

DISCRIPTION: DIP SOLDER MALE/STAMPED

**SPECIFICATIONS:**

**MATERIALS:**

SHELL: STEEL, NICKEL PLATED  
 INSULATOR: UL 94V-0 RATED BLACK NYLON 9T  
 CONTACT: BRASS WITH GOLD PLATING  
 RoHS COMPLIANT

**ELECTRICALS:**

CURRENT RATING: 5 AMPS  
 CONTACT RESISTANCE: 15 mOHMS MAX  
 INSULTOR RESISTANCE: 1000 MOHMS MIN  
 VOLTAGE: 500V AC FOR 1 MINUTE  
 TEMPERATURE: -50°C TO +100°C

POS.	A	B	C	D	E	F	G
9	1.213	0.984	0.666	0.756	0.329	0.109	0.496
	30.80	24.99	16.92	19.20	8.36	2.77	12.60
15	1.543	1.312	0.994	1.091	0.329	0.109	0.496
	39.19	33.32	25.25	27.70	8.36	2.77	12.60
25	2.087	1.852	1.534	1.618	0.329	0.109	0.496
	53.00	47.04	38.96	41.10	8.36	2.77	12.60
37	2.732	2.500	2.181	2.256	0.329	0.109	0.496
	69.30	63.50	55.42	57.30	8.36	2.77	12.60
50	2.638	2.406	2.079	2.169	0.445	0.109	0.606
	67.00	61.00	52.80	55.10	11.30	2.77	15.39



171-YYY-113RYY1

SERIES \_\_\_\_\_  
 POSITIONS \_\_\_\_\_  
 009 \_\_\_\_\_  
 015 \_\_\_\_\_  
 025 \_\_\_\_\_  
 037 \_\_\_\_\_  
 050 \_\_\_\_\_  
 GENDER \_\_\_\_\_  
 1 = MALE  
 2 = FEMALE  
 TERMINATION \_\_\_\_\_  
 1 = DIP SOLDER  
 SHELL PLATING \_\_\_\_\_  
 3 = NICKEL  
 HARDWARE OPTIONS \_\_\_\_\_  
 00 = NO HARDWARE  
 01 = .098 4-40 CLINCH NUT BOARD SIDE  
 02 = .236 4-40 CLINCH NUT BOARD SIDE  
 03 = .236 4-40 CLINCH NUT MATING SIDE  
 05 = .237 4-40 BOARD LOCK  
 91 = .237 4-40 SPACER/BOARD LOCK  
 PLATING OPTIONS \_\_\_\_\_  
 1 = GOLD FLASH  
 2 = 30 MICRO-INCH GOLD

**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: **9-12-05**

CHECKED:

DATE:

SCALE:

SHEET **1** OF **3** REV **6**

DWG NO.

**171-YYY-113RYY1**

**NorComp**

**RoHS COMPLIANT**

DESCRIPTION: PCB LAYOUT - STANDARD "D" - MALE & 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 OF SALE OF APPARATUS WITHOUT WRITTEN PERMISSION.		DRAWN: <b>C. SMITH</b>	DATE: <b>03-08-06</b>
			CHECKED:	DATE:
<b>NorComp</b>	SCALE: <b>FULL</b>	SHEET <b>2</b> OF <b>3</b>	REV <b>6</b>	
	DWG NO. <b>171-YYY-113RYY1</b>			

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

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

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



02X ..... 0.236" (BOARD SIDE) - CN2



03X..... 0.236" (MATING SIDE) - CN8



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




91X ..... 0.237" BOARD SIDE  
0.197" MATING SIDE  
CN10/SFSO4404



NOTE: 4-40 FEMALE SCREW LOCK IS REMOVABLE

**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>11-28-05</b>
			CHECKED:	DATE:
<h1>NorComp</h1>		SCALE:	SHEET <b>3</b> OF <b>3</b>	REV <b>6</b>
		DWG NO. <b>171-YYY-113RYY1</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.