REVISION U

DO NOT SCALE FROM THIS PRINT

NOTES:

1. © REPRESENTS A CRITICAL DIMENSION.
2. VERIFY -S PLATING, VISUALLY CHECK -F ONLY.
3. ALL PARTS ARE RoHS COMPLIANT WITH OR WITHOUT -R.

USB-AM-S-X-X-TH-X

TYPE
-AM

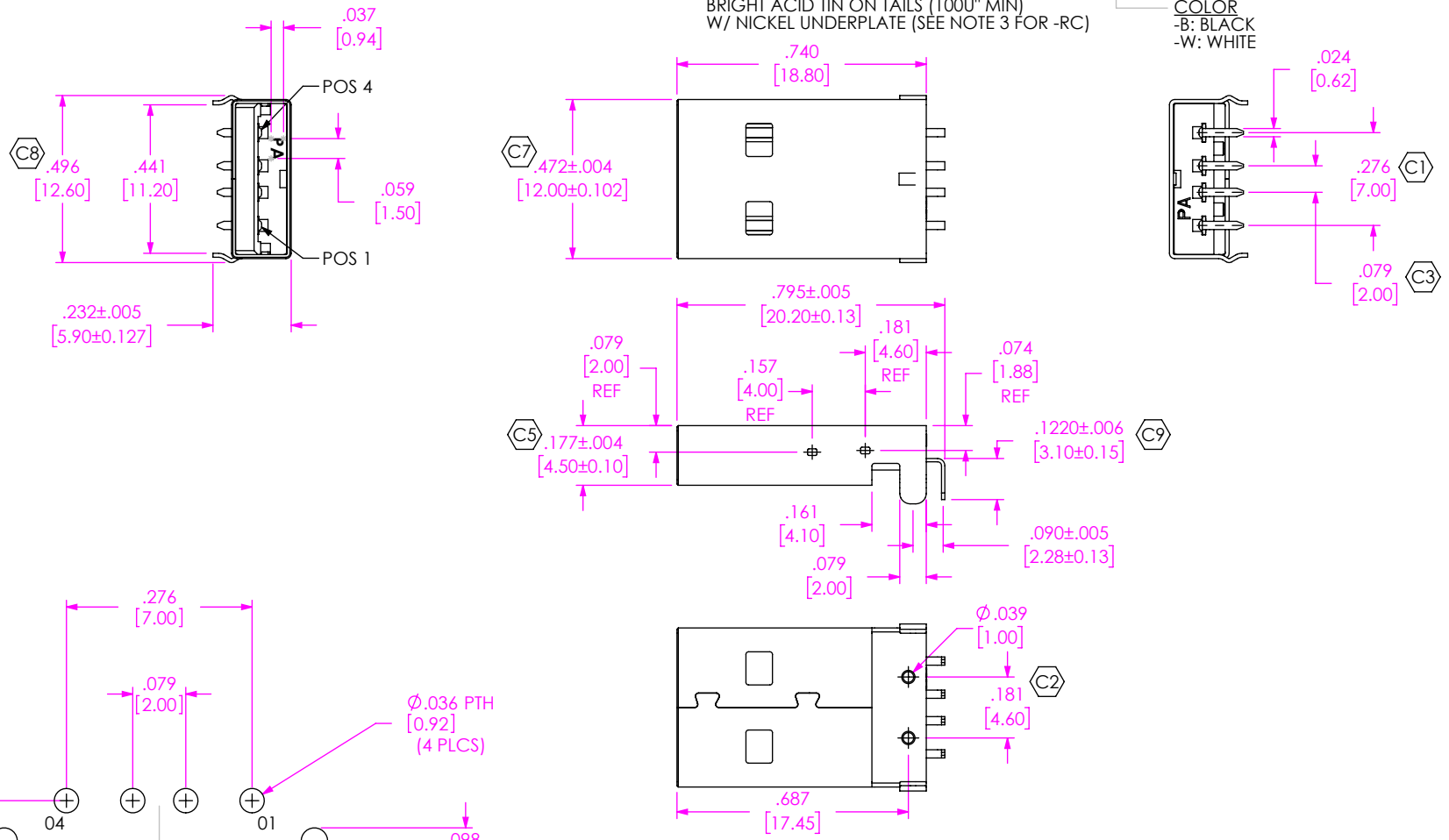
CONFIGURATION
-S: SINGLE

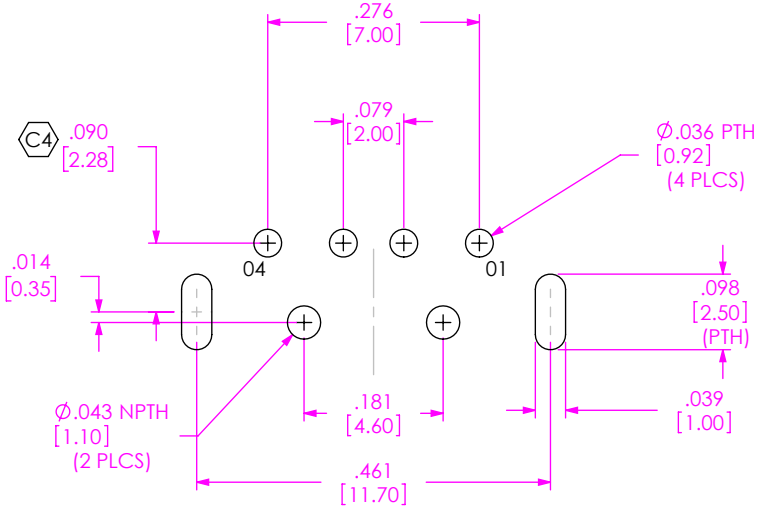
PLATING
-F: GOLD FLASH ON MATING AREA,
BRIGHT ACID TIN ON TAILS (100U" MIN)
W/ NICKEL UNDERPLATE (SEE NOTE 3 FOR -RC)
-S: .000030" GOLD ON MATING AREA,
BRIGHT ACID TIN ON TAILS (100U" MIN)
W/ NICKEL UNDERPLATE (SEE NOTE 3 FOR -RC)

COLOR
-B: BLACK
-W: WHITE

RA TERMINATION
-TH: THROUGH HOLE

EI OPTION
-R: RoHS COMPLIANT - LEAD FREE





RECOMMENDED PCB LAYOUT

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN INCHES.
TOLERANCES ARE:

DECIMALS	ANGLES
.X: ±.01 [0.30]	2°
.XX: ±.008 [0.20]	
.XXX: ±.005 [0.13]	

PROPRIETARY NOTE

