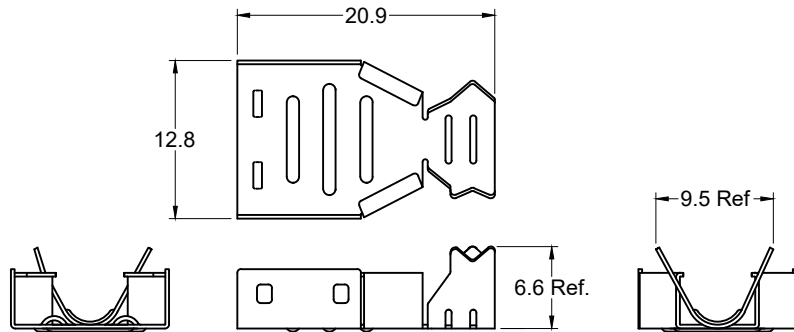
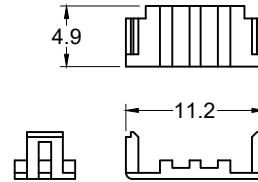


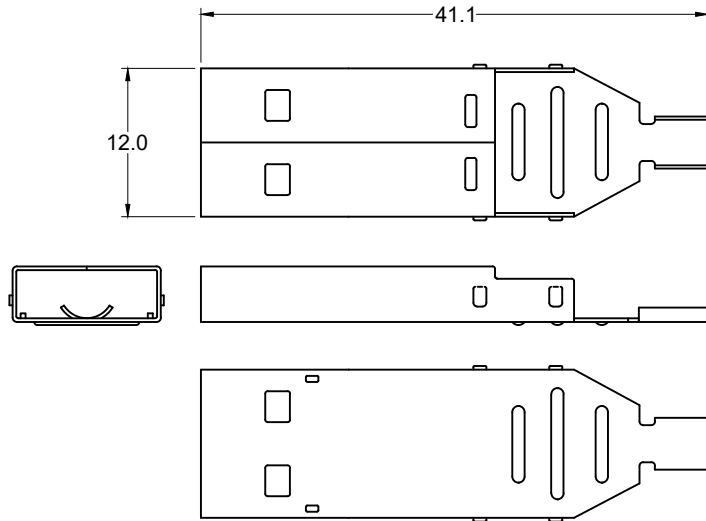
Rear Shell



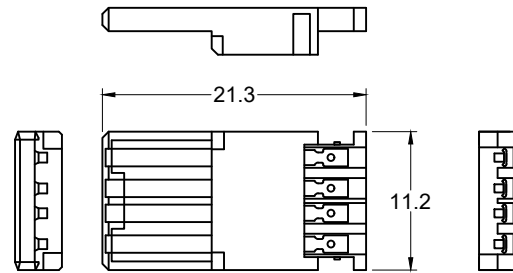
Strain Relief



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

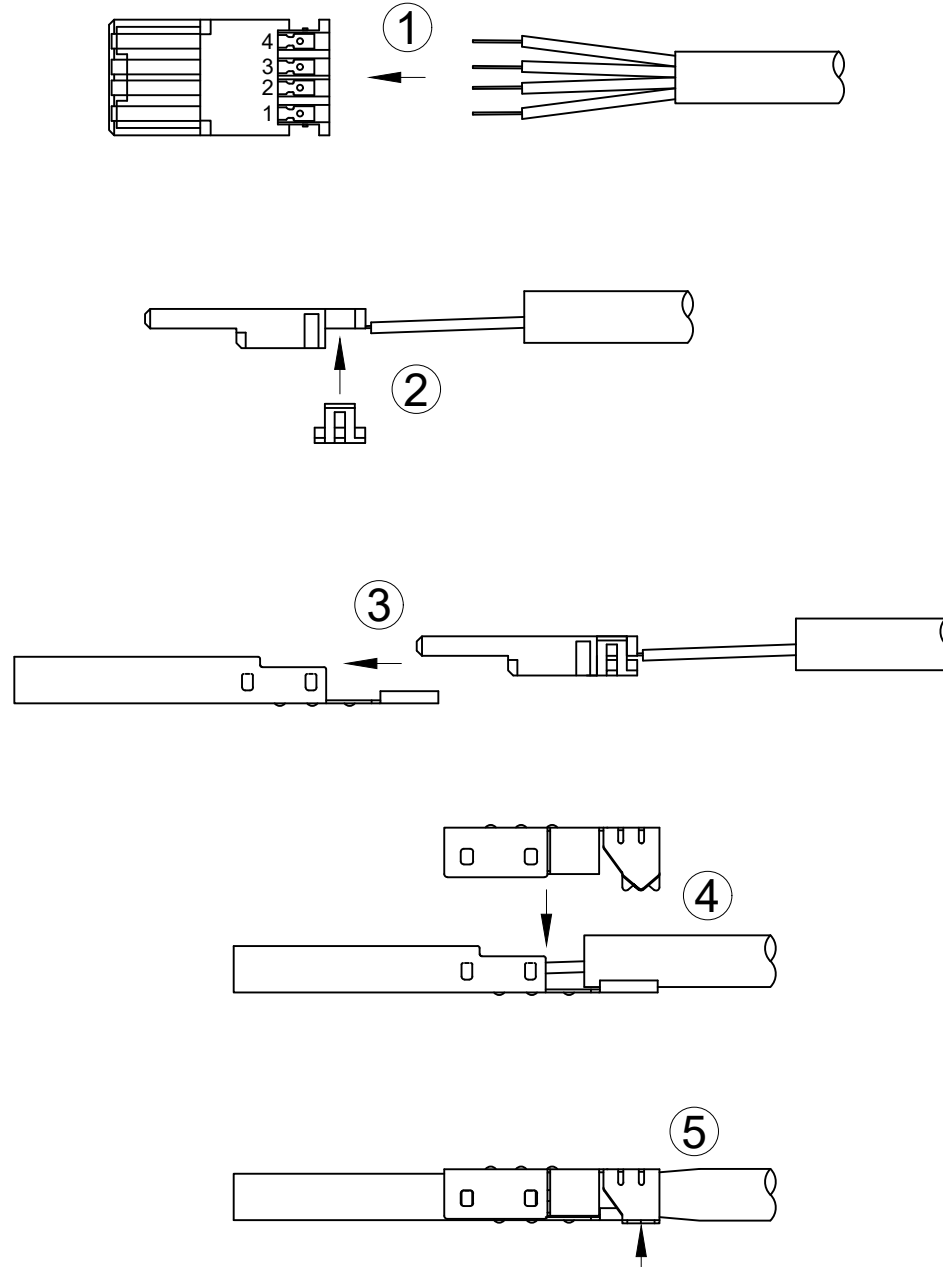
REV.	DATE	DESCRIPTION	REV. BY	CHK. BY	DRAWN BY	DATE
A1	6/27/05	New Drawing	N.Chang	C. Furumasu	N.Chang	6/27/05
A2	6/14/06	Add 30 option	H. MA	C. Furumasu		
A3	10/07/10	ECO #10-070	S. Vien	H. MA		
A4	08/29/18	Update Address & Page 2	G. Serrato	D. Shehan		

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.

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		

**KUSBX-AP-KIT-SC**

USB A-type Plug Assembly, RoHS Compliant

With Solder Cup ends, page 2 of 2



## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9