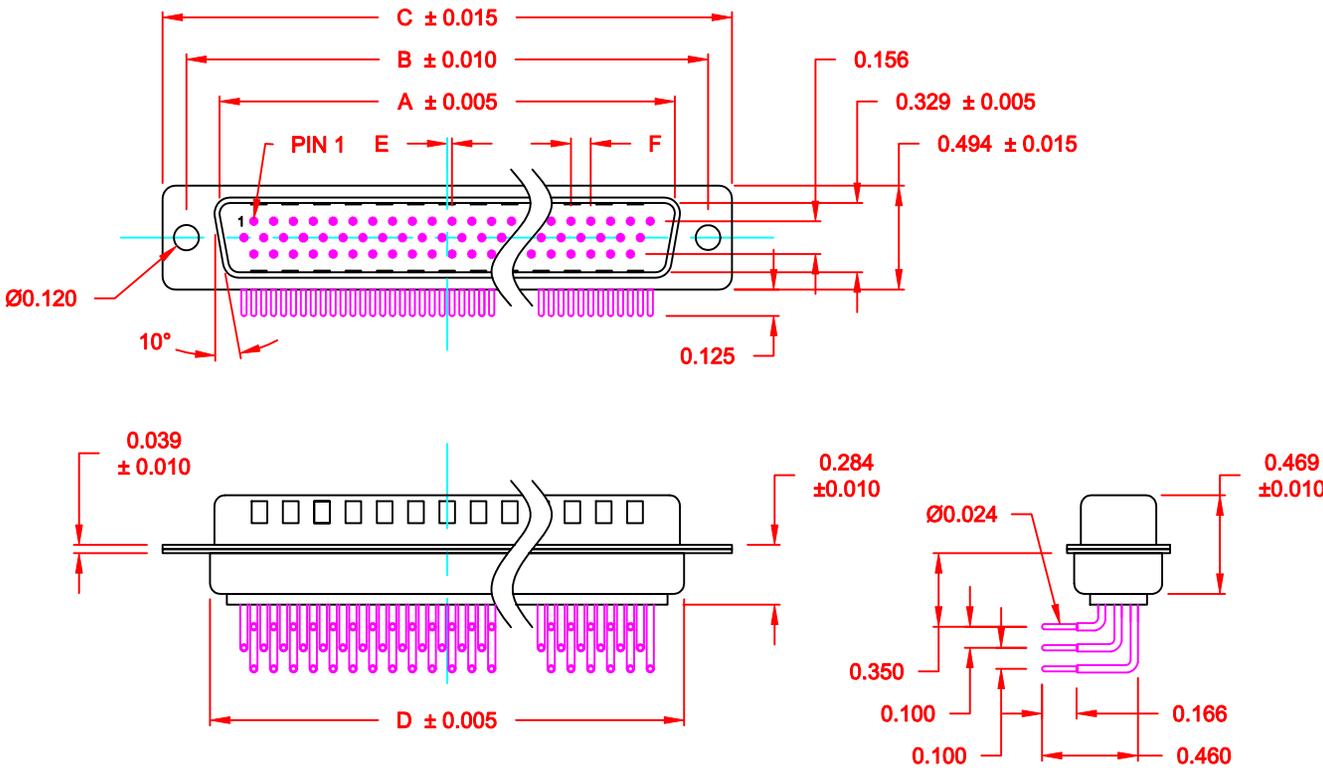


MATERIALS AND FINISH:

SHELL: STEEL MATERIAL, NICKEL FINISH
 INSULATOR: PA6T=260°C, UL 94V-0 RATED, BLACK
 CONTACT MATERIAL: BRASS
 CONTACT FINISH: SELECTIVE GOLD FINISHED

ELECTRICAL:

CONTACT CURRENT RATING: 5 AMPS
 CONTACT RESISTANCE: 30 Milliohms Max.
 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 1,000VAC Min.
 INSULATION RESISTANCE: 5,000 Megohms Min.
 TEMPERATURE RATING: -55° ~ +105° C



