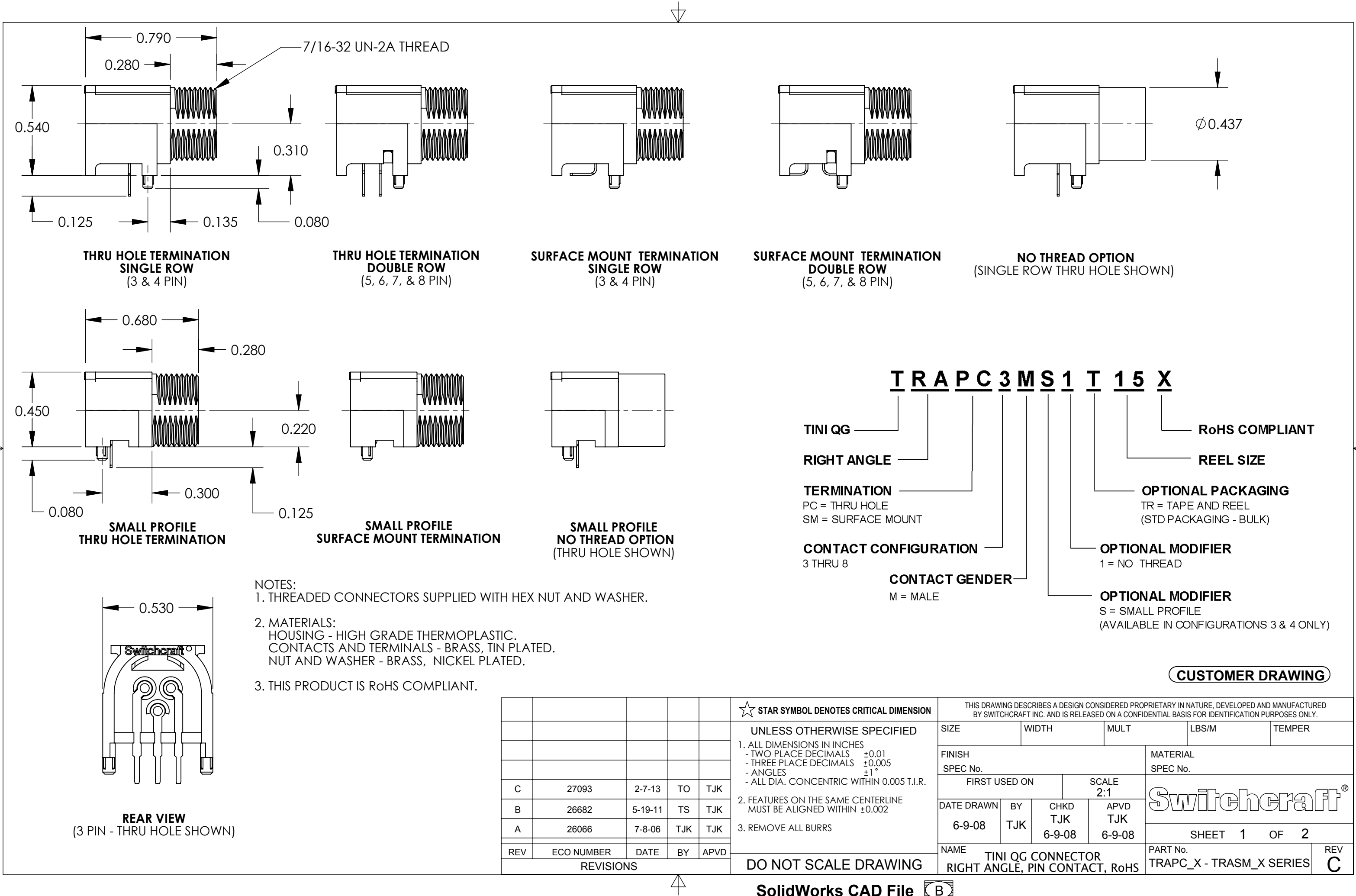




**THRU HOLE TERMINATION  
SINGLE ROW**  
(3 & 4 PIN)

**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)

**T R A P C 3 M S 1 T 1 5 X**

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

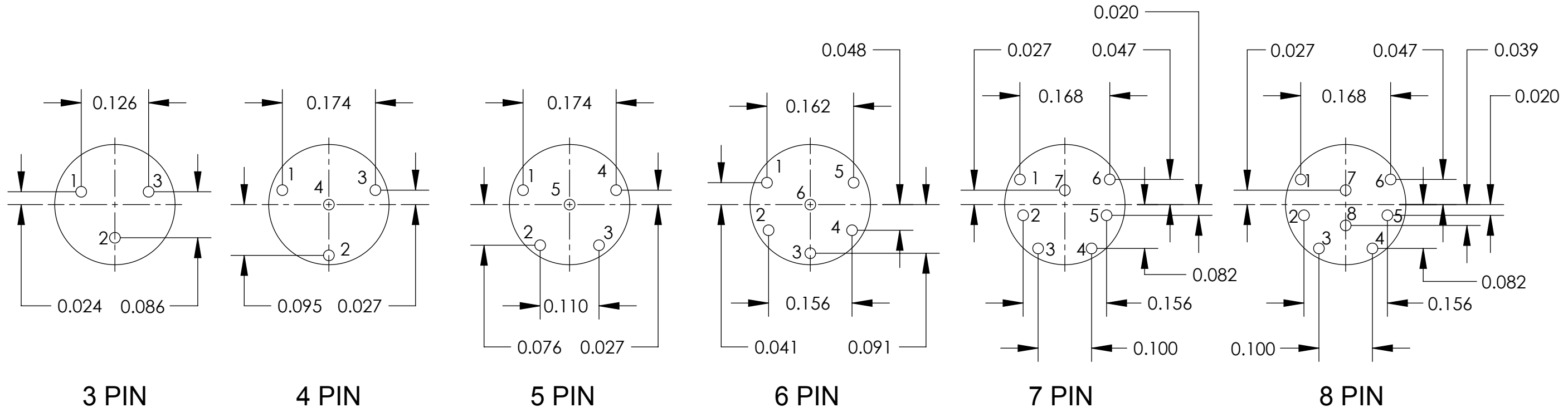
OPTIONAL MODIFIER

