

**SPECIFICATIONS:**

**ELECTRICAL:**

INSULATOR RESISTANCE: 5G OHMS Min.  
 DIELECTRIC WITHSTANDING: 1,000VAC r.m.s.  
 OPERATING TEMPERATURE: -55° C ~ +125° C  
 POWER CONTACT RESISTANCE: 1.0 Milliohms Max.  
 SIGNAL CONTACT RESISTANCE: 2.7 Milliohms Max.  
 POWER PINS: 40 AMPS  
 SIGNAL PINS: 5 AMPS

**MECHANICAL:**

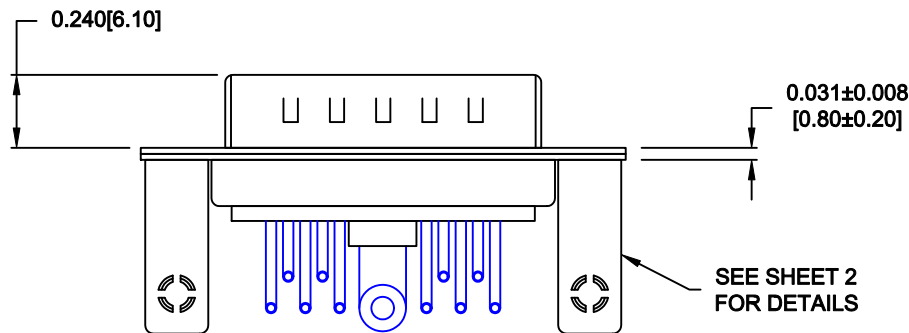
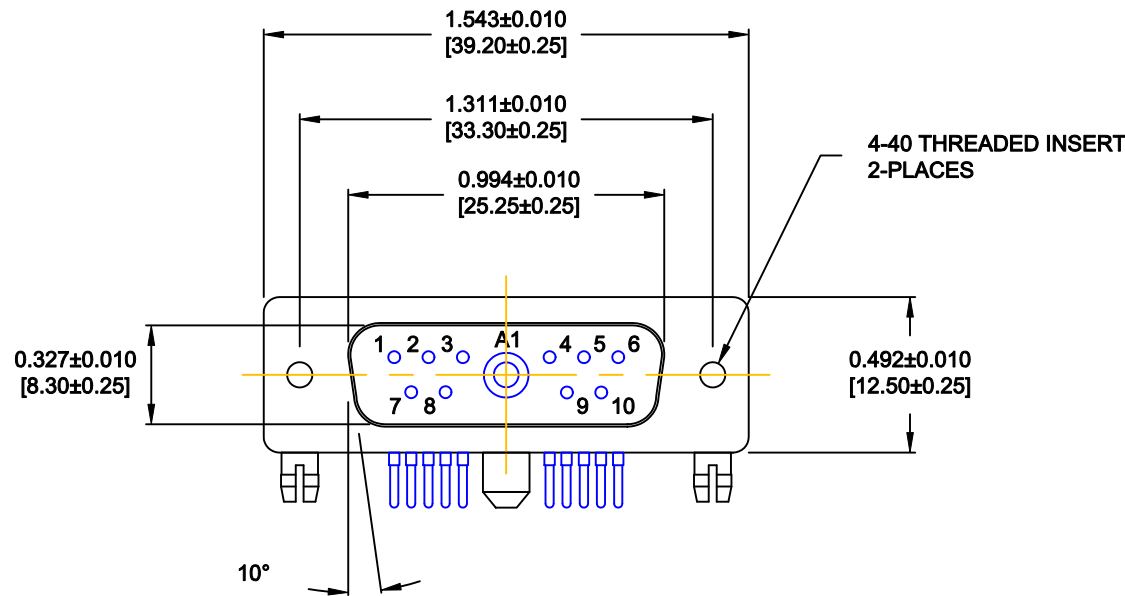
CONTACT INSERTION FORCE: 4.5 Kg Max.  
 CONTACT SEPARATOR FORCE: 0.3Kg Min.

**MATERIALS:**

CONTACTS: COPPER ALLOY  
 INSULATOR: PBT UL94V-0 RATED,  
 230°C PROCESS TEMP.  
 SHELL: STEEL  
 BOARD LOCK: BRASS, NICKEL PLATED  
 CINCHNUT: BRASS, NICKEL PLATED  
 BRACKET: STEEL, NICKEL PLATED