181-MYY-1YYRYYY

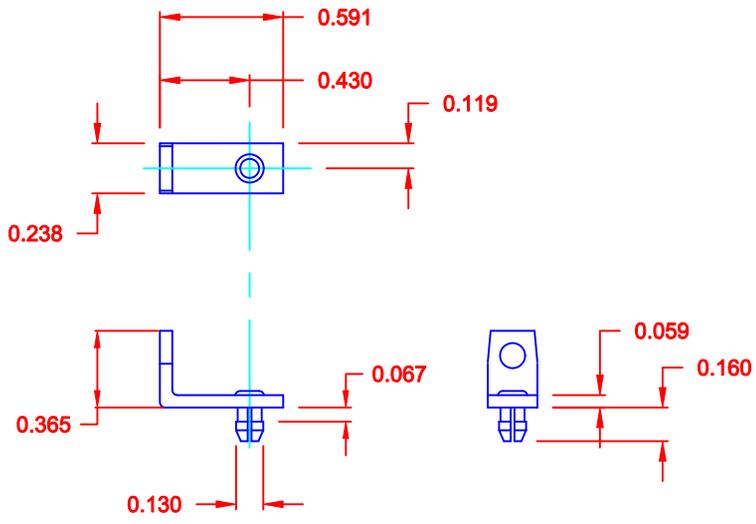
SERIES _____
 MACHINED CONTACTS _____
 POSITIONS _____
 15 _____
 26 _____
 44 _____
 62 _____
 GENDER _____
 1 = MALE _____
 TERMINATION _____
 1 = RIGHT ANGLE _____
 SHELL PLATING _____
 3 = NICKEL _____
 RoHS COMPLIANT _____
 HARDWARE OPTIONS _____
 14 = BRACKET WITH #4-40 INSERT, BOARD LOCK AND LOCATOR PLATE _____
 PLATING OPTIONS _____
 1 = GOLD FLASH, ENTIRE CONTACT _____
 2 = 30u" GOLD, ENTIRE CONTACT _____

| DIMENSIONS (IN.) | | | | | | |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| No. OF PINS | A | B | C | D | E | F |
| 15 | 0.666 | 0.984 | 1.213 | 0.759 | 0.010 | 0.090 |
| 25 | 0.994 | 1.312 | 1.541 | 1.083 | 0.020 | 0.090 |
| 44 | 1.534 | 1.852 | 2.088 | 1.625 | 0.020 | 0.090 |
| 62 | 2.182 | 2.500 | 2.729 | 2.272 | 0.023 | 0.094 |

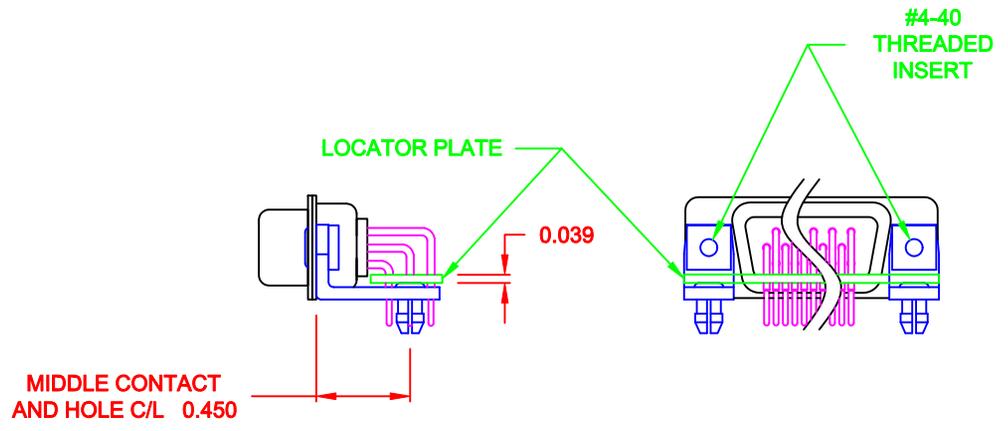
DO NOT SCALE FROM DRAWING

| | | | | |
|------------------|---|--------------|-----------------|----------------|
| | 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: C. SMITH | DATE: 03-16-07 |
| | | | CHECKED: | DATE: |
| <h1>NorComp</h1> | SCALE: 1 : 1 | SHEET 1 OF 4 | REV 8 | |
| | DWG NO. 181-MYY-1YYRYYY | | | |

