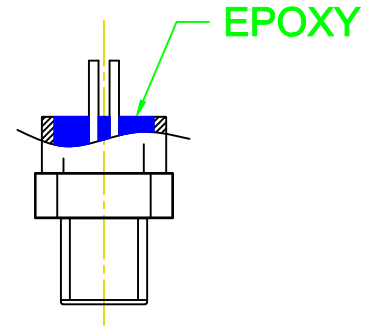
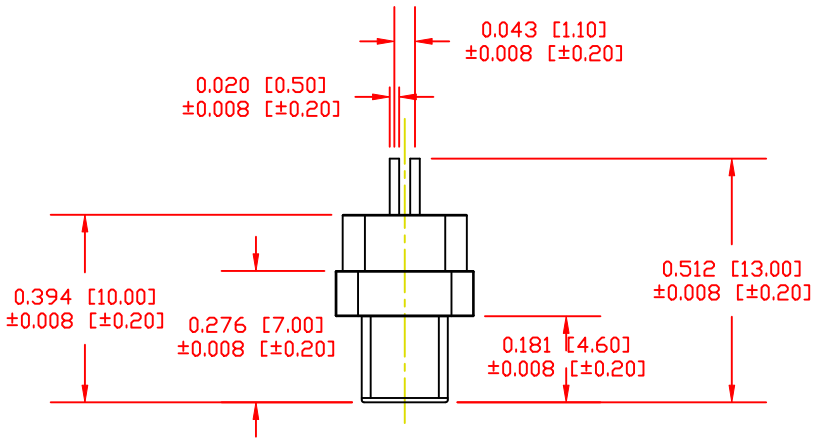
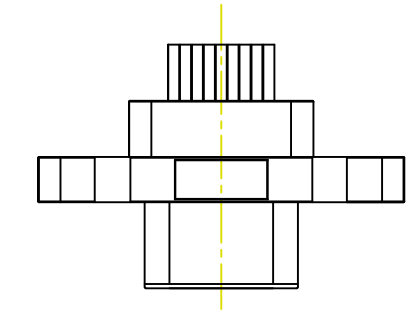
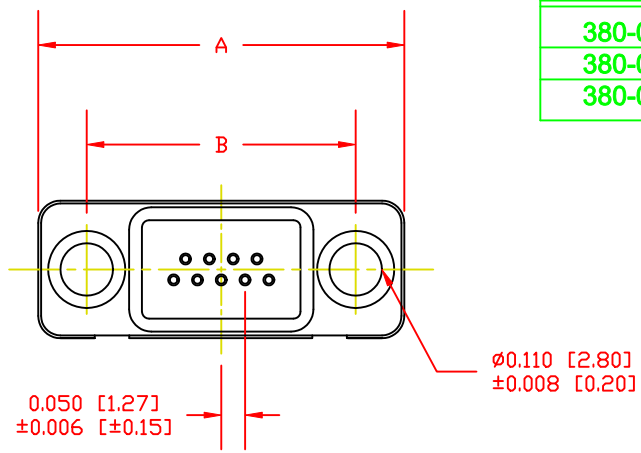


DESCRIPTION: MICRO D-SUB CONNECTOR - MALE

PART NUMBER	# OF PINS	A	B	C	D
380-009-113L001	9	0.770 [19.55]	0.565 [14.35]	0.200 [5.08]	0.150 [3.81]
380-015-113L001	15	0.919 [23.36]	0.717 [18.20]	0.350 [8.89]	0.300 [7.62]
380-025-113L001	25	1.169 [29.70]	0.967 [24.55]	0.600 [15.24]	0.550 [13.97]

TOLERANCE = ±0.006 [±0.15]

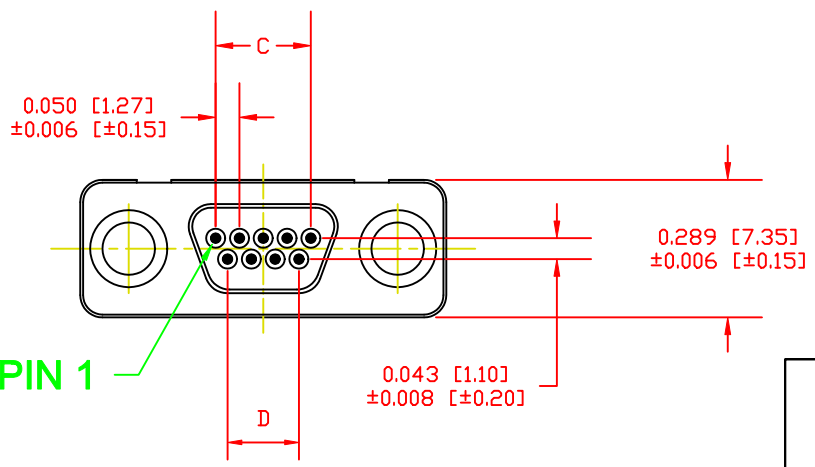


**ELECTRICAL**

- 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: BERYLLIUM COPPER  
15 μ INCH GOLD MATING AREA  
TIN PLATED ON SOLDER AREA

