

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



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

4 ROWS



**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

**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

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

**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



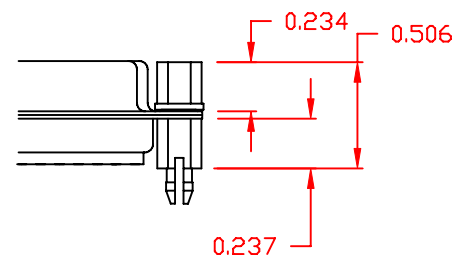
03X..... 0.236" (MATING SIDE) - CN8



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:
<b>NorComp</b>		SCALE:	SHEET <b>3</b> OF <b>3</b>	REV <b>10</b>
		DWG NO. <b>180-YYY-213RYY1</b>		

**RoHS COMPLIANT**



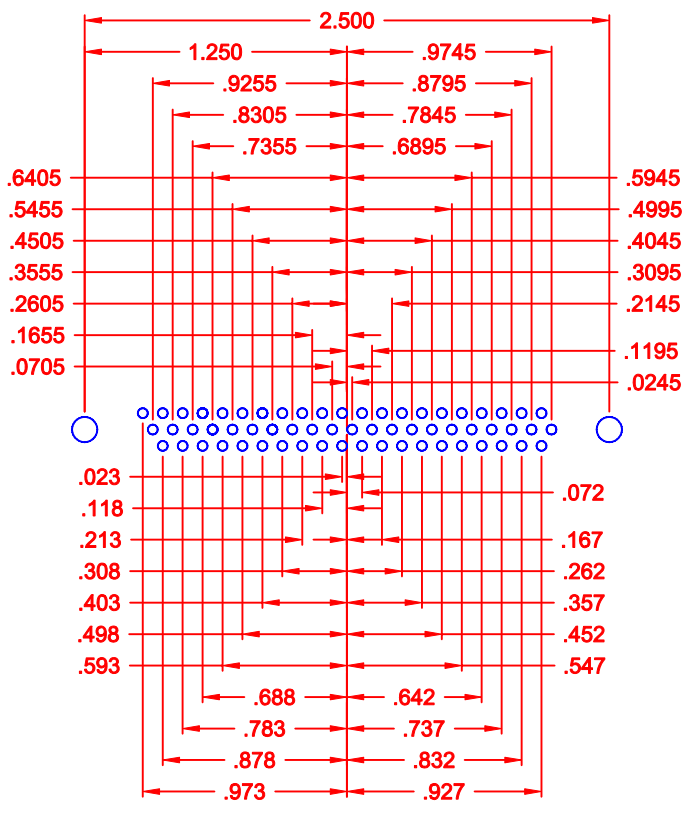
15 POSITION



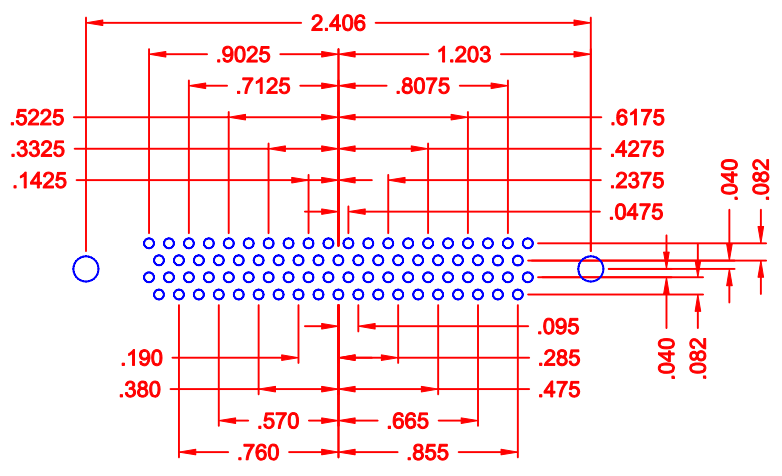
26 POSITION



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 <b>2</b> OF <b>3</b>	REV <b>10</b>
		DWG NO. <b>180-YYY-213RYY1</b>		



## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331