RoHS COMPLIANT



MOUNTING BRACKET WITH BOARD LOCK



BRACKETS MOUNTED ON CONNECTOR WITH LOCATOR PLATE

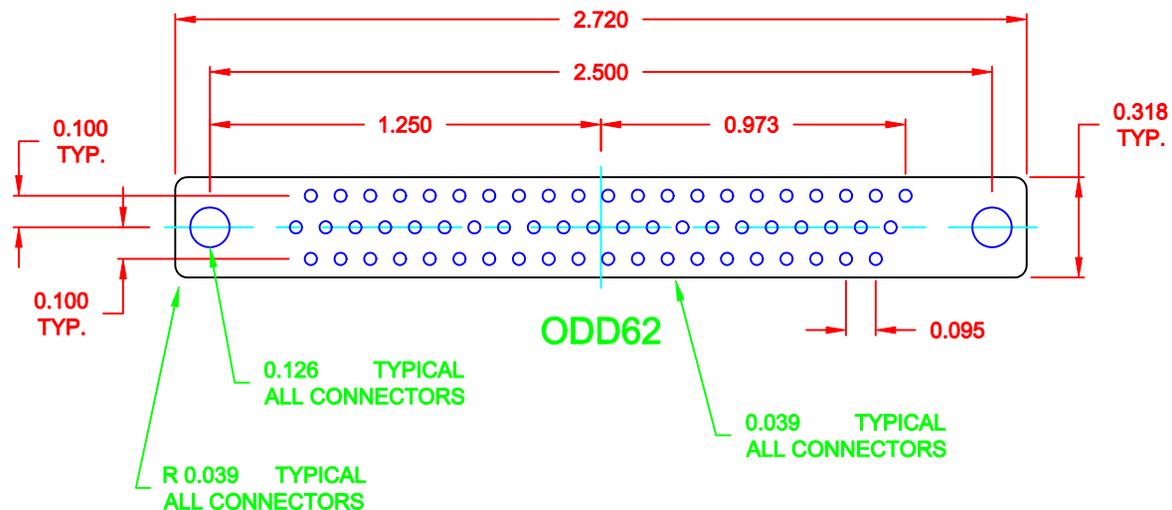
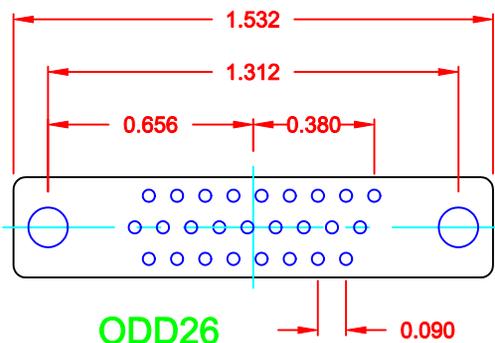
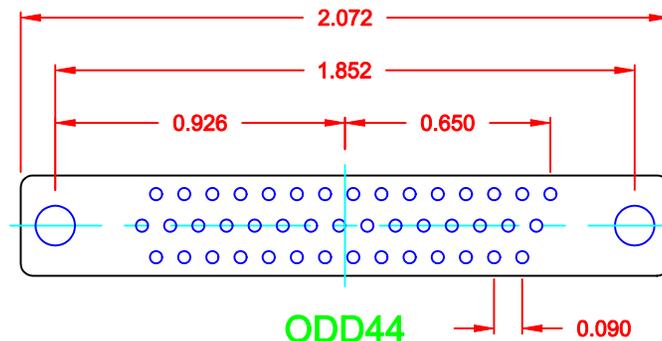
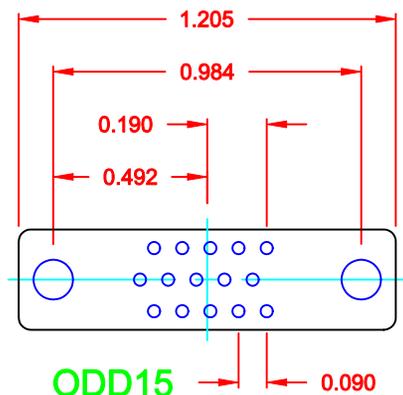
FOR CLARITY HIDDEN LINES NOT SHOWN

MATERIAL: COLD ROLLED STEEL
 PLATING: CLEAR ZINC

| | | | | |
|----------------|---|-------------------------|------------------------------|-------------------|
| | 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: 11-28-05 |
| | | | CHECKED: | DATE: |
| NorComp | | SCALE: 1 : 1 | SHEET 2 OF 4 | REV 8 |
| | | DWG NO. 181-MYY-1YYRYYY | | |

