

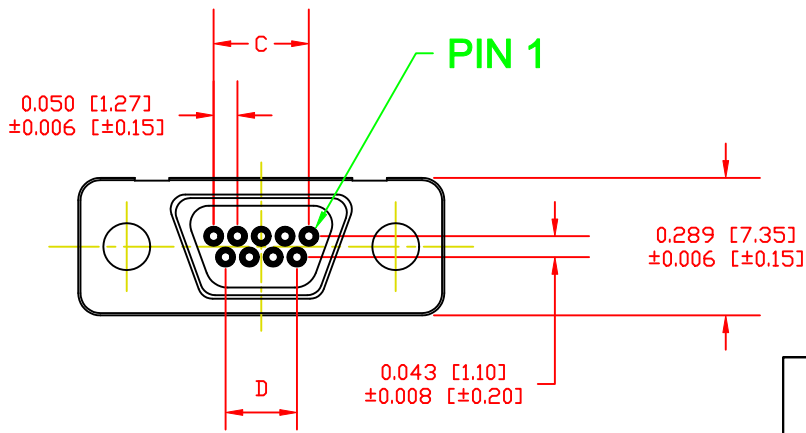
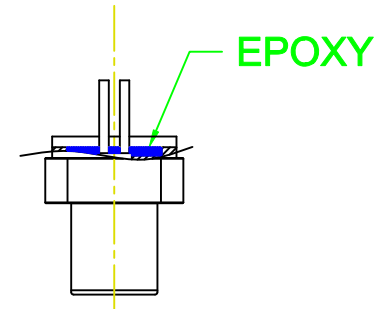
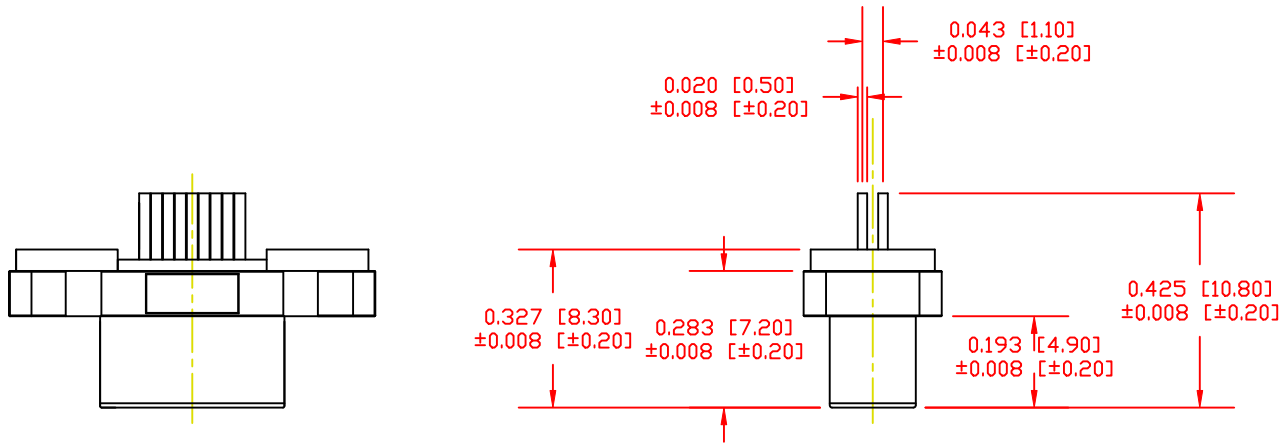
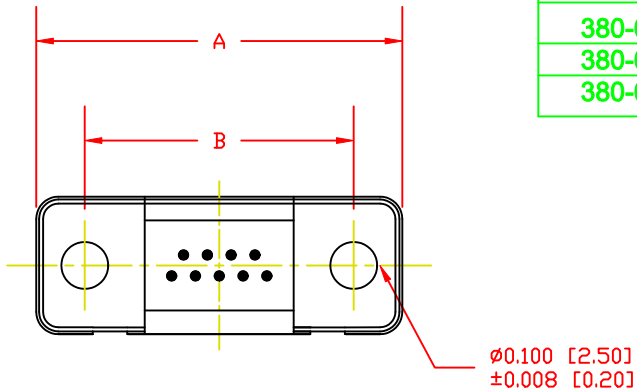
DESCRIPTION: MICRO D-SUB CONNECTOR - FEMALE

