

**SPECIFICATIONS:**

**MATERIALS:**

SHELL: STEEL, TIN (80u" TIN OVER 40u" COPPER)  
OR NICKEL (80u" NICKEL OVER 40u" COPPER)

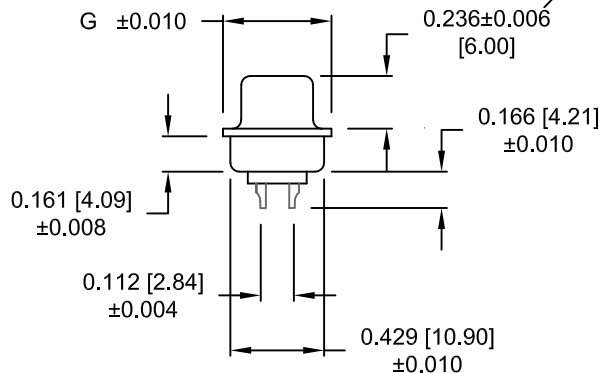
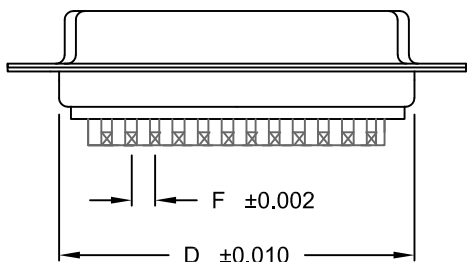
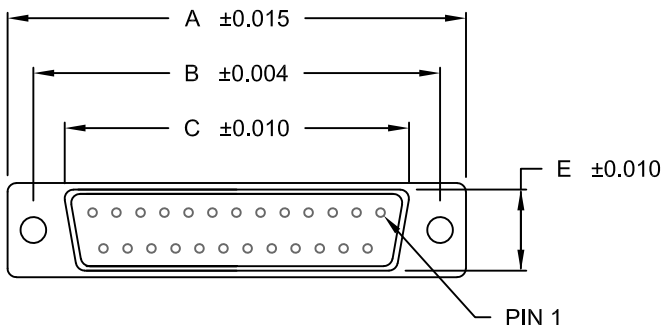
INSULATOR: UL 94V-0 RATED BLACK PBT  
+30% FIBER-GLASS

CONTACTS: COPPER ALLOY, GOLD PLATED

**ELECTRICALS:**

CURRENT RATING: 5 AMPS  
CONTACT RESISTANCE: 15 mOHMS MAX  
INSULATOR RESISTANCE: 1000 MOHMS MIN  
VOLTAGE: 500V AC FOR 1 MINUTE  
TEMPERATURE: -50°C TO +100°C

POS.	A	B	C	D	E	F	G
09	1.213	0.984	0.642	0.756	0.311	0.109	0.496
	30.80	24.99	16.30	19.20	7.90	2.77	12.60
15	1.541	1.312	0.971	1.091	0.311	0.109	0.496
	39.15	33.32	24.65	27.70	7.90	2.77	12.60
25	2.087	1.852	1.512	1.618	0.311	0.109	0.496
	53.00	47.04	38.40	41.10	7.90	2.77	12.60
37	2.728	2.500	2.157	2.256	0.311	0.109	0.496
	69.30	63.50	54.80	57.30	7.90	2.77	12.60
50	2.638	2.406	2.055	2.169	0.429	0.109	0.602
	67.00	61.00	52.20	55.10	10.90	2.77	15.30



171-YYY-20YLYY1

- SERIES
- POSITIONS
- 009
- 015
- 025
- 037
- 050
- GENDER
- 1 = MALE
- 2 = FEMALE
- TERMINATION
- 0 = SOLDER CUP
- SHELL PLATING
- 2 = TIN
- 3 = NICKEL
- HARDWARE OPTIONS
- 00 = NO HARDWARE
- 01 = .098 4-40 CLINCH NUT BOARD SIDE
- 02 = .236 4-40 CLINCH NUT BOARD SIDE
- 03 = .236 4-40 CLINCH NUT MATING SIDE
- 05 = .237 4-40 BOARD LOCK
- 91 = .237 4-40 SPACER/BOARD LOCK
- PLATING OPTIONS
- 1 = GOLD FLASH
- 2 = 30 MICRO-INCH GOLD

WILL ACCEPT 28-20 AWG CONDUCTORS

RoHS COMPLIANT

UNITS = INCHES [MM] DO NOT SCALE FROM DRAWING



THESE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS ARE THE PROPERTY OF NorComp AND SHALL NOT BE REPRODUCED, COPIED OR USED AS THE BASIS FOR THE MANUFACTURE OR SALE OF APPARATUS WITHOUT WRITTEN PERMISSION.

DRAWN:  
J. KADEL

DATE:  
07/24/2018

NorComp

SCALE:  
NTS

SHEET OF  
1 2

REV  
12

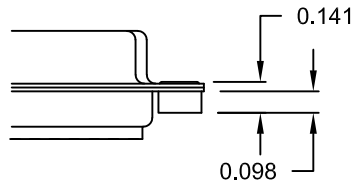
DWG NO.

171-YYY-20YLYY1

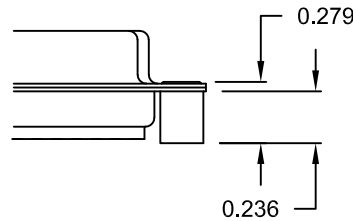
**TOLERANCE:**  
ALL DIMENSIONS ARE  $\pm 0.010$

**ALL CLINCH-NUTS ARE 4-40 INTERNAL THREADS**

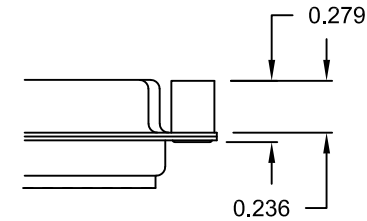
01X ..... 0.098" (BOARD SIDE) - CN1



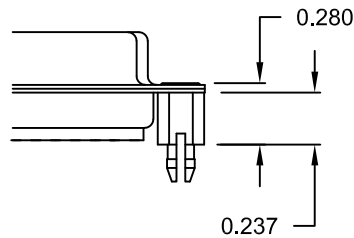
02X ..... 0.236" (BOARD SIDE) - CN2



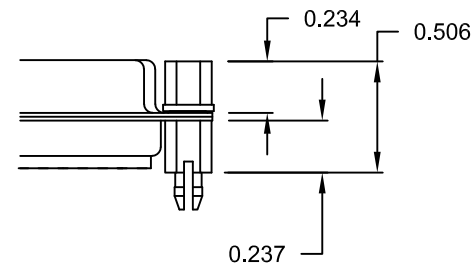
03X..... 0.236" (MATING SIDE) - CN8



05X ..... 0.237" (BOARD SIDE) - CN10



91X ..... 0.237" BOARD SIDE  
0.197" MATING SIDE  
CN10/SFSO4404



NOTE: 4-40 FEMALE SCREW LOCK IS REMOVABLE

**RoHS COMPLIANT**

UNITS = INCHES [MM] **DO NOT SCALE FROM DRAWING**



THESE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS ARE THE PROPERTY OF NorComp AND SHALL NOT BE REPRODUCED, COPIED OR USED AS THE BASIS FOR THE MANUFACTURE OR SALE OF APPARATUS WITHOUT WRITTEN PERMISSION.

DRAWN:

J. KADEL

DATE:

07/24/2018

**NorComp**

SCALE:  
NTS

SHEET OF  
2 2

REV  
12

DWG NO.

171-YYY-20YLYY1

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