



**THRU HOLE TERMINATION  
SINGLE ROW  
(3 & 4 PIN)**



**THRU HOLE TERMINATION  
DOUBLE ROW  
(5, 6, 7, & 8 PIN)**



**SURFACE MOUNT TERMINATION  
SINGLE ROW  
(3 & 4 PIN)**



**SURFACE MOUNT TERMINATION  
DOUBLE ROW  
(5, 6, 7, & 8 PIN)**



**NO THREAD OPTION  
(SINGLE ROW THRU HOLE SHOWN)**



**SMALL PROFILE  
THRU HOLE TERMINATION**



**SMALL PROFILE  
SURFACE MOUNT TERMINATION**



**SMALL PROFILE  
NO THREAD OPTION  
(THRU HOLE SHOWN)**

**TRAPC3MS1T15X**

TINI QG

RIGHT ANGLE

TERMINATION

PC = THRU HOLE  
SM = SURFACE MOUNT

CONTACT CONFIGURATION

3 THRU 8

CONTACT GENDER

M = MALE

RoHS COMPLIANT

REEL SIZE

OPTIONAL PACKAGING

TR = TAPE AND REEL  
(STD PACKAGING - BULK)

OPTIONAL MODIFIER

1 = NO THREAD

OPTIONAL MODIFIER

S = SMALL PROFILE  
(AVAILABLE IN CONFIGURATIONS 3 & 4 ONLY)

- NOTES:  
1. THREADED CONNECTORS SUPPLIED WITH HEX NUT AND WASHER.  
2. MATERIALS:  
HOUSING - HIGH GRADE THERMOPLASTIC.  
CONTACTS AND TERMINALS - BRASS, TIN PLATED.  
NUT AND WASHER - BRASS, NICKEL PLATED.  
3. THIS PRODUCT IS RoHS COMPLIANT.

**CUSTOMER DRAWING**



**REAR VIEW  
(3 PIN - THRU HOLE SHOWN)**

REV	ECO NUMBER	DATE	BY	APVD
B	26682	5-19-11	TS	TJK
A	26066	7-8-06	TJK	TJK

REVISIONS

☆ STAR SYMBOL DENOTES CRITICAL DIMENSION

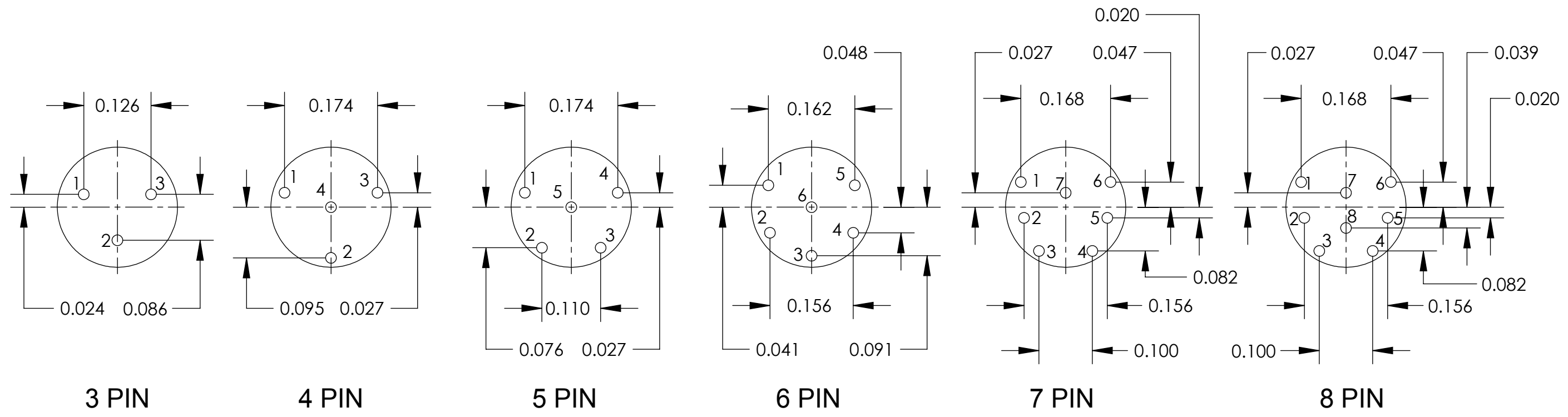
- UNLESS OTHERWISE SPECIFIED  
1. ALL DIMENSIONS IN INCHES  
- TWO PLACE DECIMALS ±0.01  
- THREE PLACE DECIMALS ±0.005  
- ANGLES ±1°  
- ALL DIA. CONCENTRIC WITHIN 0.005 T.I.R.  
2. FEATURES ON THE SAME CENTERLINE MUST BE ALIGNED WITHIN ±0.002  
3. REMOVE ALL BURRS

