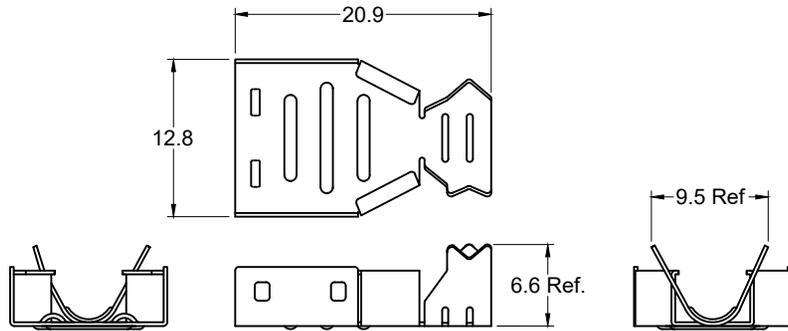
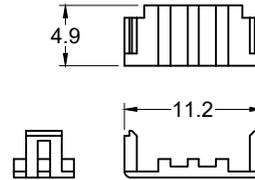


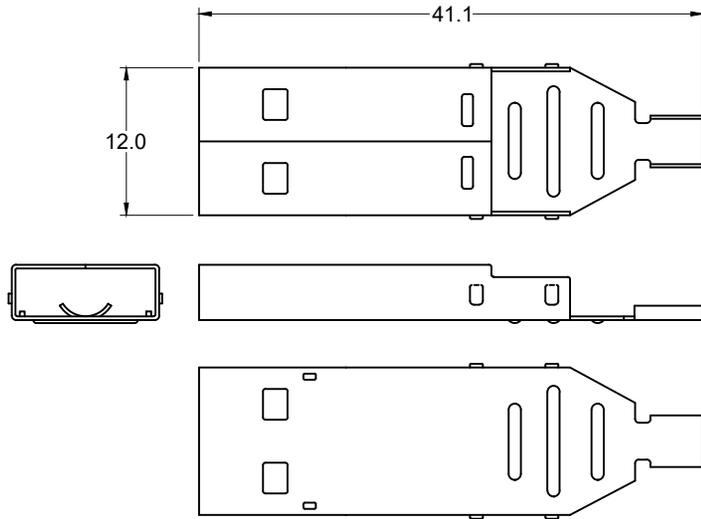
Rear Shell



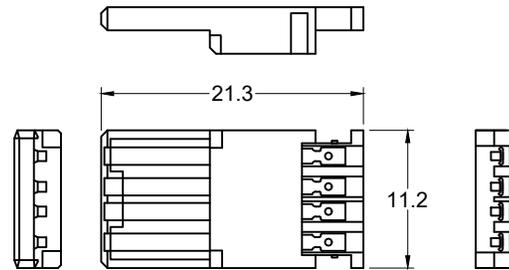
Strain Relief



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

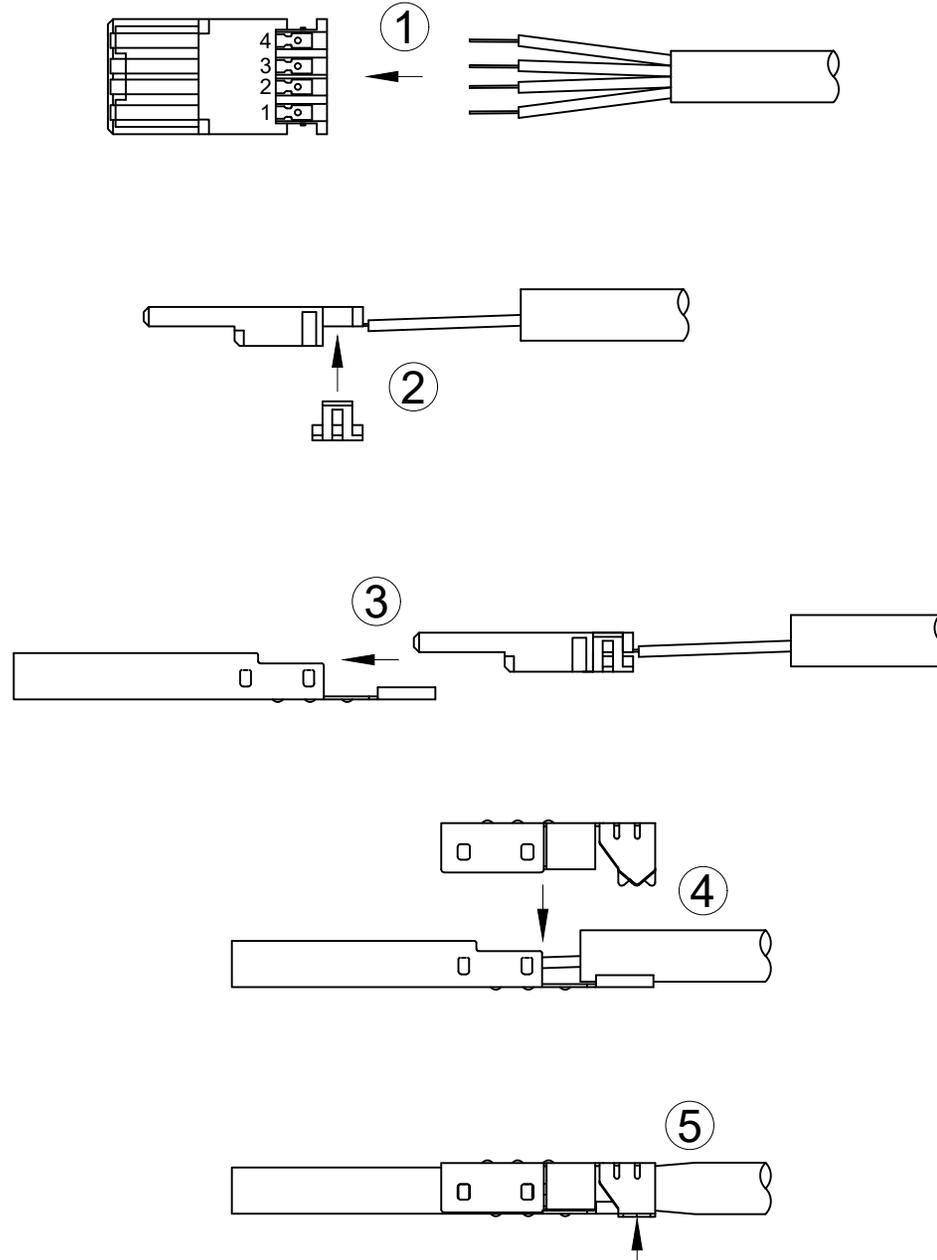
REV.	DATE	DESCRIPTION	REV. BY	CHK. BY	DRAWN BY	DATE
A1	6/27/05	New Drawing	N.Chang	C. Furumasu	N.Chang	6/27/05
A2	6/14/06	Add 30 option	H. MA	C. Furumasu		
A3	10/07/10	ECO #10-070	S. Vien	H. MA		
A4	08/29/18	Update Address & Page 2	G. Serrato	D. Shehan		

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





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.