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

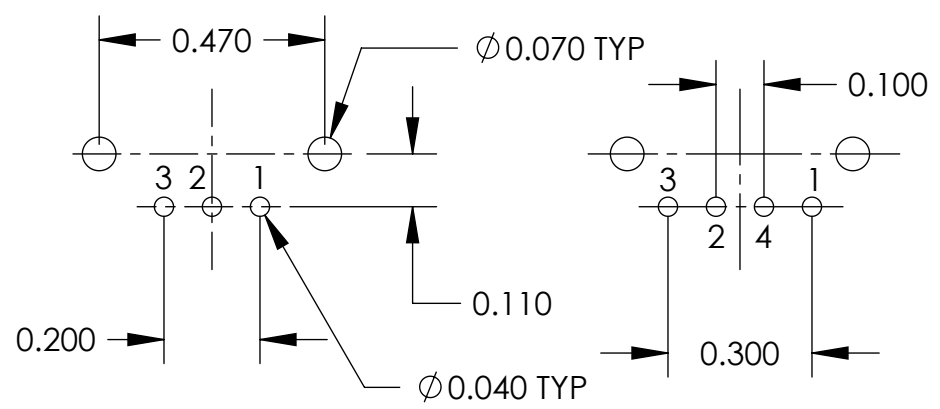
- NOTES:
1. THREADED CONNECTORS SUPPLIED WITH HEX NUT AND WASHER.
  2. MATERIALS:  
HOUSING - HIGH GRADE THERMOPLASTIC.  
CONTACTS AND TERMINALS - BRASS, TIN PLATED.  
NUT AND WASHER - BRASS, NICKEL PLATED.
  3. THIS PRODUCT IS RoHS COMPLIANT.

