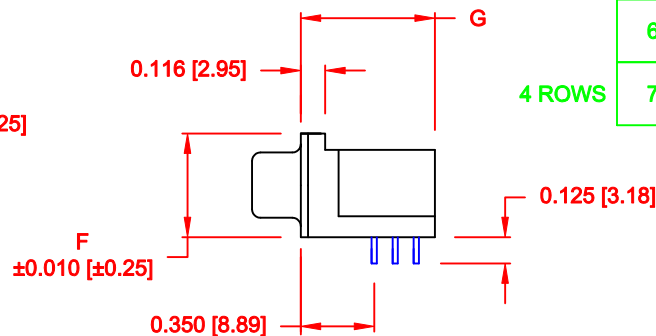
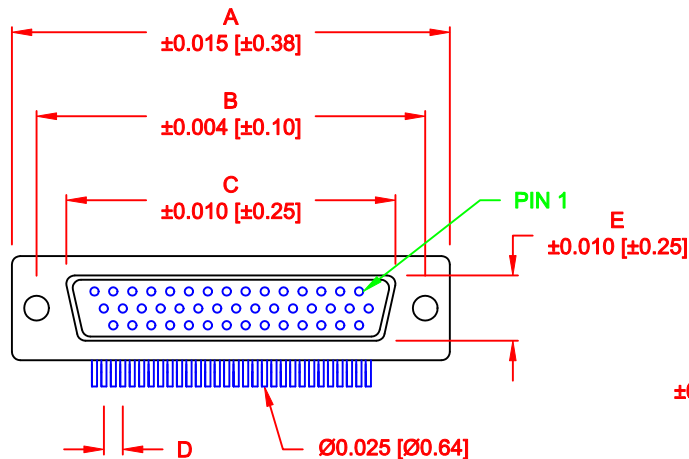


44 PIN SHOWN

DIMENSIONS (IN.)							
No. OF PINS	A	B	C	D	E	F	G
15	1.213	0.984	0.644	0.090	0.311	0.496	0.639
	30.80	24.99	16.34	2.29	7.90	12.60	16.23
26	1.543	1.312	0.966	0.090	0.311	0.496	0.639
	39.19	33.32	24.53	2.29	7.90	12.60	16.23
44	2.087	1.852	1.512	0.090	0.311	0.496	0.639
	53.00	47.04	38.40	2.29	7.90	12.60	16.23
62	2.732	2.500	2.156	0.095	0.311	0.496	0.639
	69.30	63.50	54.76	2.41	7.90	12.60	16.23
78	2.644	2.406	2.063	0.095	0.422	0.555	0.721
	67.16	61.11	52.40	2.41	10.72	14.10	18.30



181-YYY-2 1 3 R YY 1

SERIES 181-YYY-2  
 POSITIONS 1 3  
 GENDER R  
 TERMINATION YY  
 SHELL PLATING 1  
 RoHS COMPLIANT (HIGH TEMP. PROCESS)  
 HARDWARE OPTIONS 1  
 16 =  $\varnothing$  0.120 HOLE / INSIDE GND STRAPS  
 17 = 4-40 INSERTS / INSIDE GND STRAPS  
 18 = 4-40 SCREWLOCKS / INSIDE GND STRAPS  
 43 =  $\varnothing$  0.120 HOLE / METAL SHELL  
 45 = 4-40 INSERTS / METAL SHELL  
 48 = 4-40 SCREWLOCKS / METAL SHELL  
 53 = 4-40 INSERTS / BOARDLOCKS  
 55 =  $\varnothing$  0.120 HOLE / BOARDLOCKS  
 56 = 4-40 SCREWLOCKS / BOARDLOCKS  
 PLATING OPTIONS 1  
 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: PA9T-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

 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 CHECKED:	DATE: 3-15-05 DATE:
	SCALE:	SHEET 1 OF 3
DWG NO. 181-YYY-213RYY1		

RoHS COMPLIANT

NorComp



15 POSITION



26 POSITION



44 POSITION



62 POSITION



78 POSITION

181 SERIES  
HIGH DENSITY  
RIGHT ANGLE

HOLE PATTERN SHOWN  
ARE FOR 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 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>11</b>	
	DWG NO. <b>181-YYY-213RYY1</b>			

	 <p>0.141 ±0.020</p> <p>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

RoHS COMPLIANT

	<p>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.</p>	DRAWN: <b>WAYNE ROBBINS</b>	DATE: <b>3-17-05</b>
		CHECKED:	DATE:
<h1>NorComp</h1>	SCALE:	SHEET <b>3</b> OF <b>3</b>	REV <b>11</b>
	DWG NO. <b>181-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