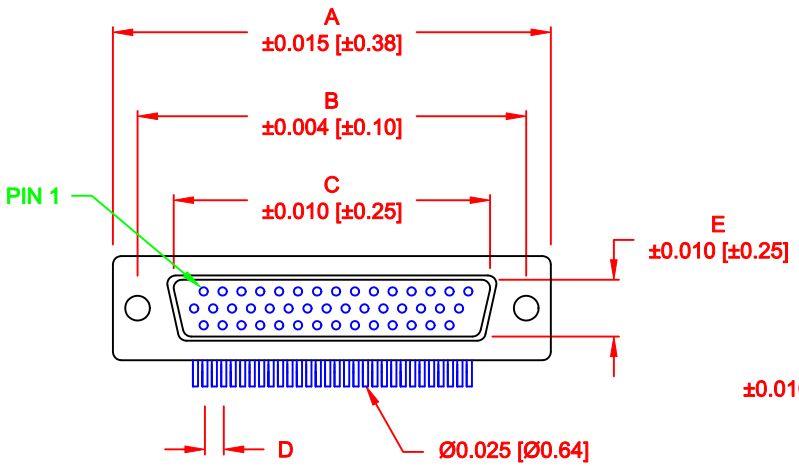
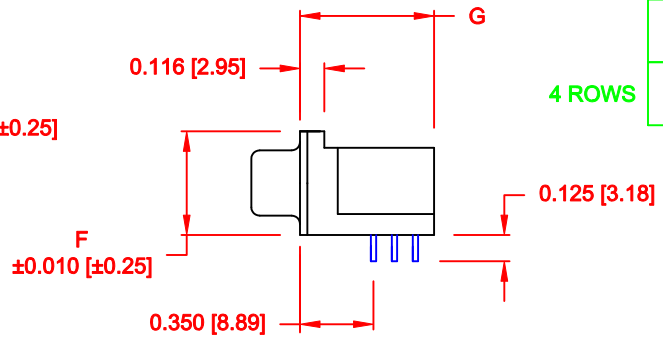
DESCRIPTION: **HIGH DENSITY - MALE - RIGHT ANGLE**

44 PIN SHOWN





DIMENSIONS (IN.)							
No. OF PINS	A	B	C	D	E	F	G
15	1.213	0.984	0.666	0.090	0.329	0.496	0.639
	30.80	24.99	16.92	2.29	8.36	12.60	16.23
26	1.543	1.312	0.994	0.090	0.329	0.496	0.639
	39.19	33.32	25.25	2.29	8.36	12.60	16.23
44	2.087	1.852	1.534	0.090	0.329	0.496	0.639
	53.00	47.04	38.96	2.29	8.36	12.60	16.23
62	2.732	2.500	2.156	0.095	0.329	0.496	0.639
	69.30	63.50	54.76	2.41	8.36	12.60	16.23
78	2.644	2.406	2.081	0.095	0.422	0.555	0.701
	67.16	61.11	52.86	2.41	10.72	14.10	17.80

181-YYY-1 1 3 R YY 1

- SERIES
- POSITIONS
  - 015
  - 026
  - 044
  - 062
  - 078
- GENDER
  - 1 = MALE
- TERMINATION
  - 1 = DIP SOLDER
- SHELL PLATING
  - 3 = NICKEL PLATED
- RoHS COMPLIANT
  - (HIGH TEMP. PROCESS)
- HARDWARE OPTIONS
  - 16 = Ø 0.120 HOLE / INSIDE GND STRAPS
  - 17 = 4-40 INSERTS / INSIDE GND STRAPS
  - 18 = 4-40 SCREWLOCKS / INSIDE GND STRAPS
  - 43 = Ø 0.120 HOLE / METAL SHELL
  - 45 = 4-40 INSERTS / METAL SHELL
  - 48 = 4-40 SCREWLOCKS / METAL SHELL
  - 53 = 4-40 INSERTS / BOARDLOCKS
  - 55 = Ø 0.120 HOLE / BOARDLOCKS
  - 56 = 4-40 SCREWLOCKS / BOARDLOCKS
- PLATING OPTIONS
  - 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:	PA 9T-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

