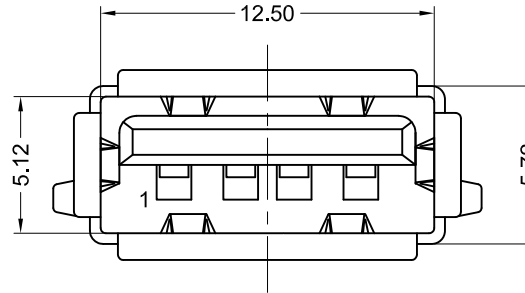
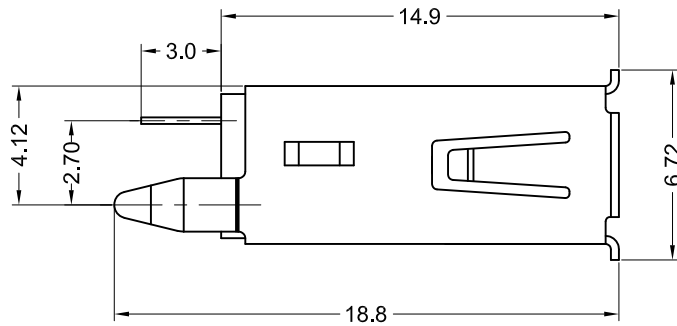


Recommended PCB Layout



**Materials and Finish**

Insulator:

PBT UL94V-0-Rated

Contacts: Phosphor Bronze

Plating Options:

Standard-Gold Flash  
on Contact Area, Tin  
on Solder Tail, all over  
Nickel

-30 Option- 30u" Gold  
on Contact Area, Tin  
on Solder Tail, all over  
Nickel

Shell: Brass, Nickel Plated

**Electrical Specifications**

Rated Voltage:  
30V AC/DC

Current Rating:  
1.0A AC/DC

Contact Resistance:  
30 milliohm. Max.

Insulation Resistance:  
1000 Megohms Min.

Dielectric Withstanding:  
500V AC for 1 minute

Operating Temperature:  
-40°C to +105°C

| Part Number      | Plating | Color |
|------------------|---------|-------|
| KUSBVEX-AS1N-W   | Flash   | White |
| KUSBVEX-AS1N-W30 | 30u"    | White |
| KUSBVEX-AS1N-B   | Flash   | Black |
| KUSBVEX-AS1N-B30 | 30u"    | Black |

| Tolerances                 |
|----------------------------|
| X.X ± 0.35                 |
| X.XX ± 0.25                |
| Unless Stated<br>Otherwise |



| REV. | DATE     | DESCRIPTION             | REV. BY | CHK. BY     | DRAWN BY   | DATE     |
|------|----------|-------------------------|---------|-------------|------------|----------|
| A3   | 4/24/08  | Release Drawing         | H. MA   | N/A         | R. Aguirre | 02/22/08 |
| B1   | 07/01/09 | ECO #09-044             | S. Vien | H. MA       |            |          |
| B2   | 02/24/11 | Correct Resistance Unit | S. Vien | H. MA       |            |          |
| B3   | 08/25/11 | ECO #11-058             | S. Vien | H. MA       |            |          |
| B4   | 1/3/12   | ECO #11-085             | S. Vien | H. MA       |            |          |
| B5   | 05/08/13 | ECO #13-020             | W. Cook | P. DalCanto |            |          |

**KUSBVEX-AS1N-xxx**

USB A-Type Receptacle, Vertical

Through Hole, RoHS Compliant



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