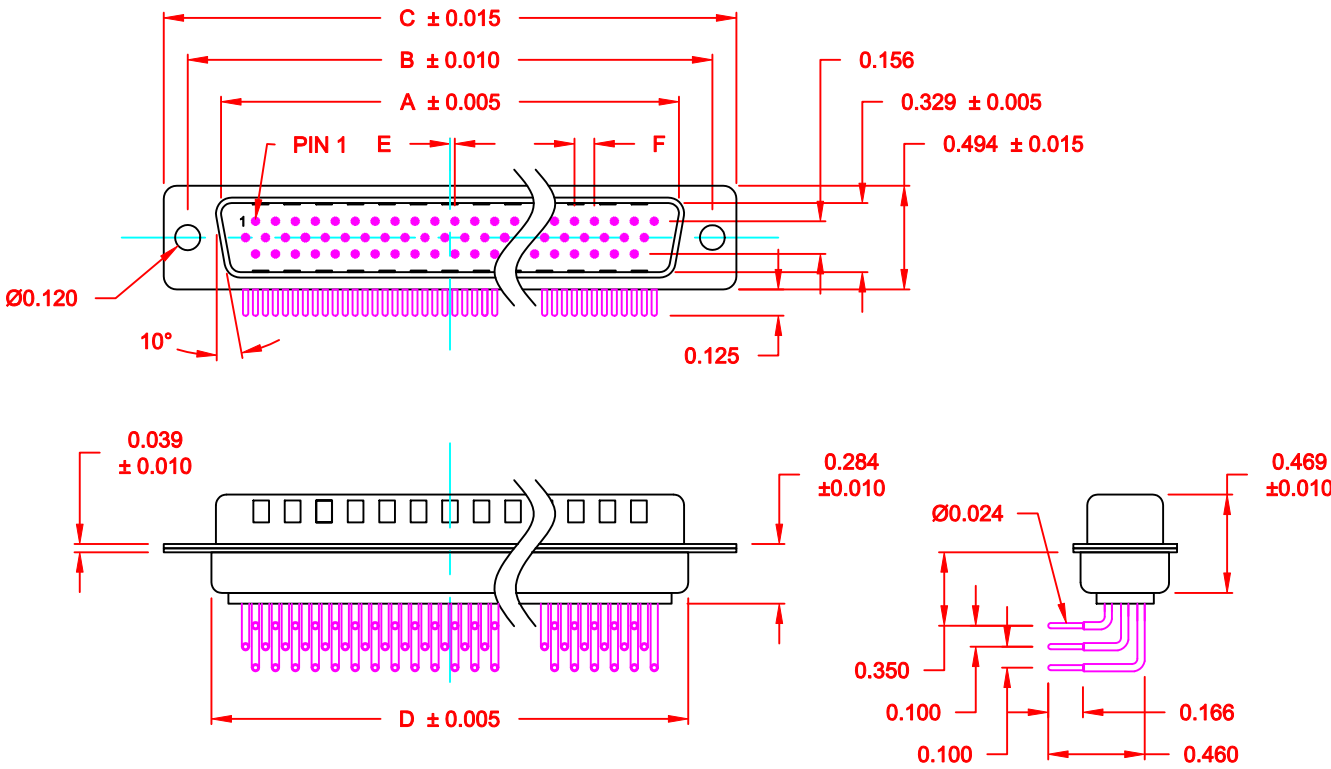


**MATERIALS AND FINISH:**

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 \_\_\_\_\_

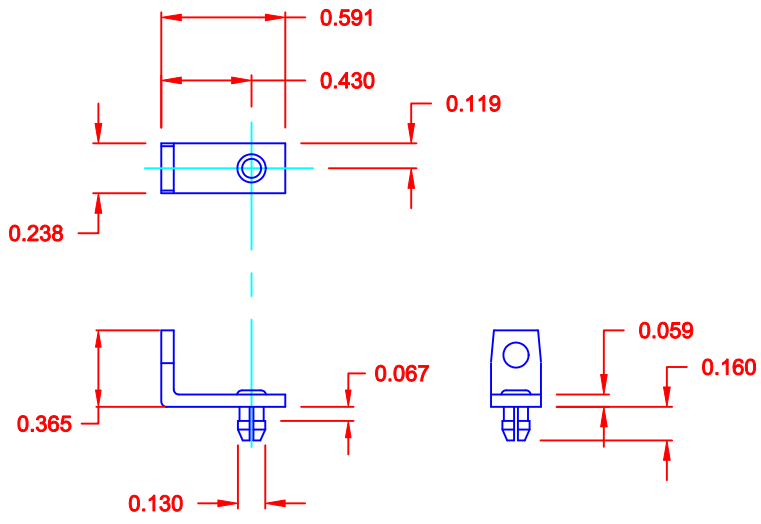
**DIMENSIONS (IN.)**

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

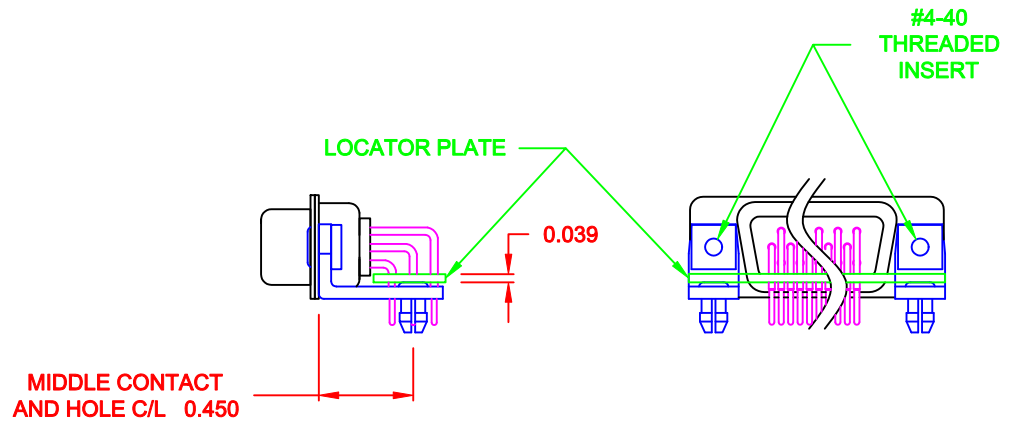