RoHS COMPLIANT

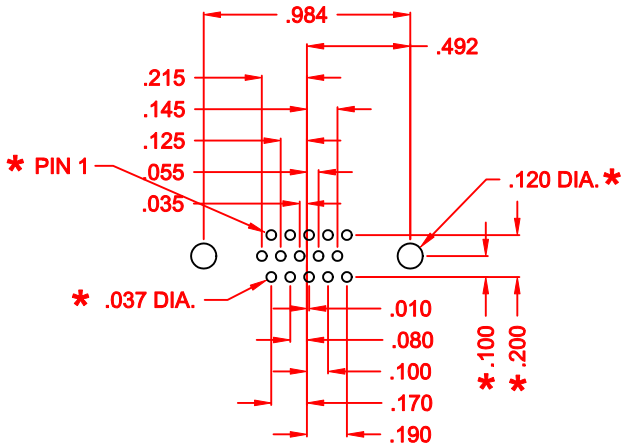
DO NOT SCALE FROM DRAWING

THESE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS ARE THE PROPERTY OF NorComp AND SHALL NOT BE REPRODUCED, COPIED OR USED AS THE BASIS FOR THE MANUFACTURE OR SALE OF APPARATUS WITHOUT WRITTEN PERMISSION.

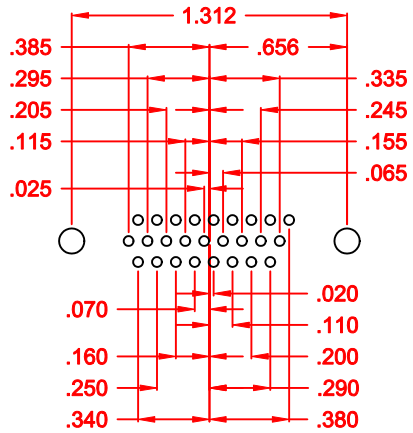
NorComp

DRAWN: PAM JENKINS	DATE: 03-17-05		
CHECKED:	DATE:		
SCALE:	SHEET 1 OF 3	REV 10	
DWG NO. 181-YYY-113RYY1			

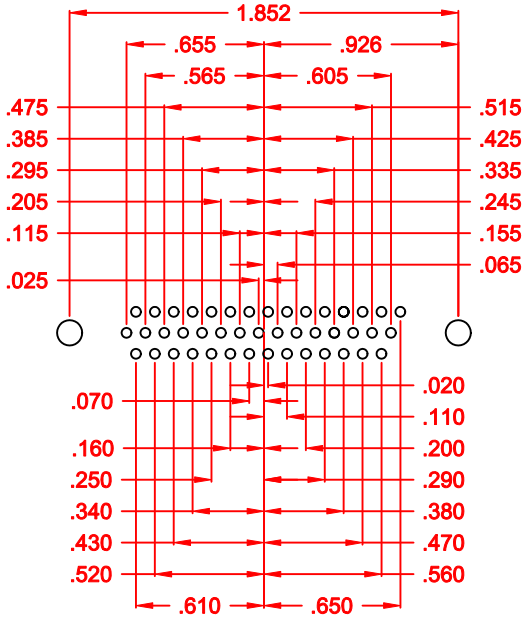
DESCRIPTION: **PCB LAYOUT - RIGHT ANGLE - MALE**