| PART NUMBER     | # OF PINS | A             | B             | C             | D             |
|-----------------|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 380-009-213L001 | 9         | 0.770 [19.55] | 0.565 [14.35] | 0.200 [5.08]  | 0.150 [3.81]  |
| 380-015-213L001 | 15        | 0.919 [23.36] | 0.717 [18.20] | 0.350 [8.89]  | 0.300 [7.62]  |
| 380-025-213L001 | 25        | 1.169 [29.70] | 0.967 [24.55] | 0.600 [15.24] | 0.550 [13.97] |

TOLERANCE = ±0.006 [±0.15]

**ELECTRICAL**

CONTACT CURRENT RATING: 1 AMP  
 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 500 VAC  
 INSULATION RESISTANCE: 1000 MOhms MIN.  
 CONTACT RESISTANCE: 45 MILLI Ohms MAX.  
 OPERATING TEMPERATURE: -55°C TO +85°C



**MATERIAL:**

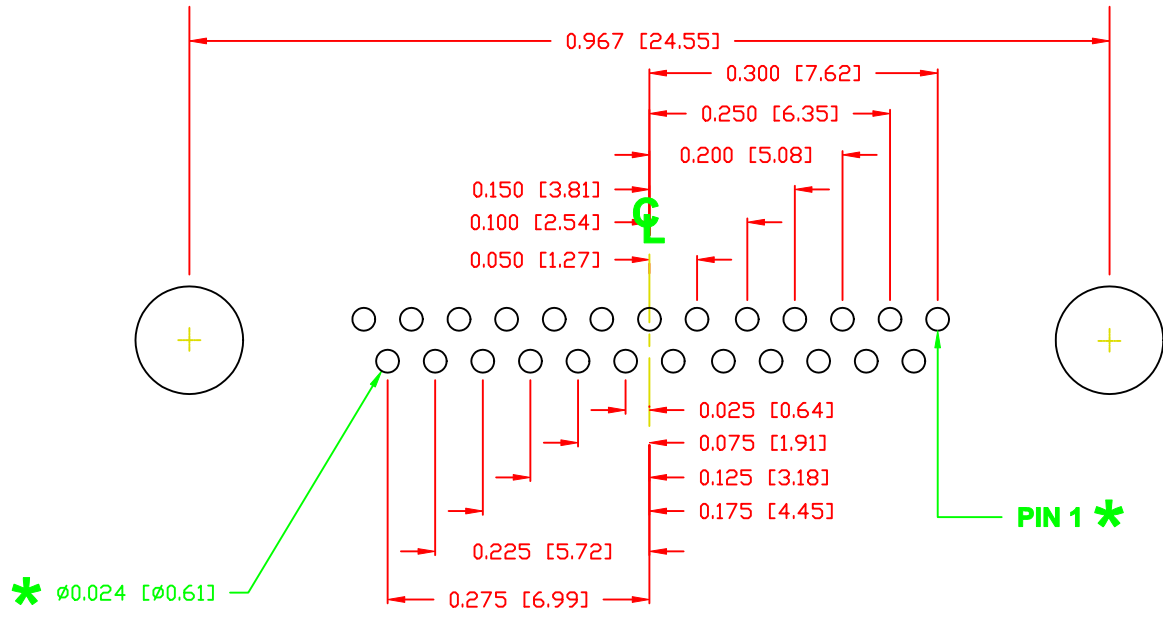
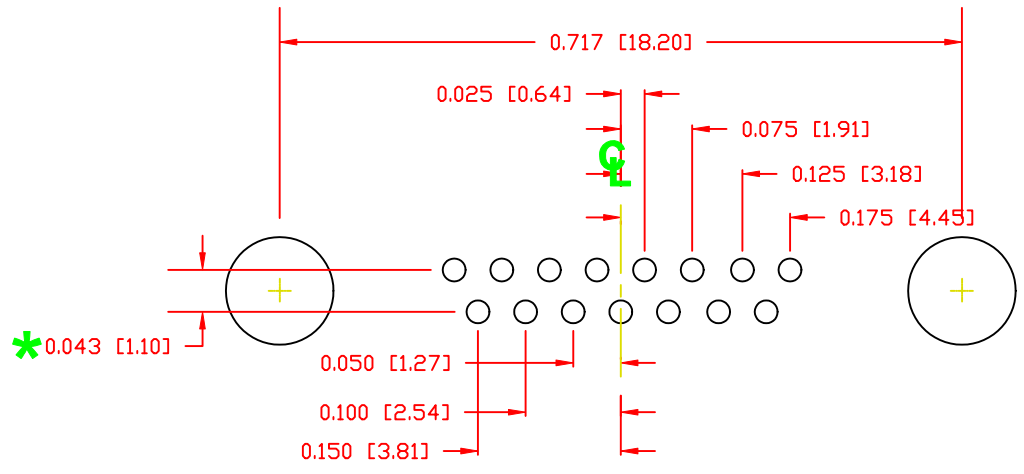
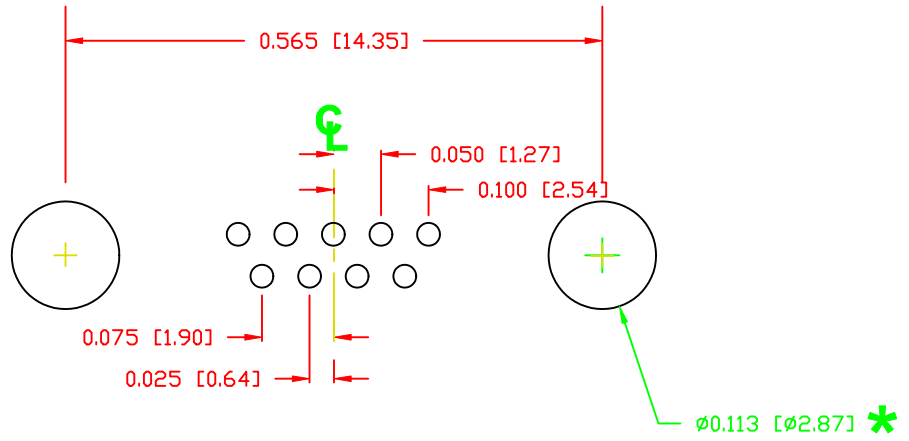
HOUSING: PBT  
 SHELL: ZINC ALLOY  
 CONTACTS: BRASS  
 15 μ INCH GOLD ENTIRE CONTACT

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:<br><b>M. SIGMON</b> | DATE:<br><b>08-19-11</b> |
|         |   |                                | CHECKED:                   | DATE:                    |
| NorComp |   | SCALE:<br>2.5 : 1              | SHEET<br>1 OF 2            | REV<br>2                 |
|         |   | DWG NO. <b>380-YYY-213L001</b> |                            |                          |

**RoHS COMPLIANT**

**DESCRIPTION:** MICRO D-SUB CONNECTOR - PCB LAYOUT



\* TYP. ON ALL SIZES  
TOLERANCE = ±0.002 [±0.05]

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>M. SIGMON</b> | DATE:<br><b>08-19-11</b> |          |
|                 | <h1>NorComp</h1>  |  |                            | CHECKED:                 | DATE:    |
| SCALE:<br>5 : 1 |   |  |                            | SHEET<br>2 OF<br>2       | REV<br>2 |
| DWG NO.         |   |  |                            | <b>380-YYY-213L001</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.