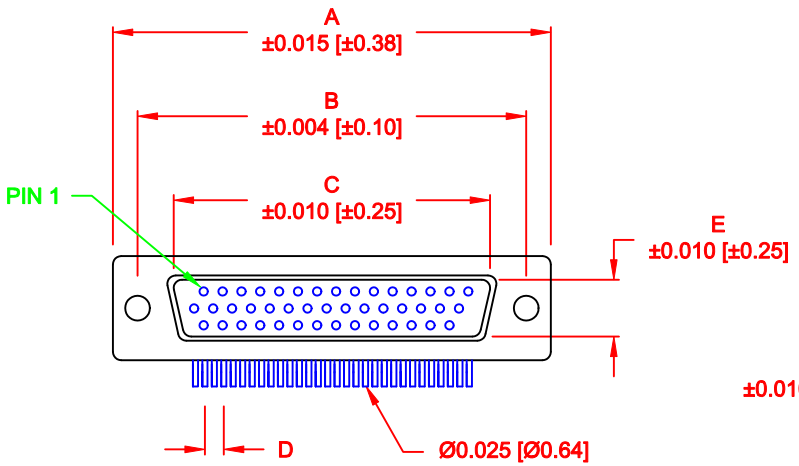
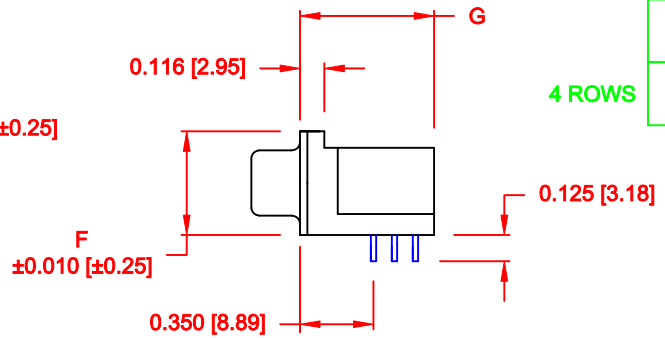
DESCRIPTION: **HIGH DENSITY - MALE - RIGHT ANGLE**

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

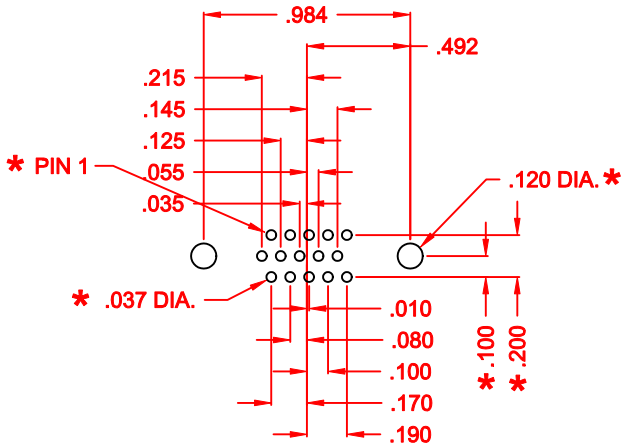
DO NOT SCALE FROM DRAWING

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.

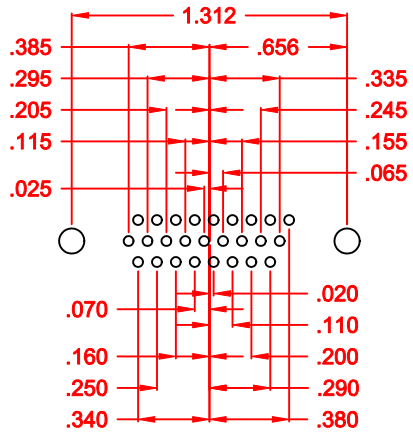
NorComp

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

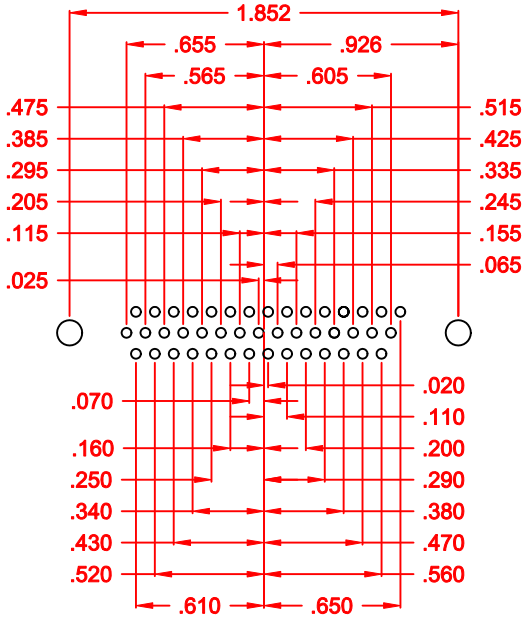
DESCRIPTION: **PCB LAYOUT - RIGHT ANGLE - MALE**



