



## KUSBVX Series

### Vertical Top Entry Universal Serial Bus 3.0

### Features



- Also Known as SuperSpeed USB
- Vertical Top Entry, Through Hole Termination
- B Type Available
- Meets USB-IF 3.0 Specification
- Backwards and Forward Compatible to USB 2.0 Products
- CSA/NRTL Certified File No. LR78160

### Performance Specifications

#### Materials and Finish

**Insulator:** PBT+30%GF Thermoplastic, UL 94V-0 Rated, Blue Color

**Contact A (4 Pin):** Phosphor Bronze

**Contact B (5 Pin):** Brass

**Plating:** 30µ" Gold Plating over Nickel on Contact area, Tin Plating on Solder Tail

**Shell:** Brass, Nickel Plated

#### Electrical Characteristics

**Rated Current:** 1.8A

**Insulation Resistance:** 1000 Megohms

**Contact Resistance:** 50 milliohms Max.

**Dielectric Withstanding Voltage:** 100V AC Min.

#### Mechanical Characteristics

**Insertion Force:** 2.5Kg Max.

**Withdrawal Force:** 1.0-2.5Kg Min.

**Durability:** 5000 cycles Min.

**Operating Temperature:** See Drawing

## UNIVERSAL SERIAL BUS 3.0

### KUSBVX Series

#### Documentation & Ordering Information

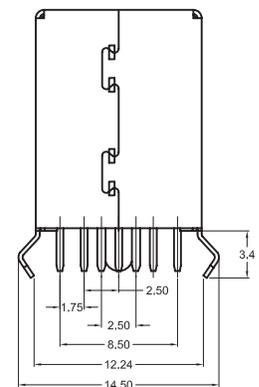
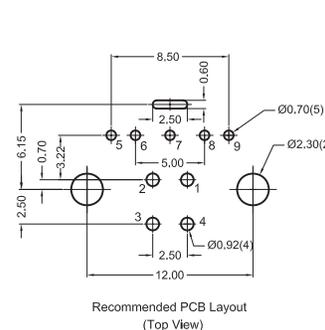
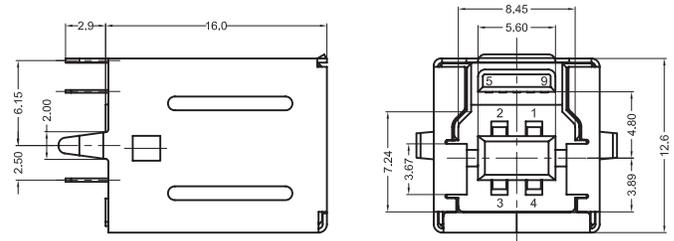

Kycon Part #

#### Part Number Builder

Series	Type	Insulator Option	Plating Option
Series KUSBVX - Vertical Top Entry Universal Serial Bus	Type BS1N9 - B Type, 9 pins	Insulator Color Option BL - Blue	Plating Option 30 - 30µ" Gold

#### KUSBVX-BS1N9-BL30

Dimensions in mm



Pin Number	Signal Name
1	VBUS
2	D-
3	D+
4	GND
5	StdB SSTX-
6	StdB SSTX+
7	GND-DRAIN
8	StdB SSRX-
9	StdB SSRX+

## 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