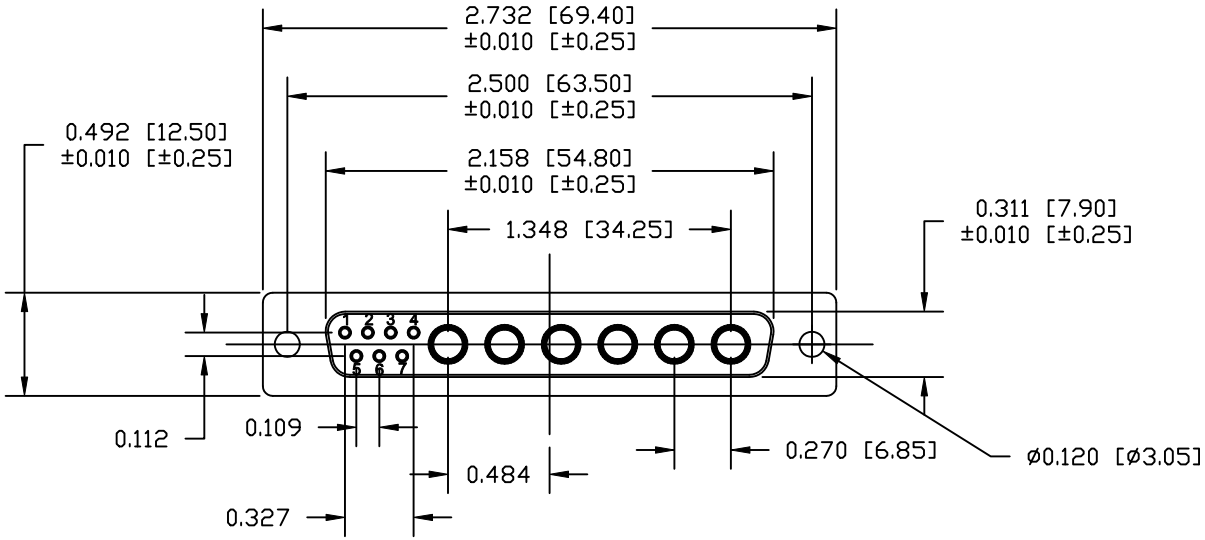
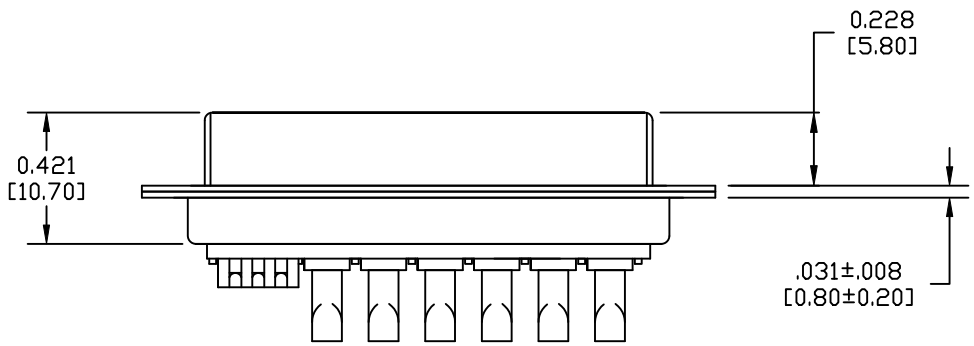
DESCRIPTION: **680 SERIES CONTACTS - MACHINED**





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.
SHELL:	STEEL

FINISH:

SHELL:	NICKEL
CONTACTS:	FULL GOLD FLASH

680M13W6203LYY1

20 = 20 AMPS
40 = 40 AMPS

M = MACHINED CONTACTS

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.

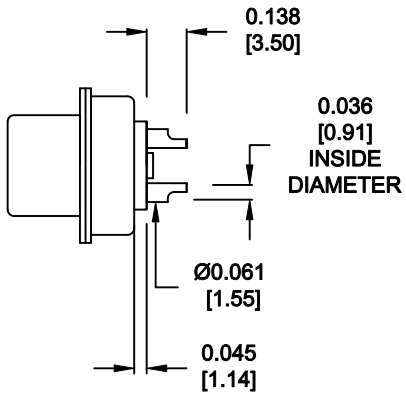
DRAWN: M. SIGMON		DATE: 09-05-12	
CHECKED:		DATE:	
SCALE: N.T.S.	SHEET 2 OF 2		REV 0
DWG NO. 680M13W6203LYY1			

NorComp

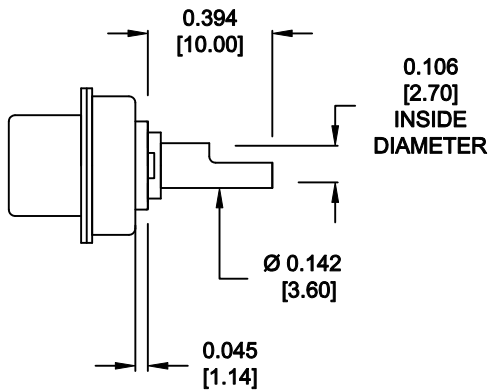
RoHS COMPLIANT

DESCRIPTION: **680 SERIES CONTACTS - MACHINED**

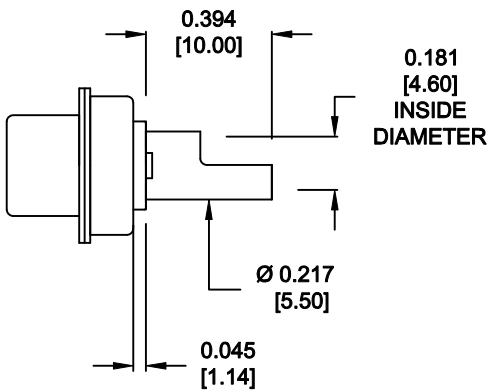
NOTE:
SIGNAL AND POWER CONTACTS
COME PRE-LOADED INTO INSULATORS



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:	
SCALE: N.T.S.	SHEET 2 OF 2	REV 0
DWG NO. 680M13W6203LYY1		

NorComp

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.