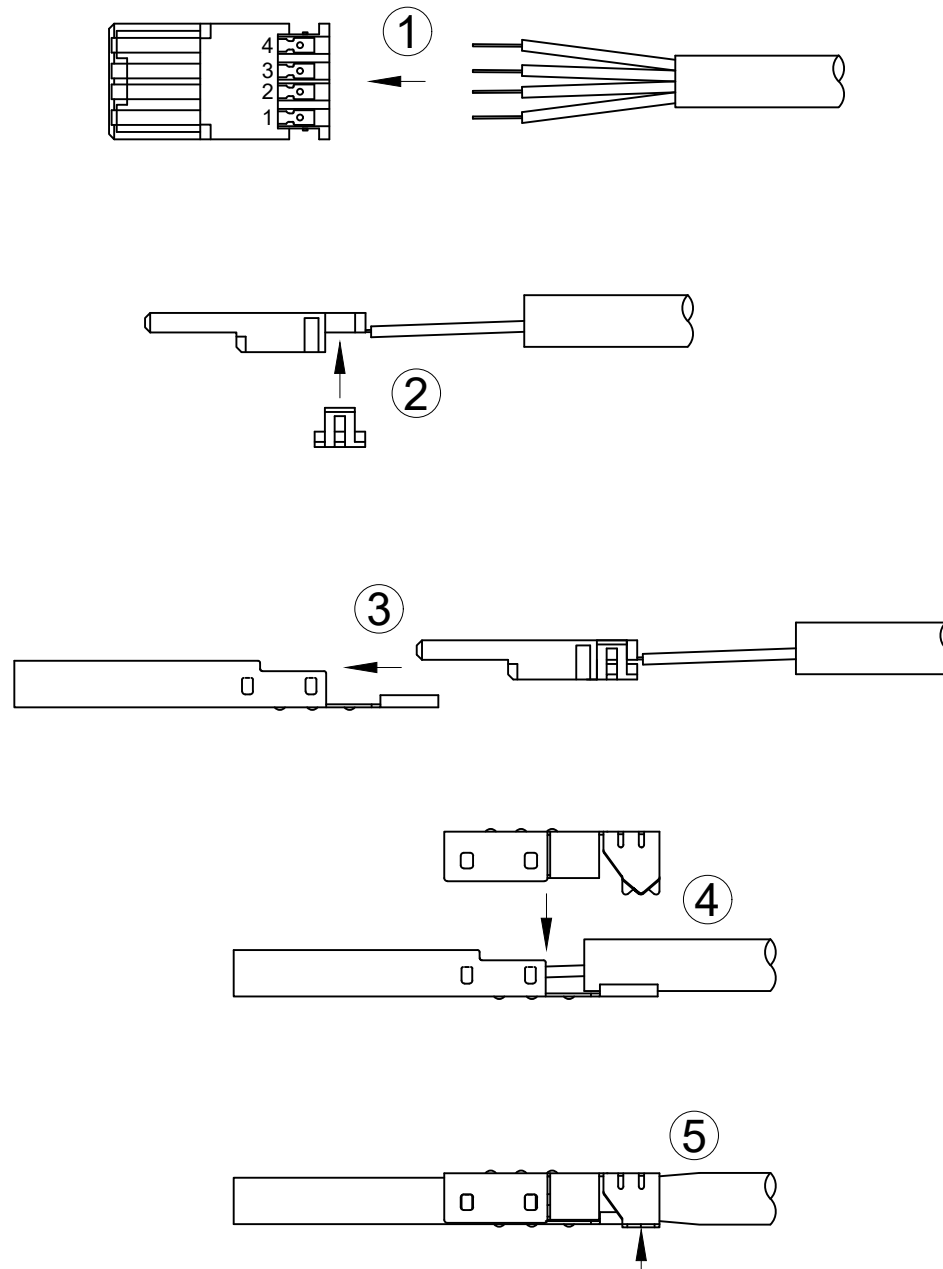
mm

**KUSBX-AP-KIT-SC**

USB A-type Plug Assembly, RoHS Compliant

With Solder Cup ends, page 1 of 2





### Assembly Instructions

- 1) Solder cable wires to Insulator Body.
- 2) Snap Strain Relief onto Insulator Body.
- 3) Place Strain Relief/Insulator Body assembly into Front Shell and push forward until firmly seated in place.
- 4) Snap Rear Shield onto Front Shield.
- 5) Crimp Rear Shield tail over Front Shield.

**RoHS COMPLIANT**

#### Tolerances

X.X ± 0.25  
X.XX ± 0.15  
Unless Stated  
Otherwise

REV.	DATE	DESCRIPTION	REV. BY	CHK. BY	DRAWN BY	DATE
A1	6/27/05	New Drawing	N.Chang	C. Furumasu	N.Chang	6/27/05
A2	6/14/06	Add 30 option	H. MA	C. Furumasu		
A3	10/07/10	ECO #10-070	S. Vien	H. MA		
A4	08/29/18	Update Address & Page 2	G. Serrato	D. Shehan		
						UNITS
						mm

**KUSBX-AP-KIT-SC**

USB A-type Plug Assembly, RoHS Compliant

With Solder Cup ends, page 2 of 2



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)