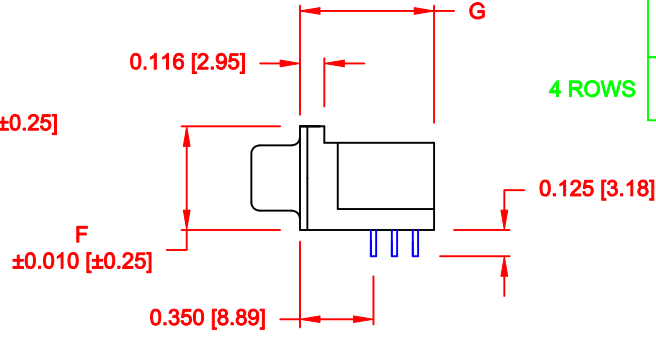
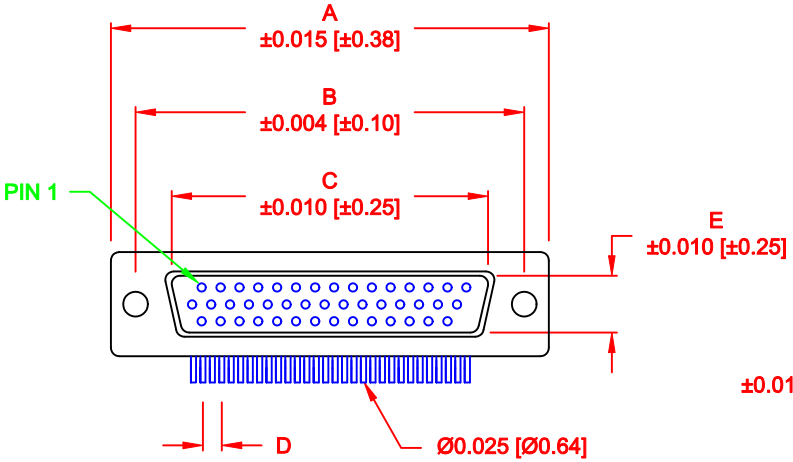


DESCRIPTION: HIGH DENSITY - MALE - RIGHT ANGLE

44 PIN SHOWN



DIMENSIONS (IN.)							
No. OF PINS	A	B	C	D	E	F	G
15	1.213	0.984	0.666	0.090	0.329	0.496	0.639
	30.80	24.99	16.92	2.29	8.36	12.60	16.23
26	1.543	1.312	0.994	0.090	0.329	0.496	0.639
	39.19	33.32	25.25	2.29	8.36	12.60	16.23
44	2.087	1.852	1.534	0.090	0.329	0.496	0.639
	53.00	47.04	38.96	2.29	8.36	12.60	16.23
62	2.732	2.500	2.156	0.095	0.329	0.496	0.639
	69.30	63.50	54.76	2.41	8.36	12.60	16.23
78	2.644	2.406	2.081	0.095	0.422	0.555	0.701
	67.16	61.11	52.86	2.41	10.72	14.10	17.80

4 ROWS

181-YYY-1 1 3 R YY 1

- SERIES \_\_\_\_\_
- POSITIONS \_\_\_\_\_
- 015 \_\_\_\_\_
- 026 \_\_\_\_\_
- 044 \_\_\_\_\_
- 062 \_\_\_\_\_
- 078 \_\_\_\_\_
- GENDER \_\_\_\_\_
- 1 = MALE \_\_\_\_\_
- TERMINATION \_\_\_\_\_
- 1 = DIP SOLDER \_\_\_\_\_
- SHELL PLATING \_\_\_\_\_
- 3 = NICKEL PLATED \_\_\_\_\_
- RoHS COMPLIANT \_\_\_\_\_
- (HIGH TEMP. PROCESS) \_\_\_\_\_
- HARDWARE OPTIONS \_\_\_\_\_
- 16 = Ø 0.120 HOLE / INSIDE GND STRAPS \_\_\_\_\_
- 17 = 4-40 INSERTS / INSIDE GND STRAPS \_\_\_\_\_
- 18 = 4-40 SCREWLOCKS / INSIDE GND STRAPS \_\_\_\_\_
- 43 = Ø 0.120 HOLE / METAL SHELL \_\_\_\_\_
- 45 = 4-40 INSERTS / METAL SHELL \_\_\_\_\_
- 48 = 4-40 SCREWLOCKS / METAL SHELL \_\_\_\_\_
- 53 = 4-40 INSERTS / BOARDLOCKS \_\_\_\_\_
- 55 = Ø 0.120 HOLE / BOARDLOCKS \_\_\_\_\_
- 56 = 4-40 SCREWLOCKS / BOARDLOCKS \_\_\_\_\_
- PLATING OPTIONS \_\_\_\_\_
- 1 = GOLD FLASH \_\_\_\_\_

**ELECTRICAL:**

- CURRENT RATING: 2 AMPS
- CONTACT RESISTANCE: 15 MILLIOhms Max.
- INSULATION RESISTANCE: 1,000 MEGOhms Min.
- VOLTAGE: 500V FOR 1 MINUTE
- TEMPERATURE: -50°C TO +100°C

**MATERIALS:**

- SHELL: SPCC, NICKEL PLATED
- INSULATOR: PA 9T-BLACK (UL94-0)
- 260°C PROCESS TEMPERATURE
- CONTACT: BRASS, GOLD ENTIRE CONTACT
- RIVET: COPPER ALLOY, NICKEL PLATED
- BOARDLOCK: SPCC, TIN PLATED
- SCREWLOCK: ZINC ALLOY, NICKEL PLATED

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 OR SALE OF APPARATUS WITHOUT WRITTEN PERMISSION.		DRAWN: PAM JENKINS	DATE: 03-17-05
			CHECKED:	DATE:
NorComp		SCALE:	SHEET 1 OF 3	REV 10
		DWG NO. 181-YYY-113RYY1		



15 POSITION



26 POSITION



44 POSITION



62 POSITION



78 POSITION

181 SERIES  
HIGH DENSITY  
RIGHT ANGLE

HOLE PATTERN SHOWN  
ARE FOR MALE

\* 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 OR SALE OF APPARATUS WITHOUT WRITTEN PERMISSION.		DRAWN: <b>C. SMITH</b>	DATE: <b>03-09-06</b>
			CHECKED:	DATE:
<b>NorComp</b>	SCALE: <b>FULL</b>	SHEET <b>2</b> OF <b>3</b>	REV <b>10</b>	
	DWG NO. <b>181-YYY-113RYY1</b>			

	<p>0.141 ±0.020 METAL SHELL WITH INSIDE GROUND STRAPS</p>	<p>METAL SHELL</p>	<p>METAL SHELL FORK BOARD LOCKS</p>
<p>.120° DIA. HOLE</p>	16	43	55
<p>4-40 FLUSH INSERT</p>	17	45	53 BOARD LOCKS
<p>4-40 HEX STANDOFF FEMALE SCREWLOCK</p>	18	48	56 BOARD LOCKS

	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: <b>WAYNE ROBBINS</b>	DATE: <b>03-17-05</b>	
			CHECKED:	DATE:	
<h1>NorComp</h1>			SCALE:	SHEET <b>3</b> OF <b>3</b>	REV <b>10</b>
			DWG NO. <b>181-YYY-113RYY1</b>		

**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