

RECOMMENDED PCB LAYOUT  
SCALE = 2 : 1

**MATERIALS:**

- SHELL: SPCC, NICKEL PLATED
- INSULATOR: BLACK PA9T NYLON, UL 94-O
- CONTACTS: BRASS, GOLD PLATED
- RIVET: COPPER ALLOY, NICKEL PLATED
- SCREWLOCK: ZINC ALLOY, NICKEL PLATED
- BOARDLOCK: SPCC, TIN PLATED

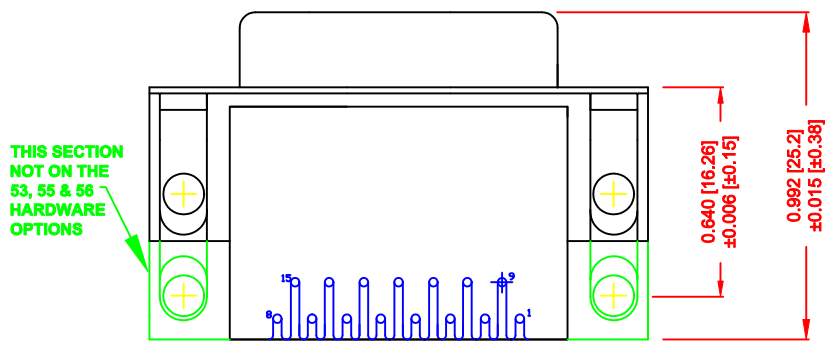
**ELECTRICAL:**

- CURRENT RATING: 5 AMPS
- INSULATOR RESISTANCE: 1,000 MEGOHMS Min.
- DIELECTRIC WITHSTANDING: 1,000VAC RMS
- TEMPERATURE: -55° C to +105° C

No. OF PINS	DIMENSIONS		
	A	B	C
9	1.213	0.984	0.642
	30.81	24.99	16.30
15	1.541	1.312	0.971
	39.14	33.32	24.65
25	2.088	1.852	1.512
	53.04	47.04	38.40
37	2.729	2.500	2.157
	69.32	63.50	54.80

183-YYY-2 1 3 R YY 1

- SERIES: 183
- POSITIONS: YYY
- GENDER: 2 = FEMALE
- TERMINATION: 1 = DIP SOLDER
- SHELL PLATING: 3 = NICKEL PLATED
- RoHS COMPLIANT
- HARDWARE OPTIONS: SEE SHEET 2
- PLATING OPTIONS: 1 = GOLD FLASH



BOTTOM VIEW

RoHS COMPLIANT

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: PAM JENKINS	DATE: 4-28-05
			CHECKED:	DATE:
<h1>NorComp</h1>	SCALE: 1 : 1	SHEET 1 OF 2	REV 8	
	DWG NO. 183-YYY-213RYY1			

	 0.141 ±0.020 METAL SHELL WITH INSIDE GROUND STRAPS	 METAL SHELL	 METAL SHELL FORK BOARD LOCKS	 0.500 METAL SHELL FORK BOARD LOCKS
 0.120" DIA. HOLE	16	N/A	N/A	55
 4-40 FLUSH INSERT	17	45	57 BOARD LOCKS IN REAR HOLE (0.590")	53 BOARD LOCKS IN FRONT HOLE (0.590")
 4-40 HEX STANDOFF FEMALE SCREWLOCK	18	48	54 BOARD LOCKS IN REAR HOLE	56 BOARD LOCKS IN FRONT HOLE
 4-40 ROUND STANDOFF FEMALE SCREWLOCK	N/A	N/A	N/A	N/A

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: <b>WAYNE ROBBINS</b>	DATE: <b>8-23-98</b>
			CHECKED:	DATE:
<b>NorComp</b>		SCALE:	SHEET <b>2</b> OF <b>2</b>	REV <b>8</b>
		DWG NO. <b>183-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.