

## UNIVERSAL SERIAL BUS: KUSBEX-SMT Series Surface Mount Right Angle USB

### Product Features

Surface Mount Contacts with Surface Mount Shield Tabs  
Meets USB 2.0 Specifications  
B Type 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

High Temperature Thermoplastic, UL 94V-0 Rated,  
Black or White Color

##### Contacts

Phosphor Bronze

##### Contact Plating

Standard: Gold Flash on Contact Area, Tin on Solderails,  
All over Nickel Underplate  
30 option: 30µ" Gold on Contact Area, Tin on Solderails,  
All over Nickel Underplate

### Electrical Characteristics

**Rated Voltage:** 30V AC

**Rated Current:** 1A

**Contact Resistance:** 20 milliohms Max

**Insulation Resistance:** 1000 Megohms Min.

**Dielectric Withstanding Voltage:** 750V AC For 1 Minute

**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"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Series		Shield Option	Type	Color Option	Plating Option	Packaging

#### Series

**KUSBEX** - Right Angle Universal Serial Bus

#### Shield Option

**SMT** - A Type Fully Shielded Receptacle

#### Type

**BS1N** - B Type Fully Shielded Receptacle

#### Insulator Color Option

**B** - Black

**W** - White

#### Plating Option

**Blank** - Gold Flash

**30** - 30µ" Gold Plating

#### Packaging

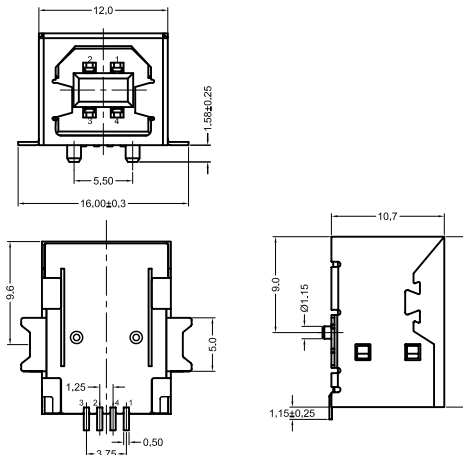
**TR** - Tape and Reel

Contact Kycon for other options

### KUSBEX-SMT Series

Dimensions in mm

#### KUSBEX-SMT-BS1N





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.