DO NOT SCALE FROM DRAWING

	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

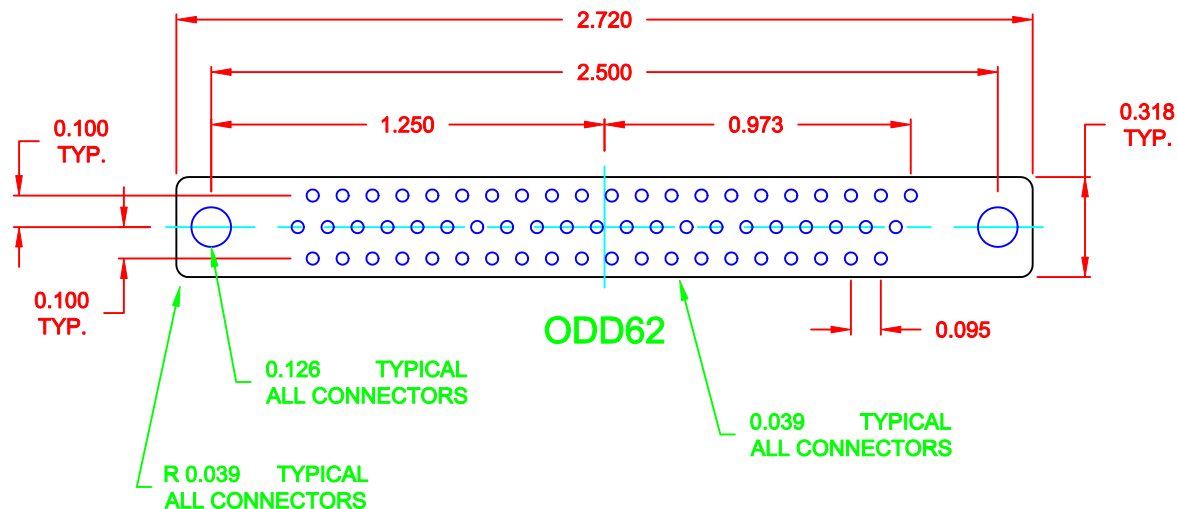
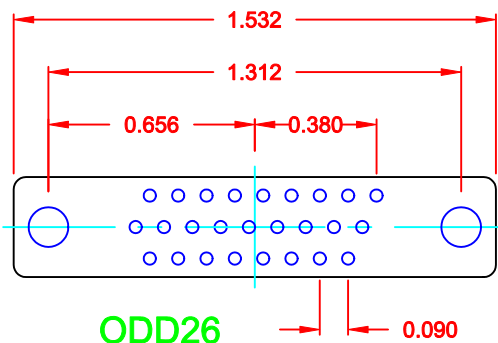
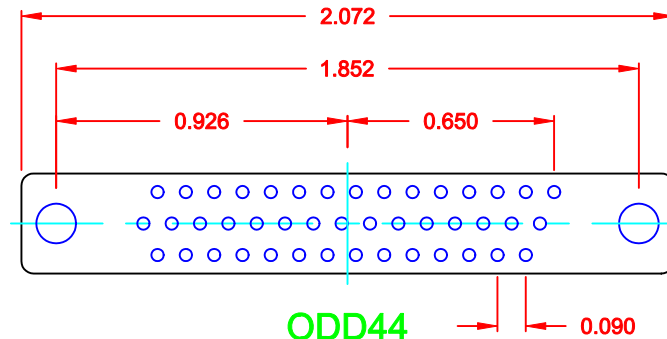
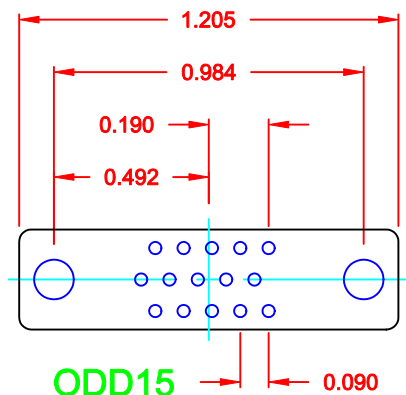
FOR CLARITY HIDDEN LINES NOT SHOWN

