

**SPECIFICATIONS:**

**ELECTRICAL:**  
 INSULATOR RESISTANCE: 5,000 MegOHMS Min.  
 DIELECTRIC WITHSTANDING: 1,000VAC r.m.s.  
 OPERATING TEMPERATURE: -55° C ~ +125° C  
 CONTACT RESISTANCE: 30 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: BRASS  
 INSULATOR: PBT UL94V-0 RATED, 230°C PROCESS TEMP.  
 SHELL: STEEL  
 BOARD LOCK: BRASS, NICKEL PLATED  
 CINCHNUT: BRASS, NICKEL PLATED  
 BRACKET: STEEL, NICKEL PLATED  
 SEALING MATERIAL: F08 FLEXIBLE ADHESIVE

**FINISH:**  
 SHELL: NICKEL  
 CONTACTS: FULL GOLD FLASH

**684S17W2103L461**

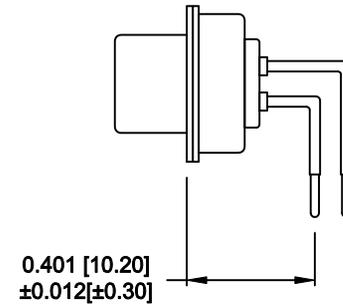
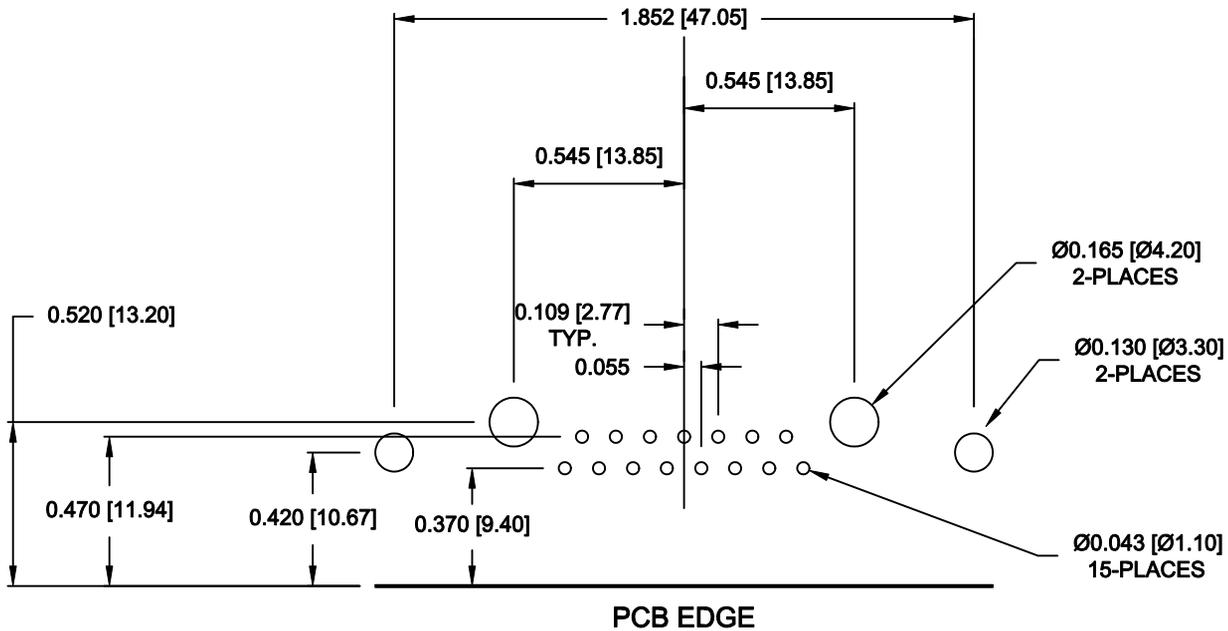
46 = 4-40 INSERTS / BOARD LOCKS