THIS DOCUMENT CONTAINS CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY INFORMATION AND ALL DESIGN, MANUFACTURING, REPRODUCTION, USE, PATENT RIGHTS AND SALES RIGHTS ARE EXPRESSLY RESERVED BY SAMTEC, INC. THIS DOCUMENT SHALL NOT BE DISCLOSED, IN WHOLE OR PART, TO ANY UNAUTHORIZED PERSON OR ENTITY NOR REPRODUCED, TRANSFERRED OR INCORPORATED IN ANY OTHER PROJECT IN ANY MANNER WITHOUT THE EXPRESS WRITTEN CONSENT OF SAMTEC, INC.

samtec
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: PA 9T
CONTACT OR TERMINAL: PHOS BRONZE
BACK SHIELD: NICKEL PLATED PHOS BRONZE
FRONT SHIELD: TIN PLATED PHOS BRONZE
MAX FLASH ALLOWED: .051
MAX GATE VESTIGE: .051

F:\dwg\misc\mktg\USB-AM-S-X-X-TH-X-MKT.SLDDRW

DESCRIPTION:
USB RIGHT ANGLE, 4 PIN, TYPE A, SINGLE-FOOT 1MM

DWG. NO. USB-AM-S-X-X-TH-X

BY: LENNY K 10/19/06 SHEET 1 OF 1

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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»**.

AVIC 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).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А