

DESCRIPTION: DIP SOLDER FEMALE/STAMPED

**SPECIFICATIONS:**

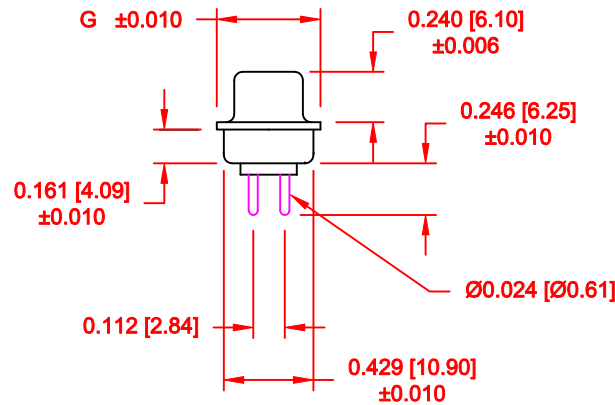
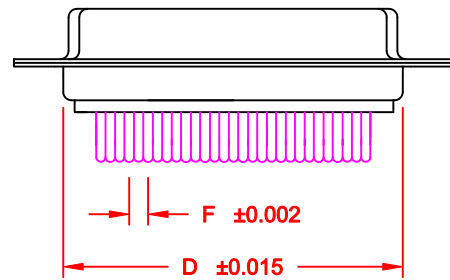
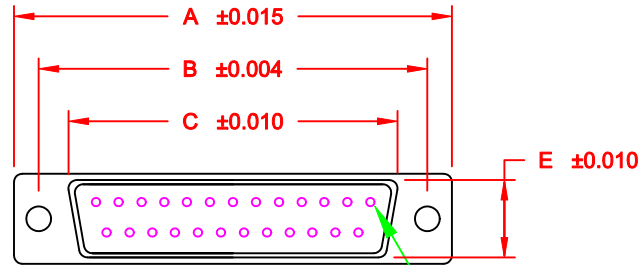
**MATERIALS:**

SHELL: STEEL, NICKEL PLATED  
 INSULATOR: UL 94V-0 RATED BLACK NYLON 9T  
 CONTACTS: BRASS, GOLD PLATED  
 RoHS COMPLIANT

**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
	39.14	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
	69.29	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-213RYY1

