



## UNIVERSAL SERIAL BUS: KUSBVX Series

### Vertical Top Entry USB

#### Product Features

- Vertical Top Entry
- Compatible with Many Computer Peripherals
- A and B Types Available
- Supports Hot Plugging
- Meets USB 1.1 and 2.0 Specifications
- 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

Copper Alloy

##### Contact Plating

Gold over Nickel on Contacts,  
Tin over Nickel on Termination End

##### Shell

Copper Alloy, Tin Plating

#### 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.

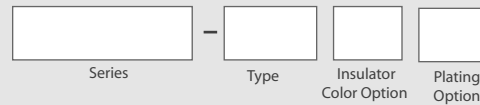
**Dielectric Withstanding Voltage:** 500V AC For 1 Minute

**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



#### Series

**KUSBVX** - Vertical Top Entry Universal Serial Bus

#### Type

**AS1N** - A Type

**AS2N** - Stacked A Type

**BS1N** - B Type

#### Insulator Color Option

**B** - Black

**W** - White

#### Plating Option

**Blank** - Gold Flash

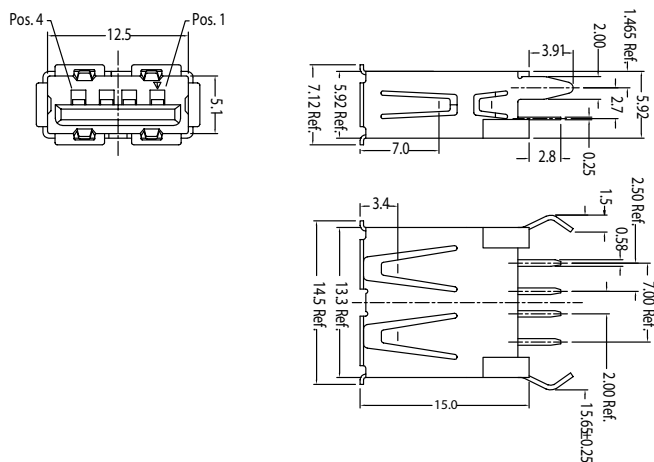
**30** - 30µ" Gold Plating

Contact Kycon for other options

#### KUSBVX Series

Dimensions in mm

#### KUSBVX-AS1N



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