**MEETS IP67 STANDARDS**  
 (SEE PAGE 3 FOR SEALING DETAILS)

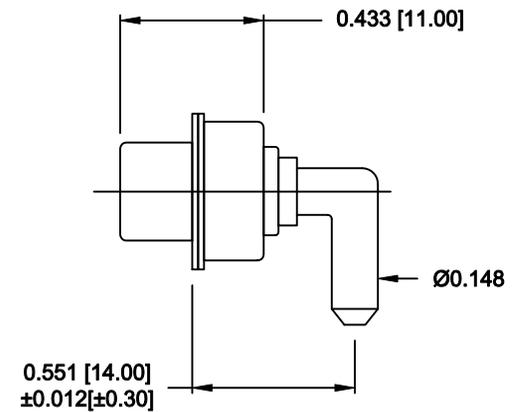
**RoHS COMPLIANT**

	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>05-22-12</b>
			CHECKED:	DATE:
NorComp	SCALE: <b>1.5 = 1</b>	SHEET <b>1</b> OF <b>3</b>	REV <b>2</b>	
	DWG NO. <b>684S17W2103L461</b>			

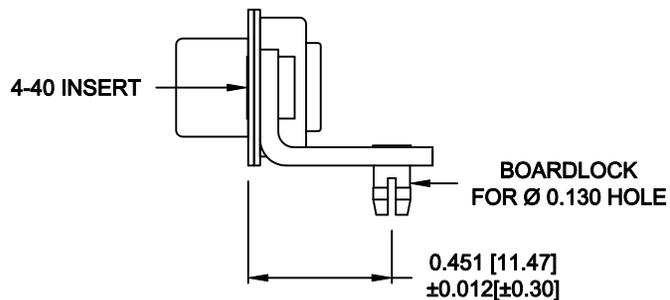
**NOTE:  
POWER CONTACTS COME  
PRE-LOADED INTO INSULATORS**



**SIGNAL CONTACTS**



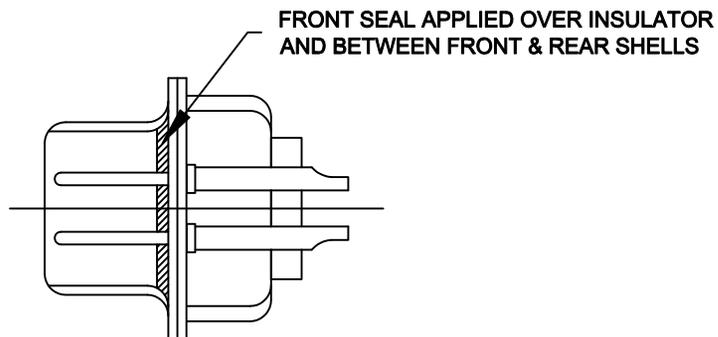
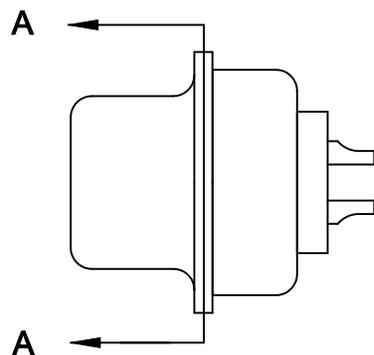
**40 AMP POWER CONTACT**



**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>05-22-12</b>
			CHECKED:	DATE:
NorComp		SCALE: <b>1.5 = 1</b>	SHEET <b>2</b> OF <b>3</b>	REV <b>2</b>
		DWG NO. <b>684S17W2103L461</b>		



DETAIL A-A  
SHOWN FOR REFERENCE ONLY

	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>05-22-12</b>	
			CHECKED:	DATE:	
<h1>NorComp</h1>			SCALE: <b>1.5 = 1</b>	SHEET <b>3</b> OF <b>3</b>	REV <b>2</b>
			DWG NO. <b>684S17W2103L461</b>		

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9