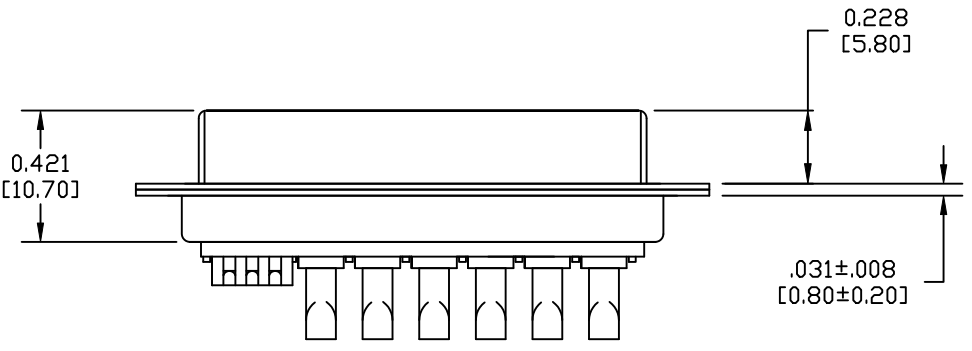
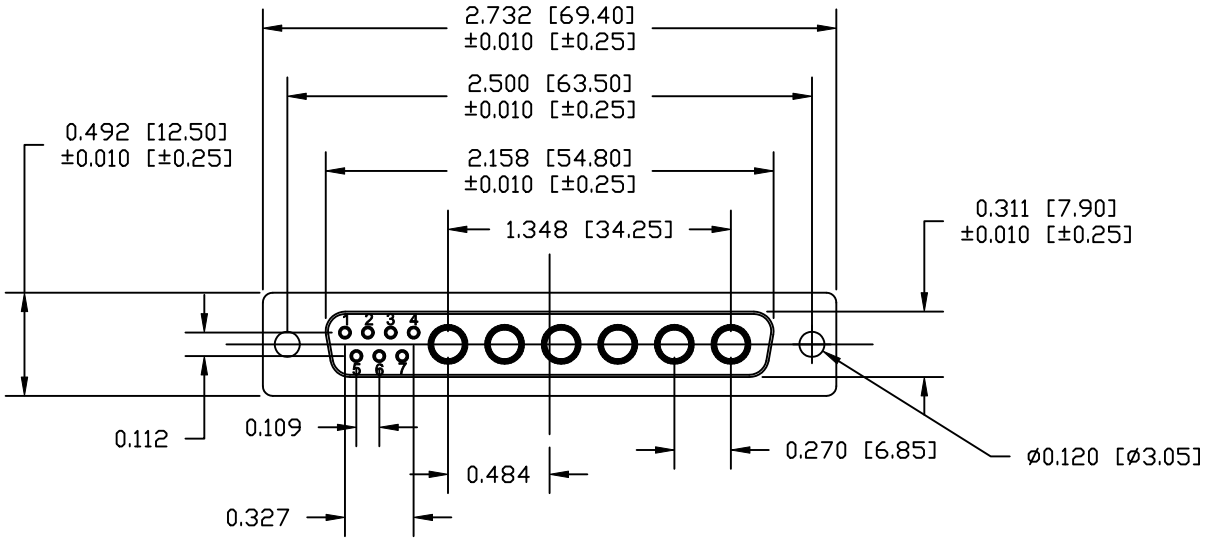


DESCRIPTION: **680 SERIES CONTACTS - MACHINED**



SPECIFICATIONS:

ELECTRICAL:
 INSULATOR RESISTANCE: 5 G OHMS Min.
 DIELECTRIC WITHSTANDING: 1,000VACfor 1 MINUTE
 OPERATING TEMPERATURE: -55° C ~ +155° C
 POWER CONTACT RESISTANCE: 1.0 Milliohms Max.
 SIGNAL CONTACT RESISTANCE: 2.7 Milliohms Max.
 POWER PINS: SEE PART No. BELOW
 SIGNAL PINS: 5 AMPS