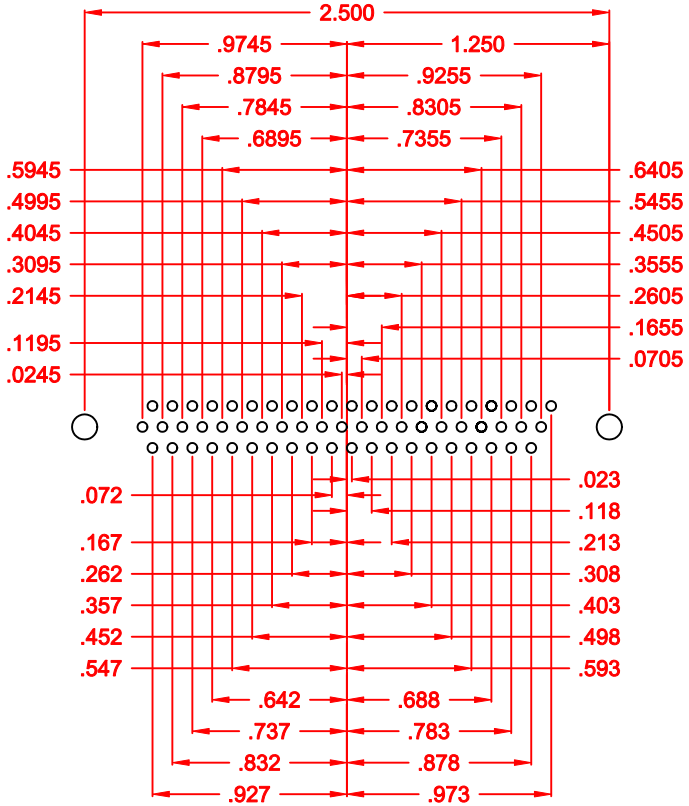
15 POSITION



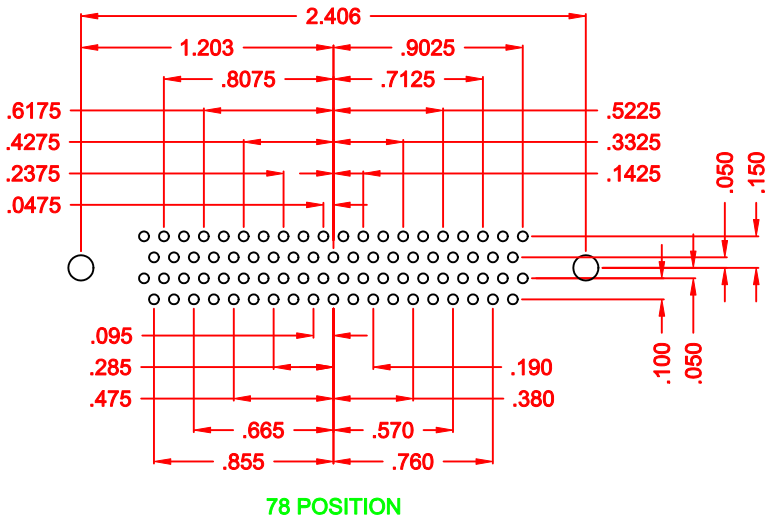
26 POSITION



44 POSITION



62 POSITION



78 POSITION

181 SERIES
HIGH DENSITY
RIGHT ANGLE

HOLE PATTERN SHOWN
ARE FOR MALE

* TYP. ON ALL SIZES

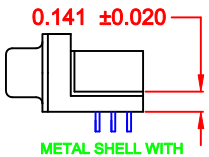
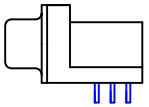
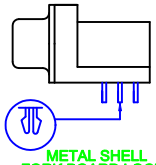
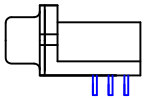
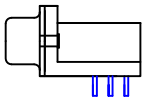
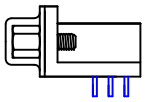
DO NOT SCALE FROM DRAWING

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.

NorComp

DRAWN: C. SMITH	DATE: 03-09-06
CHECKED:	DATE:
SCALE: FULL	SHEET 2 OF 3
REV 10	
DWG NO. 181-YYY-113RYY1	

DESCRIPTION: **HIGH DENSITY R/A HARDWARE OPTIONS**

	 METAL SHELL WITH INSIDE GROUND STRAPS	 METAL SHELL	 METAL SHELL FORK BOARD LOCKS
 .120" DIA. HOLE	16	43	55
 4-40 FLUSH INSERT	17	45	53 BOARD LOCKS
 4-40 HEX STANDOFF FEMALE SCREWLOCK	18	48	56 BOARD LOCKS

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 OR SALE OF APPARATUS WITHOUT WRITTEN PERMISSION.

NorComp

DRAWN: WAYNE ROBBINS	DATE: 03-17-05		
CHECKED:	DATE:		
SCALE:	SHEET 3 OF 3	REV 10	
DWG NO. 181-YYY-113RYY1			

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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

www.lifeelectronics.ru