NOTE: MALE LOCATOR PLATE SHOWN
FLIP FOR FEMALE

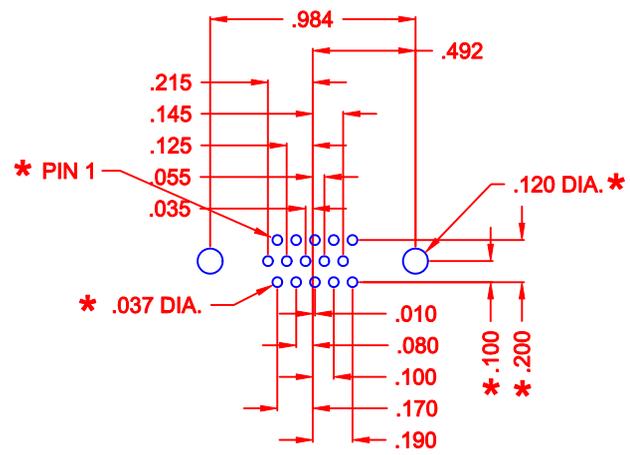
MATERIAL: INSULATION PAPER
0.039" THICK



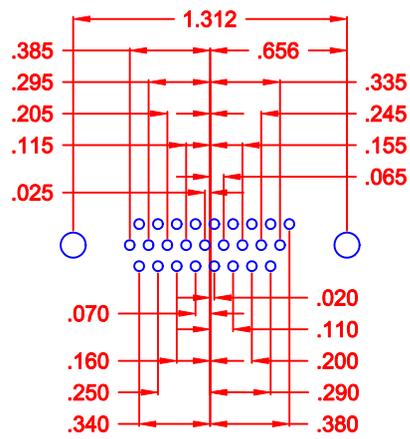
DO NOT SCALE FROM DRAWING

| | | | |
|------------------|---|--------------------|-------------------|
| | 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: C. SMITH | DATE: 02-18-08 |
| | | CHECKED: | DATE: |
| <h1>NorComp</h1> | SCALE: 1.5 : 1 | SHEET 3 OF 4 | REV 8 |
| | DWG NO. 181-MYY-1YYRYYY | | |

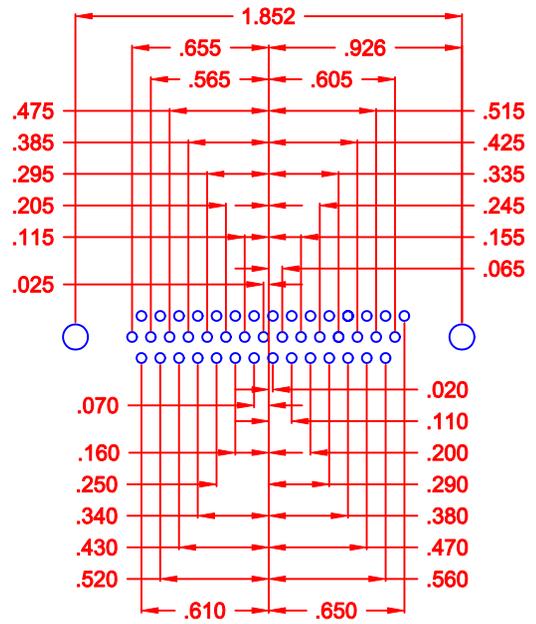
RoHS COMPLIANT



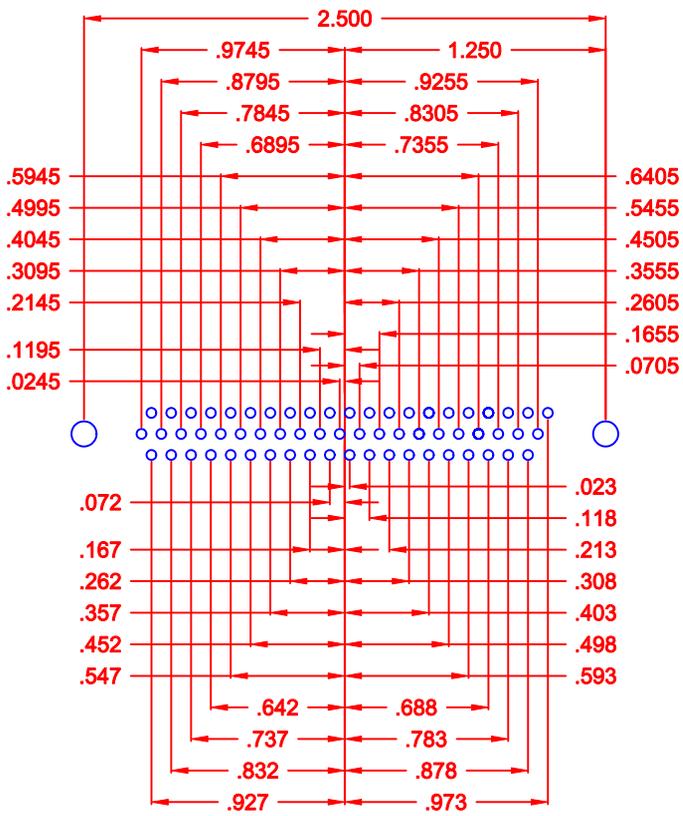
15 POSITION



26 POSITION



44 POSITION



62 POSITION

* 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: C. SMITH | DATE: 03-16-07 | |
| | | | CHECKED: | DATE: | |
| <h1>NorComp</h1> | | SCALE: 1 : 1 | SHEET 4 | OF 4 | REV 8 |
| | | DWG NO. 181-MYY-1YYRYYY | | | |

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