**CUSTOMER DRAWING**

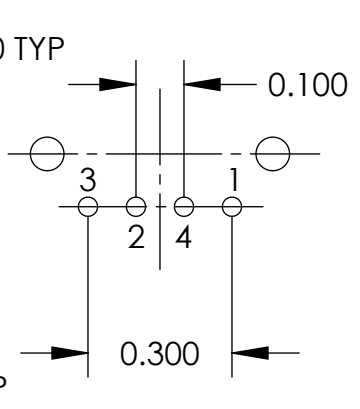
|           |            |         |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                               |                       |                       |      |                                      |          |                         |        |  |          |  |  |  |  |
|-----------|------------|---------|-----|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|------|--------------------------------------|----------|-------------------------|--------|--|----------|--|--|--|--|
|           |            |         |     |      | <div>☆ STAR SYMBOL DENOTES CRITICAL DIMENSION</div> <div>UNLESS OTHERWISE SPECIFIED</div> <div>1. ALL DIMENSIONS IN INCHES<br/>- TWO PLACE DECIMALS ±0.01<br/>- THREE PLACE DECIMALS ±0.005<br/>- ANGLES ±1°<br/>- ALL DIA. CONCENTRIC WITHIN 0.005 T.I.R.</div> <div>2. FEATURES ON THE SAME CENTERLINE<br/>MUST BE ALIGNED WITHIN ±0.002</div> <div>3. REMOVE ALL BURRS</div> | THIS DRAWING DESCRIBES A DESIGN CONSIDERED PROPRIETARY IN NATURE, DEVELOPED AND MANUFACTURED<br>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. |                         |        |  |          |  |  |  |  |
| C         | 27093      | 2-7-13  | TO  | TJK  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | FIRST USED ON                                                                                                                                                                                 |                       |                       |      | SCALE<br>2:1                         |          | <div>Switchcraft®</div> |        |  |          |  |  |  |  |
| B         | 26682      | 5-19-11 | TS  | TJK  | DATE DRAWN<br>6-9-08                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | BY<br>TJK                                                                                                                                                                                     | CHKD<br>TJK<br>6-9-08 | APVD<br>TJK<br>6-9-08 |      | SHEET 1 OF 2                         |          |                         |        |  |          |  |  |  |  |
| A         | 26066      | 7-8-06  | TJK | TJK  | NAME<br>TINI QG CONNECTOR<br>RIGHT ANGLE, PIN CONTACT, RoHS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                               |                       |                       |      | PART No.<br>TRAPC_X - TRASM_X SERIES |          |                         |        |  | REV<br>C |  |  |  |  |
| REV       | ECO NUMBER | DATE    | BY  | APVD | DO NOT SCALE DRAWING                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                               |                       |                       |      |                                      |          |                         |        |  |          |  |  |  |  |
| REVISIONS |            |         |     |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                               |                       |                       |      |                                      |          |                         |        |  |          |  |  |  |  |