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: <b>PAM JENKINS</b>	DATE: 11-28-05
			CHECKED:	DATE:
<b>NorComp</b>		SCALE: 1 : 1	SHEET 2 OF 4	REV 8
		DWG NO. 181-MYY-1YYRYYY		

**NOTE:** MALE LOCATOR PLATE SHOWN  
FLIP FOR FEMALE

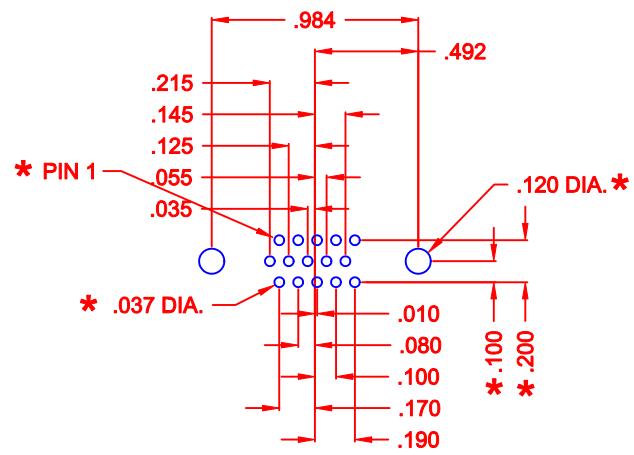
**MATERIAL:** INSULATION PAPER  
0.039" THICK



