

**DESCRIPTION: HIGH DENSITY FEMALE - VERTICAL DIP SOLDER**



4 ROWS

No. OF PINS	DIMENSIONS							
	A	B	C	D	E	F	G	G
15	1.213	0.984	0.643	0.311	0.090	0.756	0.496	0.429
	30.80	24.99	16.34	7.90	2.29	19.20	12.60	10.90
26	1.541	1.312	0.966	0.311	0.090	1.091	0.496	0.429
	39.15	33.32	24.53	7.90	2.29	27.70	12.60	10.90
44	2.087	1.852	1.512	0.311	0.090	1.618	0.496	0.429
	53.00	47.04	38.40	7.90	2.29	41.10	12.60	10.90
62	2.728	2.500	2.155	0.311	0.095	2.256	0.496	0.429
	69.30	63.50	54.76	7.90	2.41	57.30	12.60	10.90
78	2.638	2.406	2.057	0.429	0.095	2.169	0.606	0.526
	67.00	61.10	52.26	10.90	2.41	55.10	15.40	13.35



**MATERIAL:**

- SHELL: STEEL, NICKEL PLATED
- INSULATOR: PBT, UL 94V-O RATED, +30% FIBER-GLASS OR NYLON-66
- CONTACT: BRASS, GOLD PLATED OVER NICKEL

**ELECTRICAL:**

- CURRENT RATING: 5 AMPS
- CONTACT RESISTANCE: 15 mOhms Max.
- INSULATION RESISTANCE: 1,000 MOhms min.
- VOLTAGE: 500VAC FOR 1 MINUTE
- TEMPERATURE: -50° C TO 100° C

**180-YYY-213RYY1**

SERIES \_\_\_\_\_

POSITIONS \_\_\_\_\_

- 015
- 026
- 044
- 062
- 078

GENDER \_\_\_\_\_

- 2 = FEMALE

TERMINATION \_\_\_\_\_

- 1 = VERTICAL DIP SOLDER

SHELL PLATING \_\_\_\_\_

- 3 = NICKEL

RoHS COMPLIANT (260°C) \_\_\_\_\_

HARDWARE OPTIONS \_\_\_\_\_

- 00 = NO HARDWARE
- 01 = .098" CLINCH NUT (BOARD SIDE)
- 02 = .236" CLINCH NUT (BOARD SIDE)
- 03 = .236" CLINCH NUT (MATING SIDE)
- 05 = .237 4-40 BOARD LOCK
- 91 = .237 4-40 SPACER/BOARD LOCK

PLATING OPTIONS \_\_\_\_\_

- 1 = GOLD FLASH
- 2 = 30u" 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: <b>PAM JENKINS</b>	DATE: <b>09-12-05</b>
			CHECKED:	DATE:
<b>NorComp</b>	SCALE: <b>1 : 1</b>	SHEET <b>1</b>	OF <b>3</b>	REV <b>10</b>
	DWG NO. <b>180-YYY-213RYY1</b>			

**RoHS COMPLIANT**

**TOLERANCE:**  
ALL DIMENSIONS ARE ±0.010

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

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



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



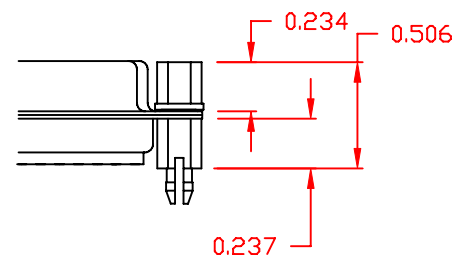
03X..... 0.236" (MATING SIDE) - CN8



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**

	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>10</b>
		DWG NO. <b>180-YYY-213RYY1</b>		

**RoHS COMPLIANT**



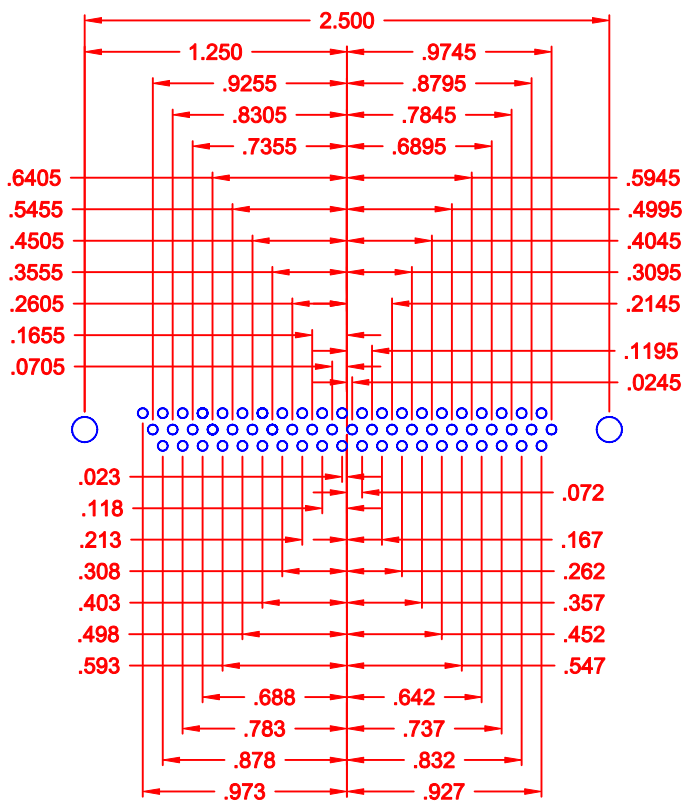
15 POSITION



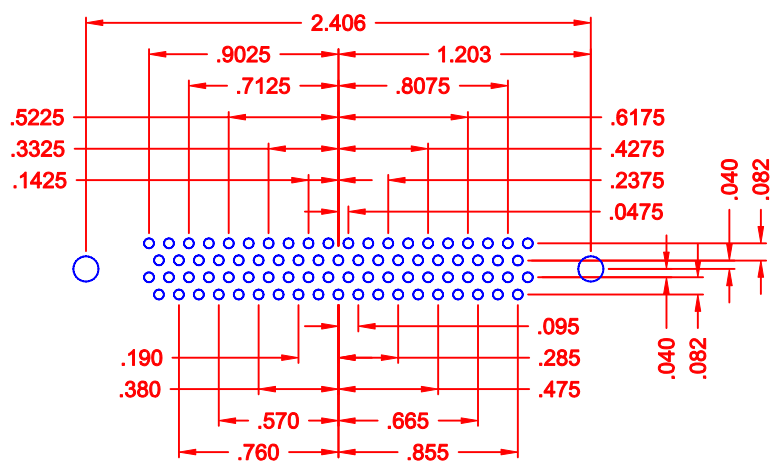
26 POSITION



44 POSITION



62 POSITION



78 POSITION

180 SERIES  
HIGH DENSITY  
VERTICAL

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 OF SALE OF APPARATUS WITHOUT WRITTEN PERMISSION.		DRAWN: <b>PAM JENKINS</b>	DATE: <b>09-12-05</b>
			CHECKED:	DATE:
<b>NorComp</b>	SCALE:	SHEET 2 OF 3	REV 10	
	DWG NO.		<b>180-YYY-213RYY1</b>	

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)