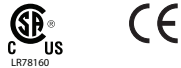




## KUSBVX Series

### 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

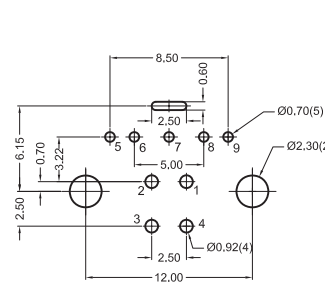
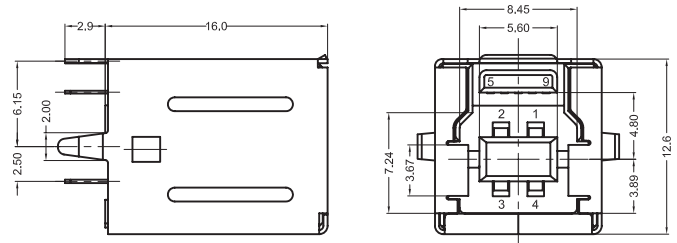

Kycon Part #

### Part Number Builder

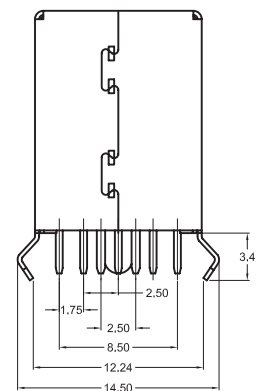
Series	Type	Insulator Option	Plating Option
Series KUSBVX - Vertical Top Entry Universal Serial Bus	Type BS1N9 - B Type, 9 pins	Insulator Color Option BL - Blue	Plating Option 30 - 30µ" Gold

### KUSBVX-BS1N9-BL30

Dimensions in mm



Recommended PCB Layout (Top View)



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+

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А