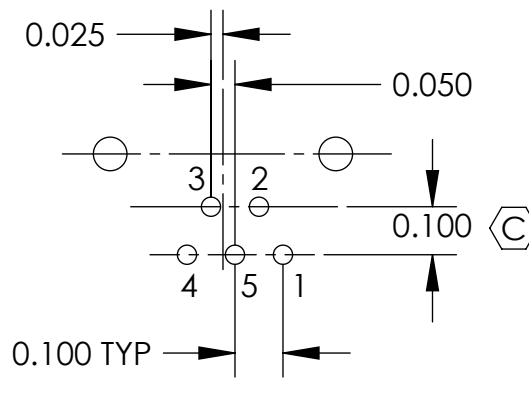
**CONTACT CONFIGURATIONS (FRONT VIEW)**



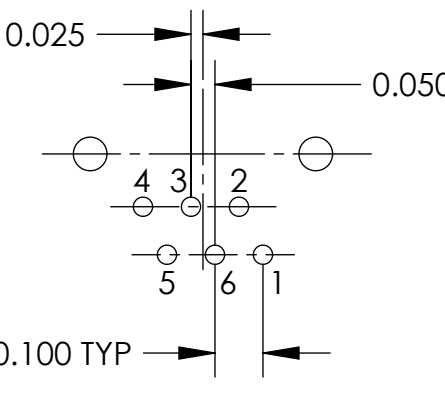
**(3 PIN)**  
**THRU HOLE TERMINATION**  
TRAPC3M1X  
TRAPC3MX



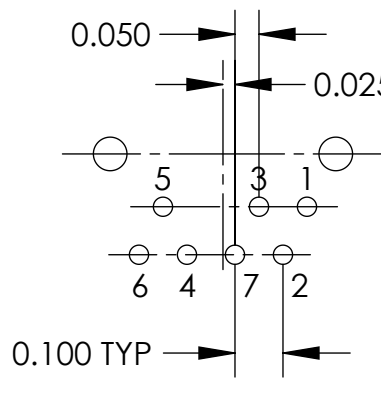
**(4 PIN)**  
**THRU HOLE TERMINATION**  
TRAPC4M1X  
TRAPC4MX



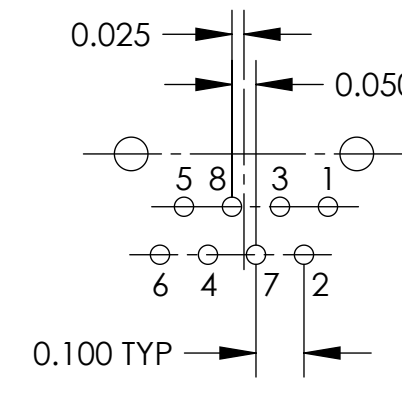
**(5 PIN)**  
**THRU HOLE TERMINATION**  
TRAPC5M1X  
TRAPC5MX



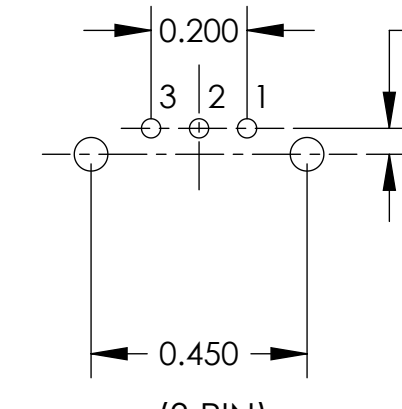
**(6 PIN)**  
**THRU HOLE TERMINATION**  
TRAPC6M1X  
TRAPC6MX



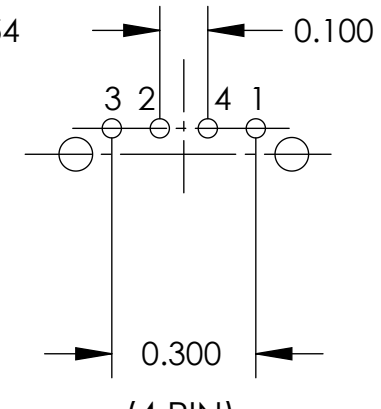
**(7 PIN)**  
**THRU HOLE TERMINATION**  
TRAPC7M1X  
TRAPC7MX



