

DESCRIPTION: FEMALE - DIP SOLDER - HIGH PROFILE

No. OF PINS	DIMENSIONS						
	A	B	C	D	E	F	G
9	1.213	0.984	0.642	0.315	0.618	0.496	0.429
	30.80	24.99	16.30	8.00	15.70	12.60	10.90
15	1.541	1.312	0.969	0.315	0.933	0.496	0.429
	39.15	33.32	24.60	8.00	23.70	12.60	10.90
25	2.088	1.852	1.512	0.315	1.496	0.496	0.429
	53.04	47.04	38.40	8.00	38.00	12.60	10.90
37	2.729	2.500	2.157	0.315	2.142	0.496	0.429
	69.32	63.50	54.80	8.00	54.40	12.60	10.90
50	2.635	2.406	2.059	0.425	2.039	0.602	0.535
	66.93	61.11	52.30	10.80	51.80	15.30	13.60



3 ROWS →



172-YYY-28YLYY1

SERIES \_\_\_\_\_  
 POSITIONS \_\_\_\_\_  
 009  
 015  
 025  
 037  
 050  
 GENDER \_\_\_\_\_  
 2 = FEMALE  
 TERMINATION \_\_\_\_\_  
 8 = HIGH PROFILE VERTICAL  
 SHELL PLATING \_\_\_\_\_  
 3 = NICKEL  
 RoHS COMPLIANT \_\_\_\_\_  
 HARDWARE OPTIONS \_\_\_\_\_  
 00 = NO HARDWARE  
 01 = .098" CLINCH NUT (BOARD SIDE)  
 02 = .236" CLINCH NUT (BOARD SIDE)  
 03 = .236" CLINCH NUT (MATING SIDE)  
 PLATING OPTIONS \_\_\_\_\_  
 1 = GOLD FLASH  
 2 = 30u" GOLD

**MATERIAL:**


SHELL: STEEL, NICKEL PLATED  
 INSULATOR: UL 94V-O RATED, PBT-BLACK  
 PROCESS TEMP.: 230°C  
 CONTACTS: BRASS - GOLD PLATED

**ELECTRICAL:**

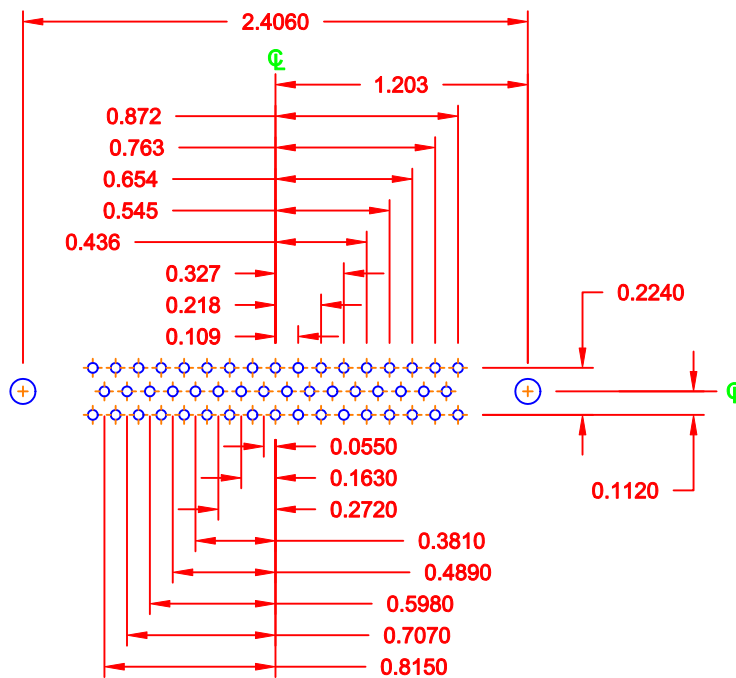
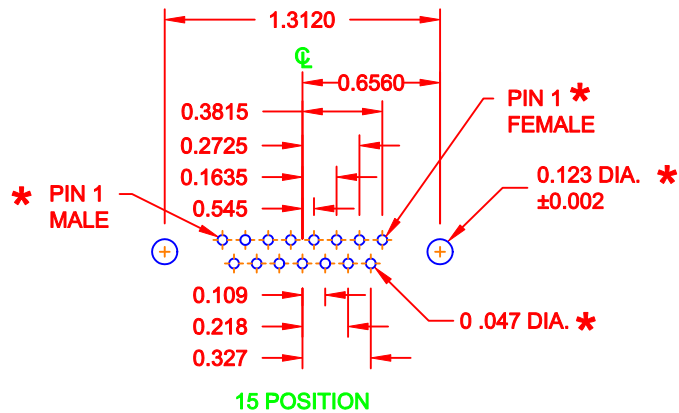
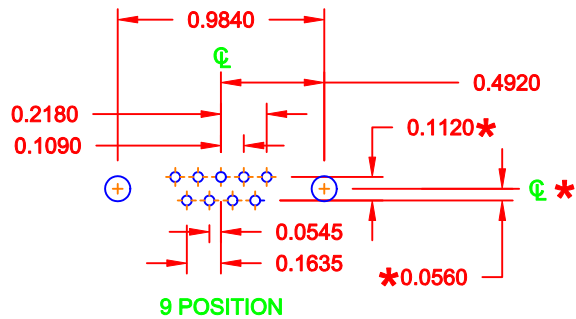
CURRENT RATING: 5 AMPS  
 CONTACT RESISTANCE: 15 mOhms Max.  
 INSULATION RESISTANCE: 1,000 MOhms min.  
 VOLTAGE: 500VAC FOR 1 MINUTE  
 TEMPERATURE: -50° C TO 125° C

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: WAYNE ROBBINS	DATE: 08-23-98
			CHECKED:	DATE:
<h1>NorComp</h1>		SCALE: 1 : 1	SHEET 1 OF 3	REV 15
		DWG NO. 172-YYY-28YLYY1		

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



\* TYP. ON ALL SIZES

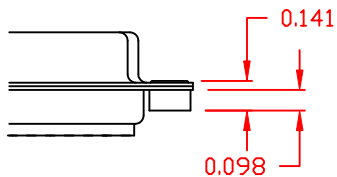
DO NOT SCALE FROM DRAWING

	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>15</b>	
	DWG NO. <b>172-YYY-28YLYY1</b>			

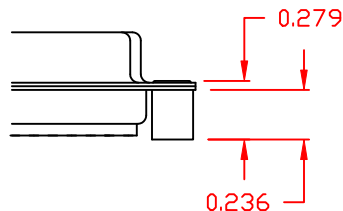
**TOLERANCE:**  
ALL DIMENSIONS ARE  $\pm 0.010$

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

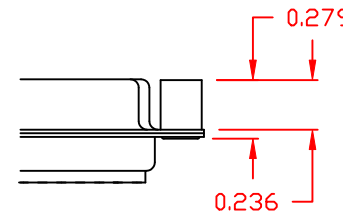
01X ..... 0.065" (BOARD SIDE) - CN1



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



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



**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:  
**WAYNE ROBBINS**

DATE:  
**11-28-05**

CHECKED:

DATE:

**NorComp**

SCALE:	SHEET	OF	REV
	3	3	15

DWG NO. **172-YYY-28YLYY1**

**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