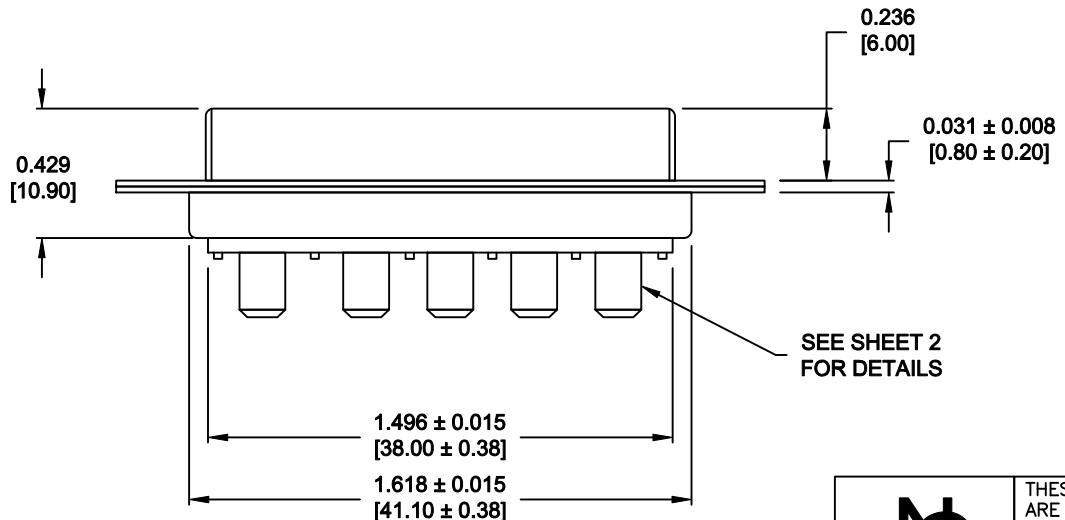


DESCRIPTION: POWER - VERTICAL BOARD - FEMALE
--



RoHS COMPLIANT

SPECIFICATIONS:

ELECTRICAL:

INSULATOR RESISTANCE:	5 G OHMS Min.
DIELECTRIC WITHSTANDING:	1,000VAC r.m.s.
OPERATING TEMPERATURE:	-55° C ~ +155° C
CONTACT RESISTANCE:	1 Milliohms Max.
POWER PINS:	SEE PART NO. BELOW

MECHANICAL:

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

MATERIALS:

CONTACTS:	COPPER ALLOY
INSULATOR:	PBT UL94V-0 RATED, BLACK 230°C PROCESS TEMP.
SHELL:	STEEL
SEAL:	F04 FLEXIBLE ADHESIVE

FINISH:

SHELL: NICKEL
CONTACTS: FULL GOLD FLASH

681S5W5203L001

- 00 = 40 AMPS

MEETS IP67 STANDARDS

(SEE PAGE 2 FOR SEALING DETAILS)



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.

NorComp

DRAWN:	P. JENKINS
--------	------------

DATE:	09-13-11
-------	----------

CHECKED:
X

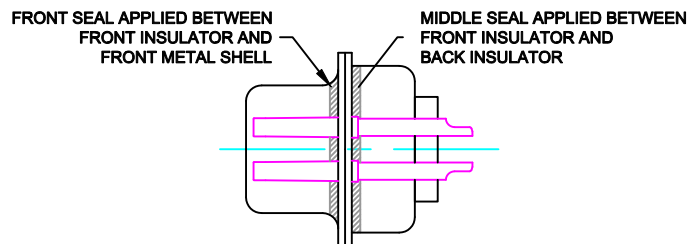
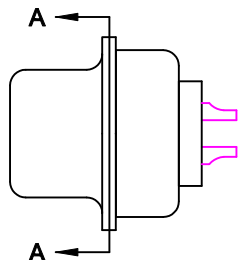
DATE:	X
-------	---

SCALE:	SHEET	OF
N.T.S.	1	2

REV
0

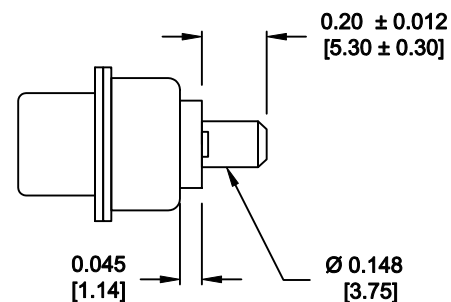
DWG NO. **681S5W5203L001**

DESCRIPTION: 681 SERIES CONTACTS

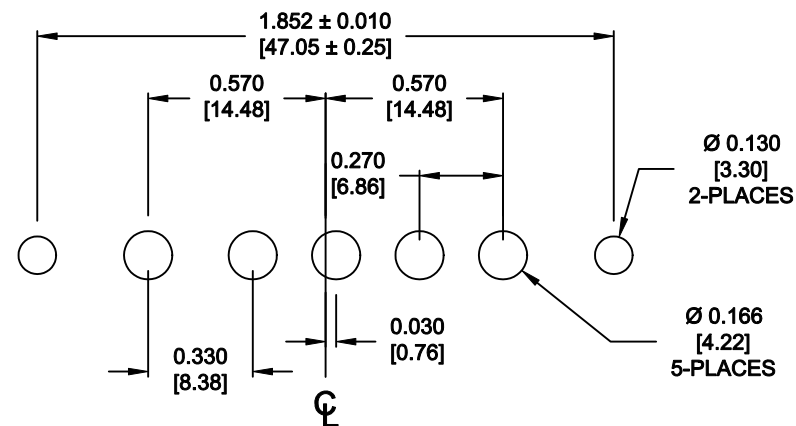


DETAIL A-A
SHOWN FOR REFERENCE ONLY

NOTE: POWER CONTACTS COME
PRE-LOADED INTO INSULATORS



POWER CONTACTS



RECOMMENDED PCB LAYOUT
(TOLERANCE ± 0.002 [0.05])



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:
P. JENKINS

DATE:
09-13-11

CHECKED:
X

DATE:
X

SCALE: **N.T.S.** SHEET **2** OF **2** REV **0**

DWG NO. **681S5W5203L001**

RoHS COMPLIANT

NorComp

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9