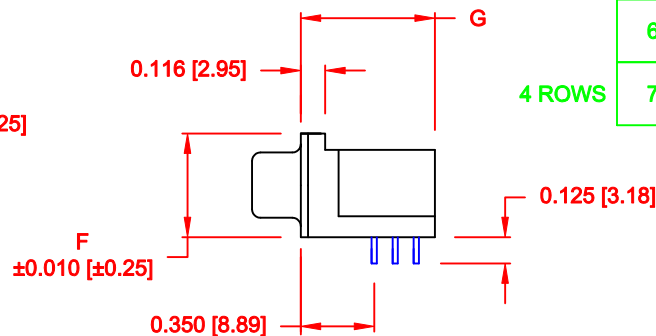
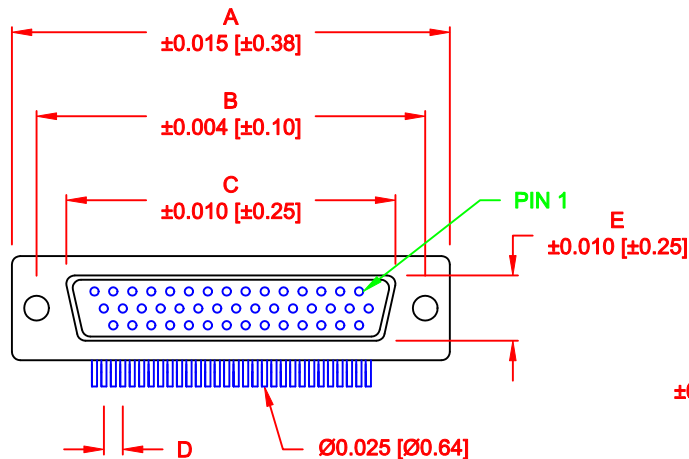


44 PIN SHOWN

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	DATE: 3-15-05
CHECKED:	DATE:
SCALE:	SHEET 1 OF 3
DWG NO. 181-YYY-213RYY1	REV 11

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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.