**FINISH:**


SHELL: NICKEL  
 CONTACTS: FULL GOLD FLASH



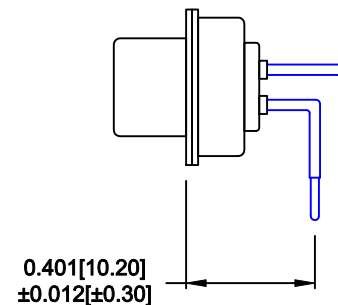
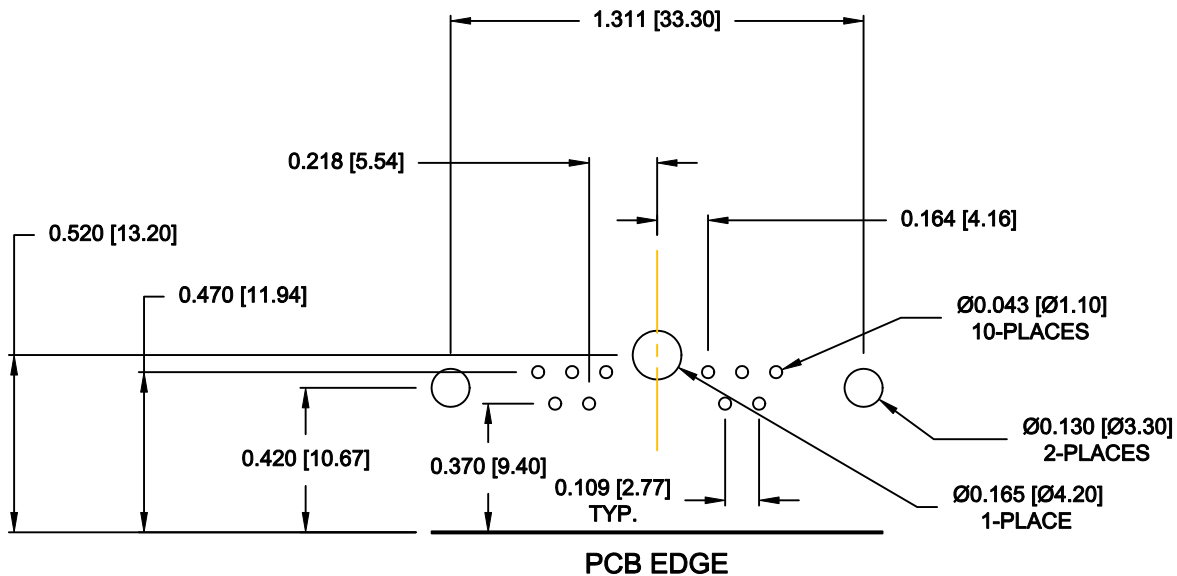
**684M11W1103L461**

46 = 4-40 INSERTS / BOARD LOCKS

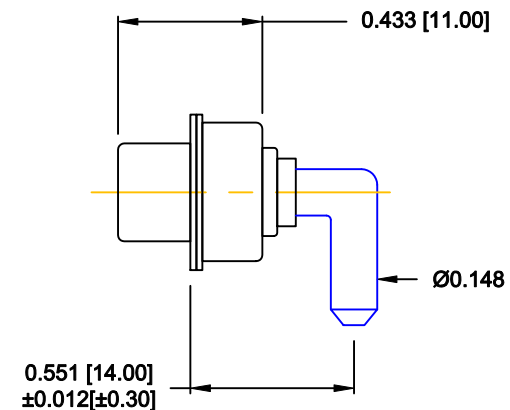
**RoHS COMPLIANT**

|  |   |                            |                         |                       |
|--|---|----------------------------|-------------------------|-----------------------|
|  | THESE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS ARE THE PROPERTY OF NorComp AND SHALL NOT BE REPRODUCED, COPIED OR USED AS THE BASIS FOR THE MANUFACTURE OR SALE OF APPARATUS WITHOUT WRITTEN PERMISSION. |                            | DRAWN: <b>M. SIGMON</b> | DATE: <b>04-19-13</b> |
|  |   |                            | CHECKED:                | DATE:                 |
| <b>NorComp</b>   | SCALE: <b>1.5 = 1</b>   | SHEET <b>1</b> OF <b>2</b> | REV <b>1</b>            |                       |
|  | DWG NO. <b>684M11W1103L461</b>  |                            |                         |                       |

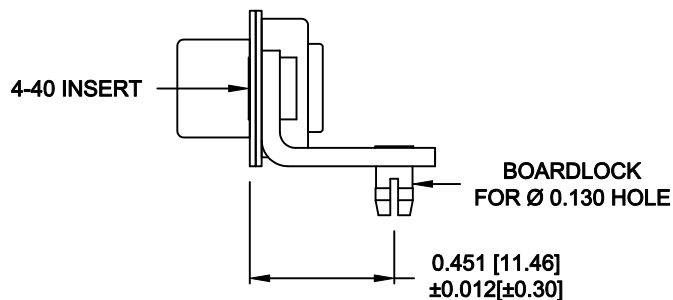
NOTE:  
POWER CONTACTS COME  
PRE-LOADED INTO INSULATORS



SIGNAL CONTACTS




40 AMP POWER CONTACT



MOUNTING HARDWARE

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 OR SALE OF APPARATUS WITHOUT WRITTEN PERMISSION. |                                | DRAWN: <b>M. SIGMON</b>    | DATE: <b>04-19-13</b> |
|  |   |                                | CHECKED:                   | DATE:                 |
| <h1>NorComp</h1>   |   | SCALE: <b>1.5 = 1</b>          | SHEET <b>2</b> OF <b>2</b> | REV <b>1</b>          |
|  |   | DWG NO. <b>684M11W1103L461</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.