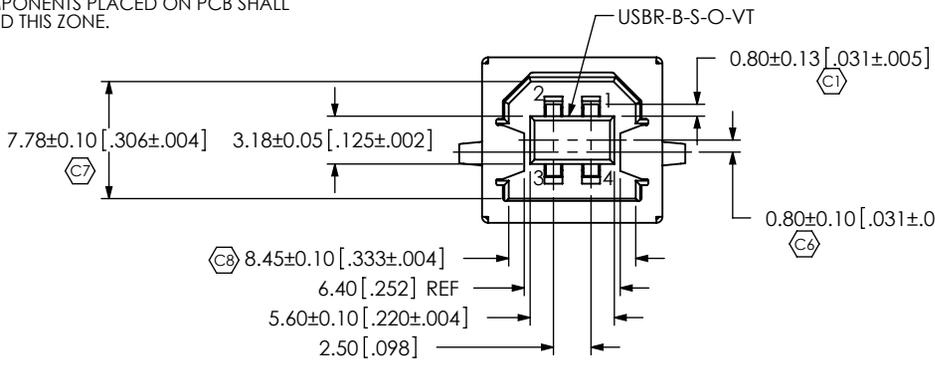


DO NOT SCALE FROM THIS PRINT

NOTES:

1. Ⓢ REPRESENTS A CRITICAL DIMENSION.
2. BURR ALLOWANCE: 0.038[.0015] MAX.
3. PARTS TO BE PACKAGING IN TRAYS.
4. ROHS COMPLIANT.
5. CONNECTOR ENVELOPE DIMENSIONS, OTHER COMPONENTS PLACED ON PCB SHALL AVOID THIS ZONE.

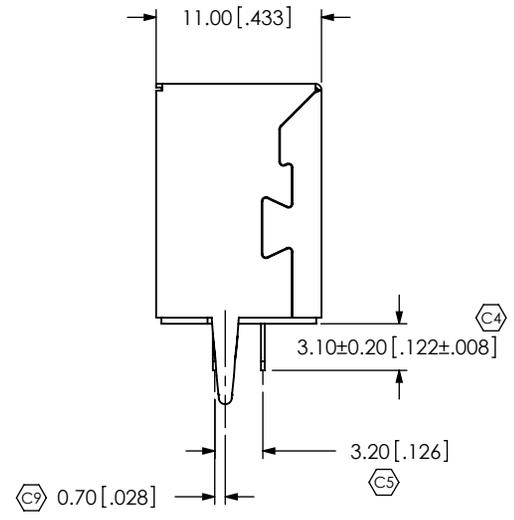
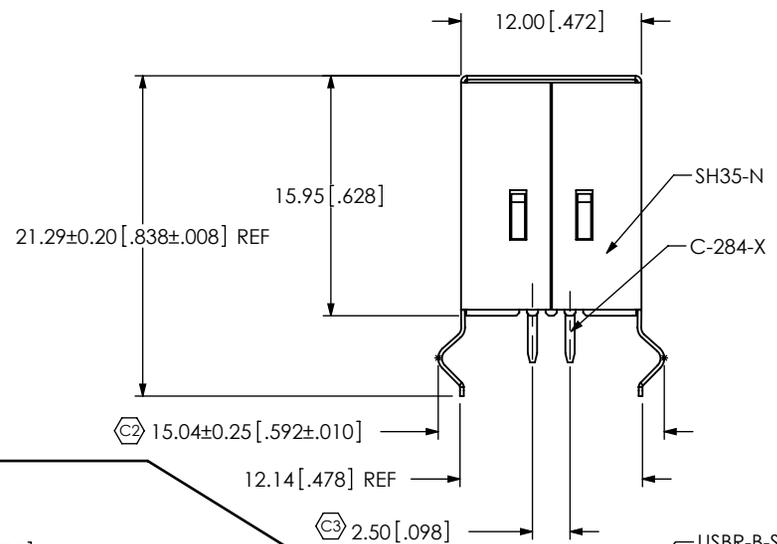
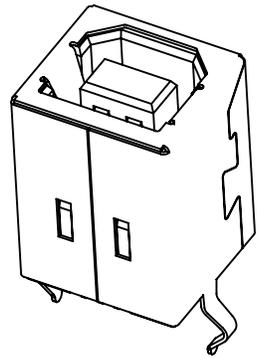
DESIGNED & DIMENSIONED IN MILLIMETERS [INCHES]



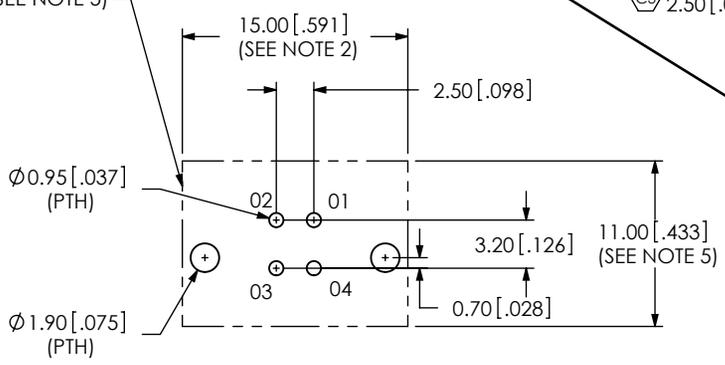
**USB-B-S-X-O-VT**

TYPE: -B  
 CONFIGURATION: -S: SINGLE  
 OPTION: -VT: VERTICAL TOP ENTRY  
 COLOR: -O: ORANGE

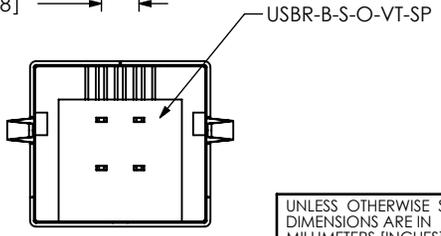
PLATING SPECIFICATION:  
 -F: SELECTIVE FLASH GOLD, 1 μ" MIN GOLD ON CONTACT AREA, MATTE TIN ON TAIL  
 -S: SELECTIVE GOLD, 30 μ" GOLD ON CONTACT AREA, MATTE TIN ON TAIL



CONNECTOR OUTLINE (SEE NOTE 5)



RECOMMENDED PCB LAYOUT



UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS [INCHES]. TOLERANCES ARE: DECIMALS ANGLES X.X: ±0.25 [.01] 2° X.XX: ±0.13 [.005] X.XXX: ±0.050 [.0020]	PROPRIETARY NOTE THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY TO SAMTEC, INC. AND SHALL NOT BE REPRODUCED OR TRANSFERRED TO OTHER DOCUMENTS OR DISCLOSED TO OTHERS OR USED FOR ANY PURPOSE OTHER THAN THAT WHICH IT WAS OBTAINED WITHOUT THE EXPRESSED WRITTEN CONSENT OF SAMTEC, INC.	520 PARK EAST BLVD, NEW ALBANY, IN 47150 PHONE: 812-944-6733 FAX: 812-948-5047 e-Mail: info@SAMTEC.com code: 55322
	MATERIAL: DO NOT SCALE DRAWING SHEET SCALE: 2:1 INSULATOR: PA9T, COLOR: ORANGE CONTACT: PHOS BRONZE UNDER .000050~.000080 NICKEL PLATED SHELL: BRASS .000050~.00012 NICKEL PLATED.	
F:\DWG\MISC\MKTG\USBR-B-S-X-O-VT-MKT.SLDRW		BY: TALON Z 06/25/2009 SHEET 1 OF 1

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