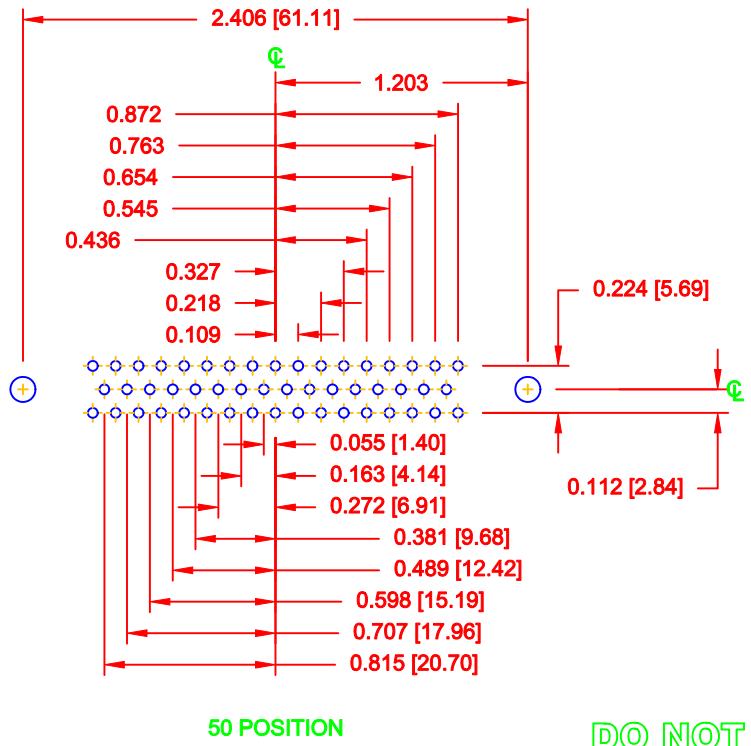
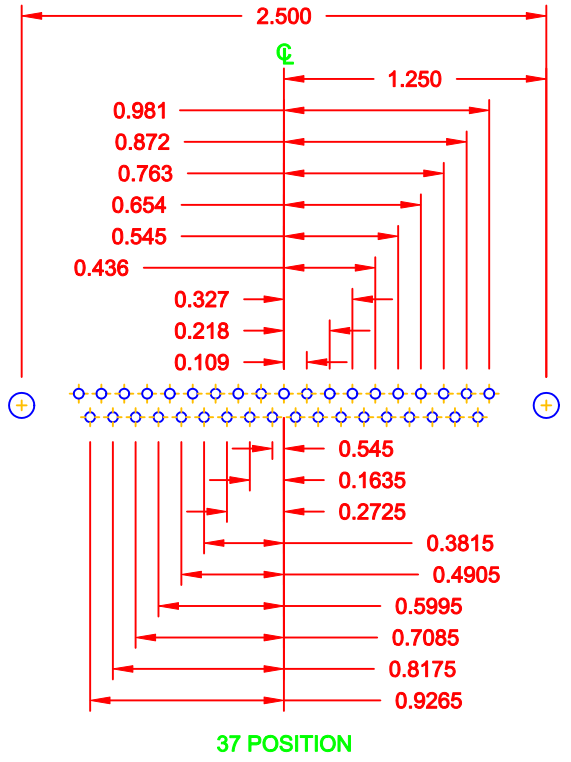
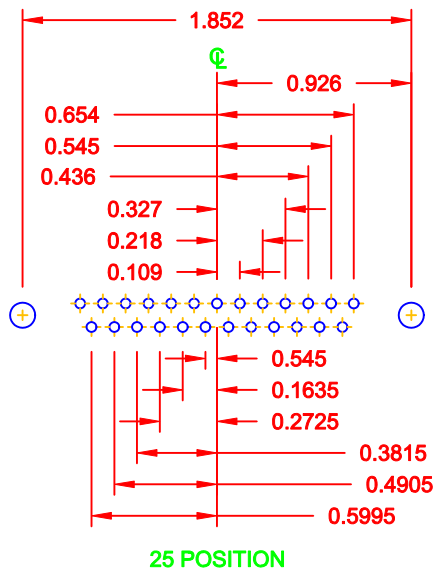
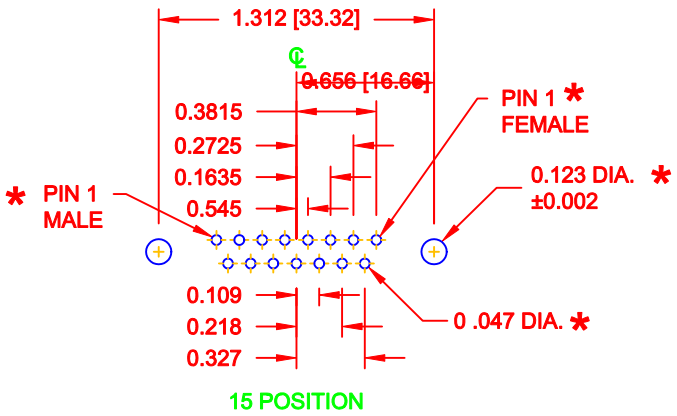
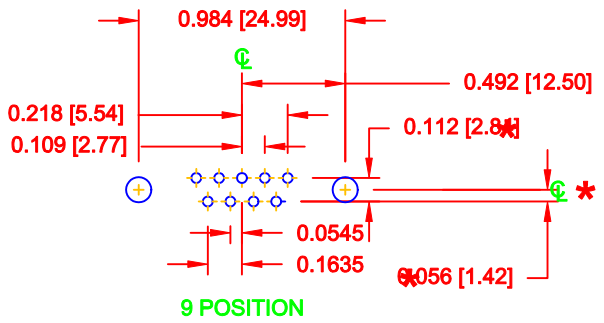
**SERIES** \_\_\_\_\_  
**POSITIONS** \_\_\_\_\_  
 009  
 015  
 025  
 037  
 050  
**GENDER** \_\_\_\_\_  
 1 = MALE  
 2 = FEMALE  
**TERMINATION** \_\_\_\_\_  
 1 = DIP SOLDER  
**SHELL PLATING** \_\_\_\_\_  
 3 = NICKEL  
**HARDWARE OPTIONS** \_\_\_\_\_  
 00 = NO HARDWARE  
 01 = .098 4-40 CLINCH 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