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

MATERIALS:
 CONTACTS: COPPER ALLOY
 INSULATOR: PBT THERMOPLASTIC, 30% GLASS FILLED, UL94V-0 RATED, BLACK 230°C PROCESS TEMP. STEEL

FINISH:
 SHELL: NICKEL
 CONTACTS: FULL GOLD FLASH

680M13W6203LYY1

20 = 20 AMPS
 40 = 40 AMPS

M = MACHINED CONTACTS

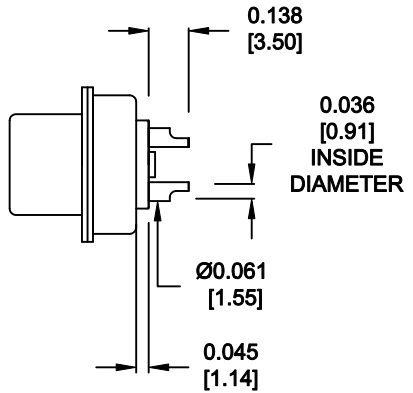
DO NOT SCALE FROM DRAWING

RoHS COMPLIANT

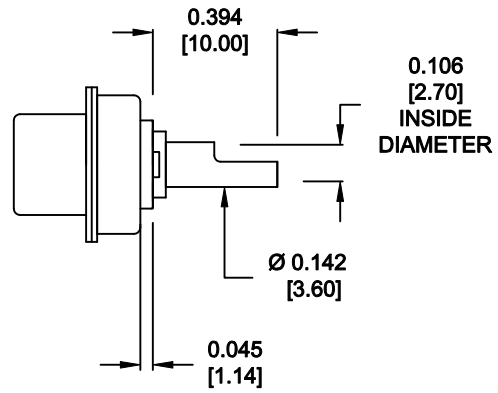
| | | | | |
|----------------|---|--------------------------------|----------------------------|--------------------------|
| | THESE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS ARE THE PROPERTY OF NorComp AND SHALL NOT BE REPRODUCED, COPIED OR USED AS THE BASIS FOR THE MANUFACTURE OF SALE OF APPARATUS WITHOUT WRITTEN PERMISSION. | | DRAWN: M. SIGMON | DATE: 09-05-12 |
| | | | CHECKED: | DATE: |
| NorComp | | SCALE: N.T.S. | SHEET 2 | OF 2 |
| | | DWG NO. 680M13W6203LYY1 | | REV 0 |

DESCRIPTION: 680 SERIES CONTACTS - MACHINED

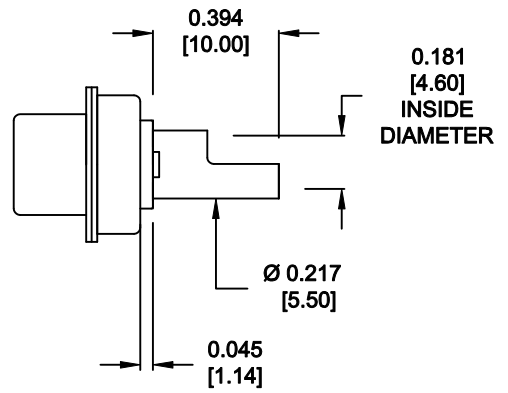
NOTE:
SIGNAL AND POWER CONTACTS
COME PRE-LOADED INTO INSULATORS



SIGNAL CONTACTS
ACCEPTS UP TO 20 AWG WIRE




20 AMP POWER CONTACTS
ACCEPTS UP TO 12 AWG WIRE



40 AMP POWER CONTACTS
ACCEPTS UP TO 8 AWG WIRE

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: M. SIGMON | DATE: 09-05-12 |
| | | | CHECKED: | DATE: |
| <h1>NorComp</h1> | | SCALE: N.T.S. | SHEET 2 OF 2 | REV 0 |
| | | DWG NO. 680M13W6203LYY1 | | |



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

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