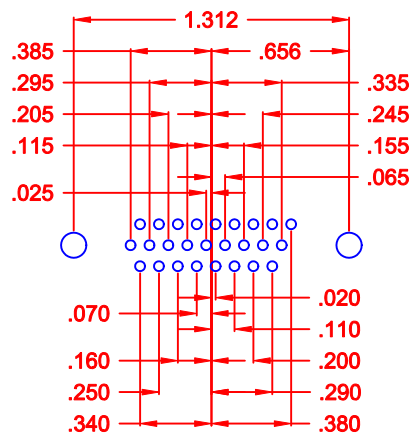
**DO NOT SCALE FROM DRAWING**

	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		

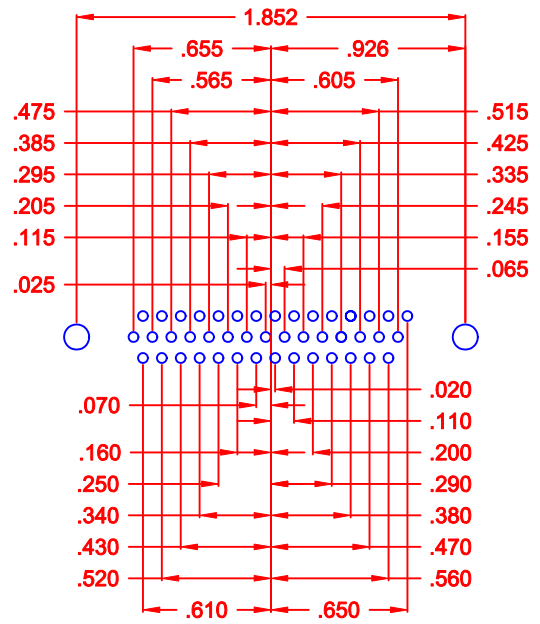
**RoHS COMPLIANT**



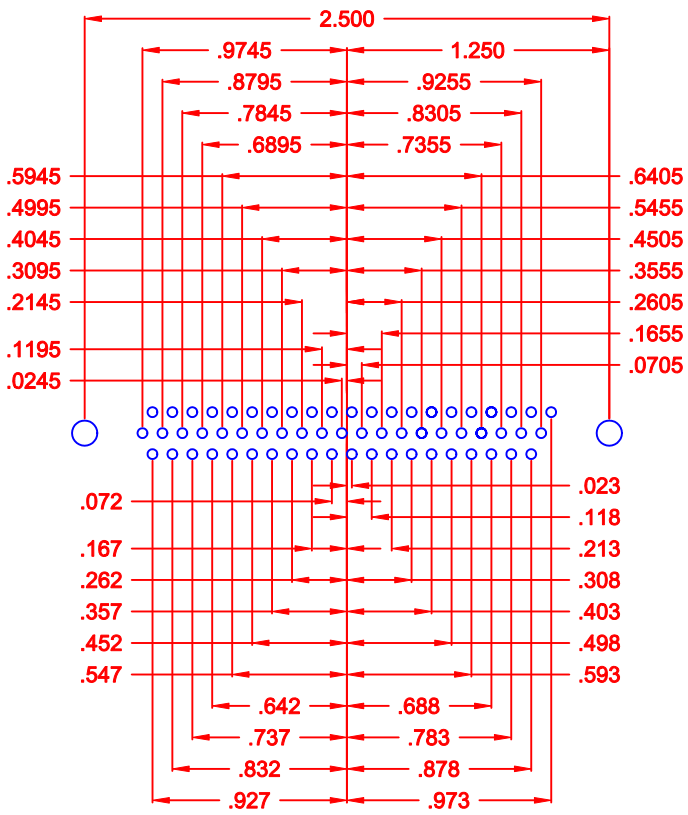
15 POSITION



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



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.