

DESCRIPTION: MALE - HIGH DENSITY - MACHINED CONTACTS - VERTICAL



**MATERIALS AND FINISH:**

SHELL: STEEL MATERIAL, NICKEL FINISH  
 INSULATOR: PA6T = 260°C, UL 94V-0 RATED, BLACK  
 CONTACT MATERIAL: BRASS  
 CONTACT FINISH: FULL GOLD FLASH  
 SEAL MATERIAL: F08 FLEXIBLE ADHESIVE

**ELECTRICAL:**

CONTACT CURRENT RATING: 5 AMPS  
 CONTACT RESISTANCE: 30 Milliohms Max.  
 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 1,000VAC Min.  
 INSULATION RESISTANCE: 5,000 Megohms Min.  
 TEMPERATURE RATING: -55° ~ +105° C

**780-M YY-1 1 3 R YY 1**

SERIES ————  
 MACHINED CONTACTS ————  
 POSITION ————  
 15  
 26  
 44  
 GENDER ————  
 1 = MALE  
 TERMINATION ————  
 1 = VERTICAL DIP  
 SHELL PLATING ————  
 3 = NICKEL  
 RoHS COMPLIANT ————  
 HARDWARE ————  
 00 = Ø 0.120" HOLE (RECOMMEND PCB SPACER)  
 01 = 0.098" 4-40 INSERT, BOARD SIDE  
 05 = 0.224" 4-40 BOARD LOCK, BOARD SIDE  
 CONTACT PLATING ————  
 1 = GOLD FLASH, ENTIRE CONTACT

DIMENSIONS (IN.)						
No. OF PINS	A	B	C	D	E	F
15	0.666	0.984	1.213	0.759	0.010	0.090
25	0.994	1.312	1.541	1.083	0.020	0.090
44	1.534	1.852	2.088	1.625	0.020	0.090

**MEETS IP67 STANDARDS**

(SEE PAGE 3 FOR SEALING DETAILS)

**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>P. JENKINS</b>	DATE: <b>06-08-09</b>
			CHECKED:	DATE:
<h1>NorComp</h1>		SCALE: <b>1 : 1</b>	SHEET <b>1</b>	OF <b>4</b>
		DWG NO. <b>780-MYY-113RYY1</b>		

**RoHS COMPLIANT**

DESCRIPTION: LAYOUT - HIGH DENSITY - MACHINED CONTACTS - VERTICAL



15 POSITION



26 POSITION



44 POSITION

\* 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>P. JENKINS</b>	DATE: <b>06-08-09</b>
			CHECKED:	DATE:
<h1>NorComp</h1>		SCALE: 1 : 1	SHEET 2 OF 4	REV 7
		DWG NO. <b>780-MYY-113RYY1</b>		

DESCRIPTION: CLINCH NUT HARDWARE

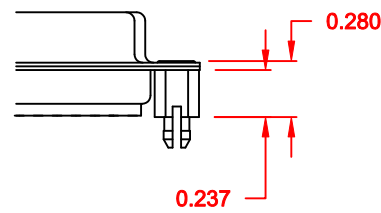
**TOLERANCE:**  
ALL DIMENSIONS ARE  $\pm 0.010$

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

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



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



**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:  
**M. SIGMON**

DATE:  
**12-10-10**

CHECKED:

DATE:

**NorComp**

SCALE: SHEET **3** OF **4** REV **7**

DWG NO. **780-MYY-113RYY1**

**RoHS COMPLIANT**


DESCRIPTION: IP67 - MALE - HIGH DENSITY - DIP SOLDER - MACHINED - SEALING PROCESS



FRONT SEAL APPLIED OVER INSULATOR AND BETWEEN FRONT & REAR SHELLS

DETAIL A-A

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: C. SMITH		DATE: 06-10-09	
		CHECKED:		DATE:	
<b>NorComp</b>		SCALE: 2.5 : 1	SHEET 4	OF 4	REV 7
		DWG NO. 780-MYY-113RYY1			

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