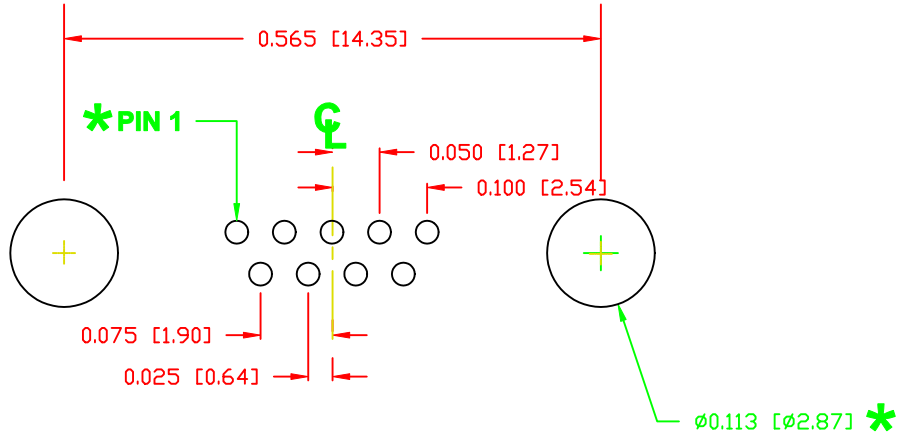


DO NOT SCALE FROM DRAWING

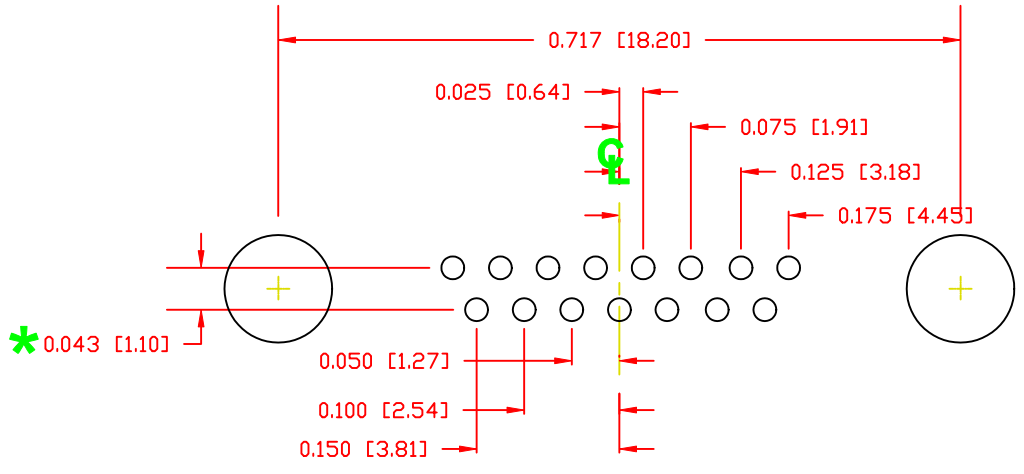
	THESE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS ARE THE PROPERTY OF NorComp AND SHALL NOT BE REPRODUCED, COPIED OR USED AS THE BASIS FOR THE MANUFACTURE OF SALE OF APPARATUS WITHOUT WRITTEN PERMISSION.		DRAWN: <b>M. SIGMON</b>	DATE: <b>08-18-11</b>
			CHECKED:	DATE:
<h1>NorComp</h1>		SCALE: 2.5 : 1	SHEET 1 OF 2	REV 0
		DWG NO. <b>380-YYY-113L001</b>		

RoHS COMPLIANT

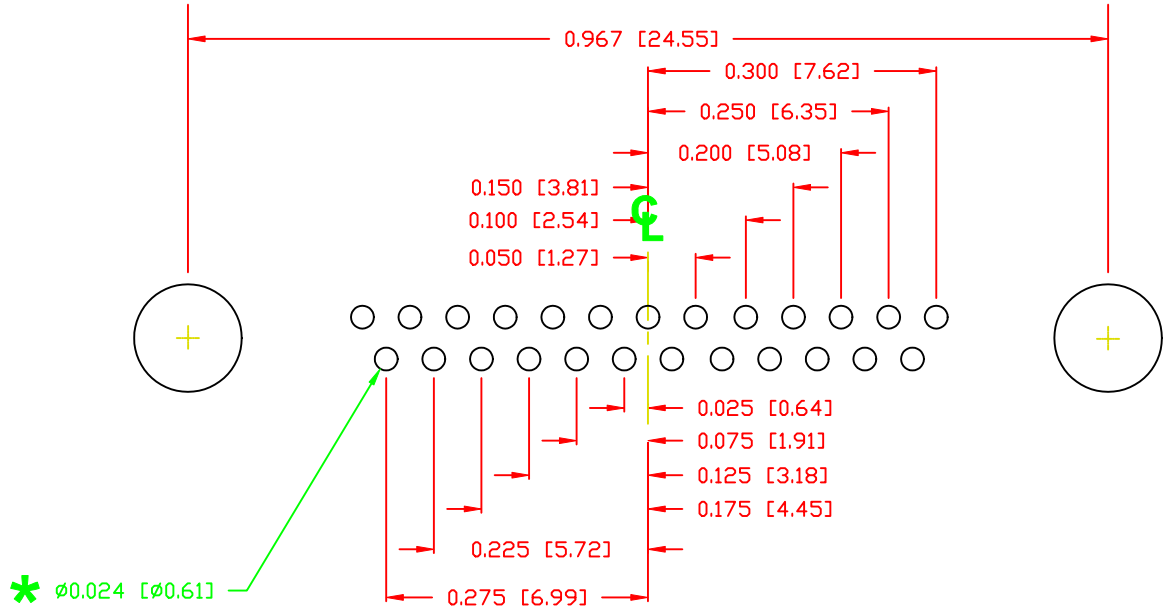
**DESCRIPTION:** MICRO D-SUB CONNECTOR - PCB LAYOUT



**9 POSITION**



**15 POSITION**



**25 POSITION**

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

**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: <b>M. SIGMON</b>	DATE: <b>08-18-11</b>
			CHECKED:	DATE:
<b>NorComp</b>		SCALE: <b>5 : 1</b>	SHEET <b>2</b>	OF <b>2</b>
		DWG NO. <b>380-YYY-113L001</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.