DO NOT SCALE DRAWING

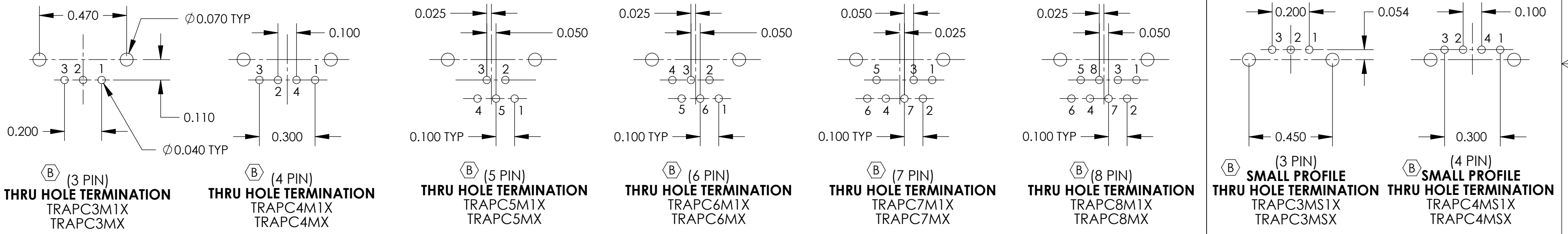
THIS DRAWING DESCRIBES A DESIGN CONSIDERED PROPRIETARY IN NATURE, DEVELOPED AND MANUFACTURED BY SWITCHCRAFT INC. AND IS RELEASED ON A CONFIDENTIAL BASIS FOR IDENTIFICATION PURPOSES ONLY.

SIZE	WIDTH	MULT	LBS/M	TEMPER
FINISH		MATERIAL		
SPEC No.		SPEC No.		
FIRST USED ON		SCALE 2:1		
DATE DRAWN	BY	CHKD	APVD	Switchcraft®
6-9-08	TJK	TJK	TJK	
NAME				PART No.
TINI QG CONNECTOR				TRAPC_X - TRASM_X SERIES
RIGHT ANGLE, PIN CONTACT, RoHS				REV B

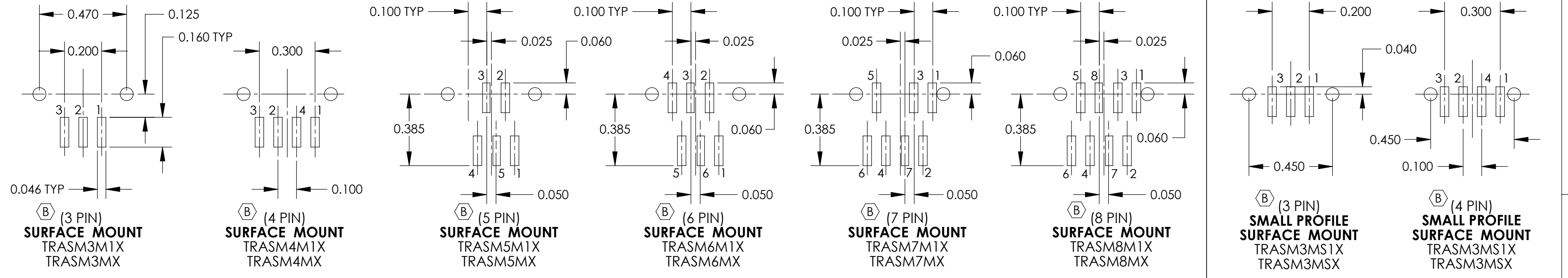
SolidWorks CAD File



**CONTACT CONFIGURATIONS (FRONT VIEW)**



**THRU HOLE TERMINATION**  
 (3 PIN) TRAPC3M1X TRAPC3MX  
 (4 PIN) TRAPC4M1X TRAPC4MX  
 (5 PIN) TRAPC5M1X TRAPC5MX  
 (6 PIN) TRAPC6M1X TRAPC6MX  
 (7 PIN) TRAPC7M1X TRAPC7MX  
 (8 PIN) TRAPC8M1X TRAPC8MX  
 (3 PIN) SMALL PROFILE TRAPC3MS1X TRAPC3MSX  
 (4 PIN) TRAPC4MS1X TRAPC4MSX



**SURFACE MOUNT**  
 (3 PIN) TRASM3M1X TRASM3MX  
 (4 PIN) TRASM4M1X TRASM4MX  
 (5 PIN) TRASM5M1X TRASM5MX  
 (6 PIN) TRASM6M1X TRASM6MX  
 (7 PIN) TRASM7M1X TRASM7MX  
 (8 PIN) TRASM8M1X TRASM8MX  
 (3 PIN) SMALL PROFILE TRASM3MS1X TRASM3MSX  
 (4 PIN) TRASM3MS1X TRASM3MSX

**RECOMMENDED PC BOARD LAYOUTS**

SCALE 1:0.4	Switchcraft®	
DATE DRAWN 6-9-08		
DRAWN BY TJK	PART No. TRAPC_X - TRASM_X SERIES	REV 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