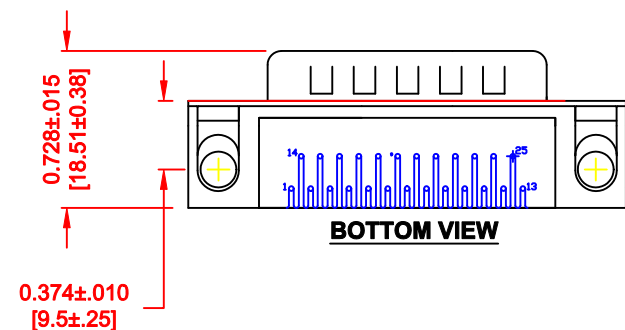


25-PIN SHOWN

| No. OF PINS | DIMENSIONS |       |       |       |
|-------------|------------|-------|-------|-------|
|             | A          | B     | C     | D     |
| 009         | 1.213      | 0.984 | 0.666 | 0.492 |
|             | 30.80      | 24.99 | 16.92 | 12.50 |
| 015         | 1.541      | 1.312 | 0.994 | 0.656 |
|             | 39.14      | 33.32 | 25.25 | 16.66 |
| 025         | 2.088      | 1.852 | 1.534 | 0.926 |
|             | 53.04      | 47.04 | 38.96 | 23.52 |
| 037         | 2.729      | 2.500 | 2.181 | 1.250 |
|             | 69.32      | 63.50 | 57.30 | 31.75 |



RECOMMENDED PCB LAYOUT

182-YYY-1 1 3RYY 1

SERIES  
 No. of POSITIONS  
 GENDER  
 1 = MALE  
 TERMINATION  
 1 = PC MOUNT  
 SHELL PLATING  
 3 = NICKEL  
 HARDWARE OPTIONS  
 SEE PAGE 2  
 PLATING OPTIONS  
 1 = GOLD FLASH  
 2 = 30u" GOLD

MATERIAL:

- SHELL: SPCC, NICKEL PLATED
- INSULATOR: UL 94V-O RATED, BLACK, 260° PA9T
- CONTACT: BRASS, GOLD PLATED
- RIVET: COPPER ALLOY, NICKEL PLATED
- SCREWLOCK: ZINC ALLOY, NICKEL PLATED
- BOARDLOCK: SPCC, TIN PLATED

ELECTRICAL:

- CURRENT RATING: 5 AMPS
- DIELECTRIC STRENGTH: 1,000VAC rms
- INSULATION RESISTANCE: 1,000 MOHMS Min
- TEMPERATURE: -55°C TO +105°C
- CERTIFICATION: UL RECOGNIZED TO CATEGORY CODE ECBT2

GENERAL TOLERANCES

- $\pm 0.006$  [0.15]
- HOLE :  $\pm 0.005$  [0.13]

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:<br><b>PAM JENKINS</b>  | DATE:<br><b>03-17-05</b> |
|                  |   |                                | CHECKED:                      | DATE:                    |
| <h1>NorComp</h1> |   | SCALE:<br><b>1 : 1</b>         | SHEET<br><b>1</b> OF <b>2</b> | REV<br><b>7</b>          |
|                  |   | DWG NO. <b>182-YYY-113RYY1</b> |                               |                          |

|  |  <p>0.141 ±0.020</p> <p>METAL SHELL WITH INSIDE GROUND STRAPS</p> |  <p>METAL SHELL</p> |  <p>METAL SHELL FORK BOARD LOCKS</p> |
|--|--|--|---|
|  <p>.120" DIA. HOLE</p>                       | 16   | 43   | 55  |
|  <p>4-40 FLUSH INSERT</p>                     | 17   | 45   | 53<br>BOARD LOCKS IN HOLE   |
|  <p>4-40 HEX STANDOFF FEMALE SCREWLOCK</p>    | 18   | 48   | 56<br>BOARD LOCKS IN HOLE   |
|  <p>4-40 ROUND STANDOFF FEMALE SCREWLOCK</p> | N/A  | N/A  | N/A   |

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:<br><b>PAM JENKINS</b> | DATE:<br><b>03-17-05</b> |
|  |   |                                | CHECKED:                     | DATE:                    |
| <h1>NorComp</h1>   |   | SCALE:<br><b>1 : 1</b>         | SHEET <b>2</b> OF <b>2</b>   | REV <b>7</b>             |
|  |   | DWG NO. <b>182-YYY-113RYY1</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.