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 OF SALE OF APPARATUS WITHOUT WRITTEN PERMISSION.		DRAWN: <b>PAM JENKINS</b>	DATE: <b>8-12-98</b>
			CHECKED:	DATE:
<b>NorComp</b>		SCALE:	SHEET <b>1</b> OF <b>3</b>	REV <b>6</b>
		DWG NO. <b>171-YYY-213RYY1</b>		

RoHS COMPLIANT

DESCRIPTION: PCB LAYOUT - STANDARD "D" - MALE & FEMALE



\* TYP. ON ALL SIZES

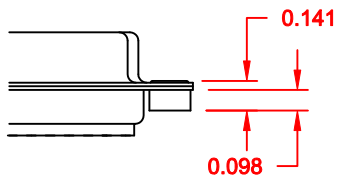
DO NOT SCALE FROM DRAWING

	THESE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS ARE THE PROPERTY OF NorComp AND SHALL NOT BE REPRODUCED, COPIED OR USED AS THE BASIS FOR THE MANUFACTURE OF SALE OF APPARATUS WITHOUT WRITTEN PERMISSION.		DRAWN: <b>C. SMITH</b>	DATE: <b>03-08-06</b>
			CHECKED:	DATE:
<b>NorComp</b>	SCALE: <b>FULL</b>	SHEET <b>2</b> OF <b>3</b>	REV <b>6</b>	
	DWG NO. <b>171-YYY-213RYY1</b>			

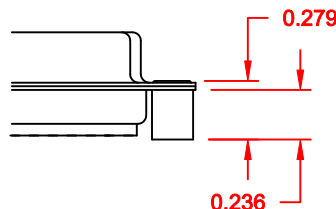
**TOLERANCE:**  
ALL DIMENSIONS ARE  $\pm 0.010$

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

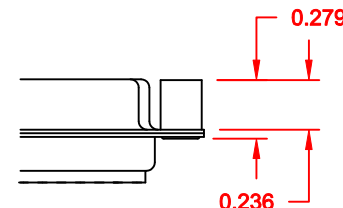
01X ..... 0.098" (BOARD SIDE) - CN1



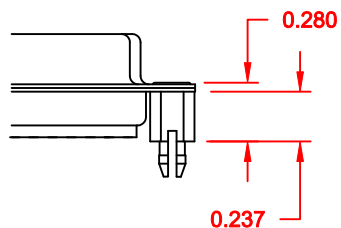
02X ..... 0.236" (BOARD SIDE) - CN2



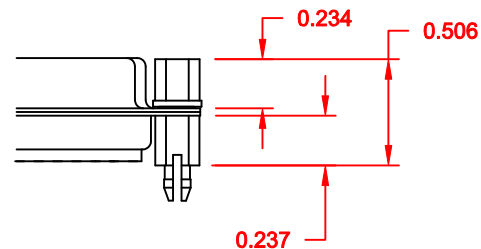
03X..... 0.236" (MATING SIDE) - CN8



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

**DO NOT SCALE FROM DRAWING**

**RoHS COMPLIANT**

	THESE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS ARE THE PROPERTY OF NorComp AND SHALL NOT BE REPRODUCED, COPIED OR USED AS THE BASIS FOR THE MANUFACTURE OF SALE OF APPARATUS WITHOUT WRITTEN PERMISSION.		DRAWN: <b>WAYNE ROBBINS</b>	DATE: <b>11-28-05</b>
			CHECKED:	DATE:
NorComp		SCALE:	SHEET <b>3</b> OF <b>3</b>	REV <b>6</b>
		DWG NO. <b>171-YYY-213RYY1</b>		

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