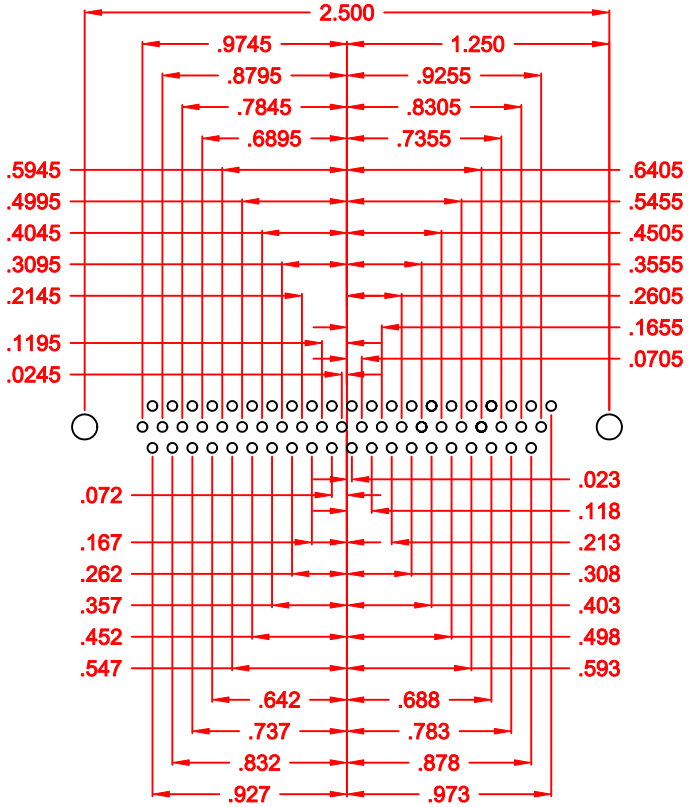
15 POSITION



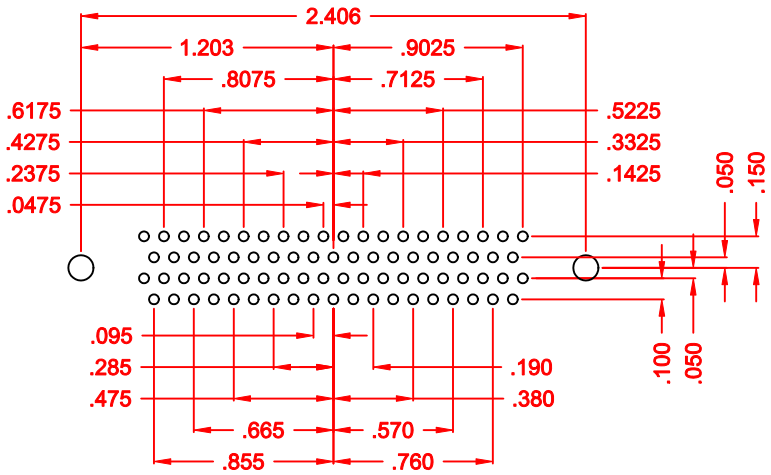
26 POSITION



44 POSITION



62 POSITION



78 POSITION

181 SERIES
HIGH DENSITY
RIGHT ANGLE

HOLE PATTERN SHOWN
ARE FOR MALE

* TYP. ON ALL SIZES

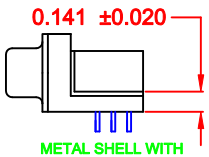
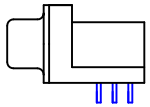
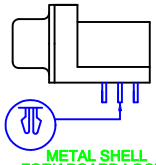
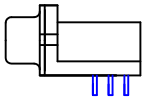
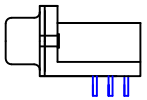
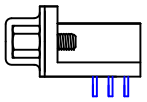
DO NOT SCALE FROM DRAWING

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**

	0.141 ±0.020  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			

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9