



## UNIVERSAL SERIAL BUS: KUSBX Series Right Angle USB

### Product Features

Through Hole PCB Mount  
Compatible with Many Computer Peripherals  
A and B Types Available  
Supports Hot Plugging  
Contact Area with Gold Plating  
CSA/NRTL Certified File No. LR78160  
UL File No. E134345

### Performance Specifications

#### Materials and Finish

**Insulator**  
PBT Thermoplastic, UL 94V-0 Rated, Black or White Color

#### Contacts

Phosphor Bronze

#### Contact Plating

Gold on Contact Area  
Tin on Solderetails, All over Nickel

#### Shell

Brass, Nickel Plated

### Mechanical Characteristics

**Insertion Force:** 3.57kg Max.  
**Extraction Force:** 1.02kg Min.  
**Durability:** 1500 Mating Cycles Min.

### Electrical Characteristics

**Rated Voltage:** 30V AC  
**Rated Current:** 1A  
**Contact Resistance:** 30 milliohms Max  
**Insulation Resistance:** 1000 Megohms Min.  
**Dielectric Withstanding Voltage:** 750V AC  
**Operating Temperature:** See Drawing

|                       |                     |                      |                  |
|-----------------------|---------------------|----------------------|------------------|
| 2D Drawing            | IGES                | STEP                 | 3D PDF           |
| Solder Profile        | CofC RoHS Compliant | CofC REACH Compliant | UL Plastic File  |
| Certificate of Origin | Check Stock         | Request a Sample     | Send Us An Email |

### Generated Part Number

#### Part Number Builder

|                      |   |                      |                        |                      |
|----------------------|---|----------------------|------------------------|----------------------|
| <input type="text"/> | - | <input type="text"/> | <input type="text"/>   | <input type="text"/> |
| Series               |   | Type                 | Insulator Color Option | Plating Option       |

#### Series

**KUSBX** - Right Angle Universal Serial Bus

#### Type

**AS1N** - A Type  
**BS1N** - B Type  
**AS2N** - Stacked A Type

#### Insulator Color Option

**B** - Black  
**W** - White

#### Plating Option

**Blank** - Gold Flash  
**30** - 30µ" Gold Plating

Contact Kycon for other options

### KUSBX-AS1N

Dimensions in mm





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](mailto:org@eplast1.ru)

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