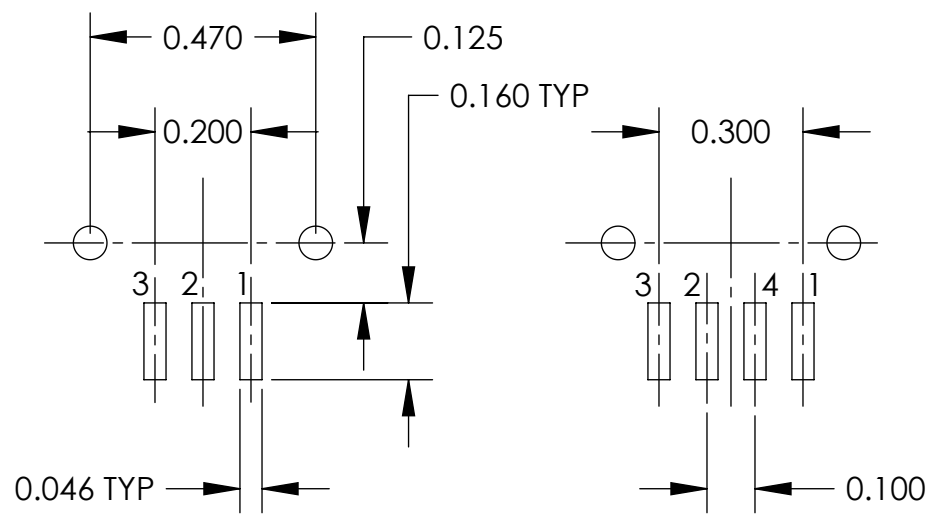
**(8 PIN)**  
**THRU HOLE TERMINATION**  
TRAPC8M1X  
TRAPC8MX



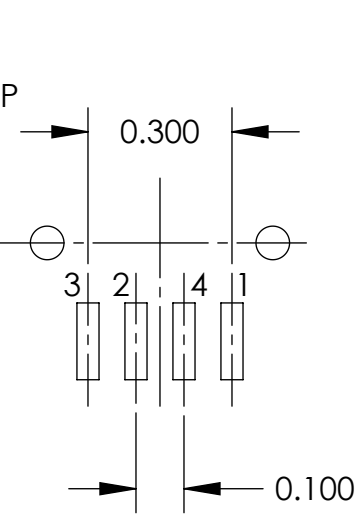
**(3 PIN)**  
**SMALL PROFILE**  
**THRU HOLE TERMINATION**  
TRAPC3MS1X  
TRAPC3MSX



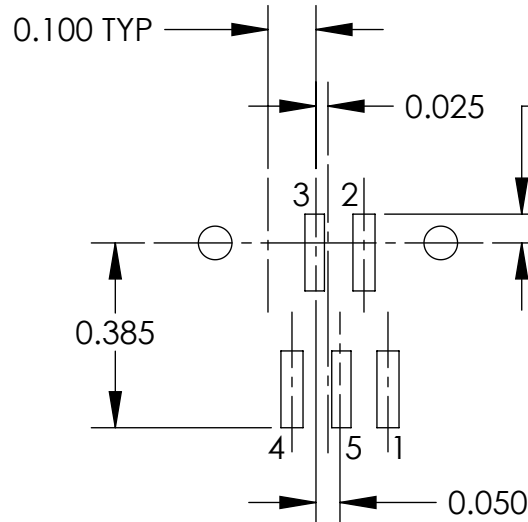
**(4 PIN)**  
**SMALL PROFILE**  
**THRU HOLE TERMINATION**  
TRAPC4MS1X  
TRAPC4MSX



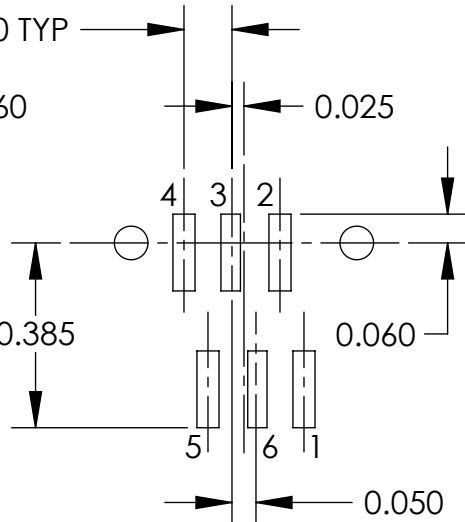
**(3 PIN)**  
**SURFACE MOUNT**  
TRASM3M1X  
TRASM3MX



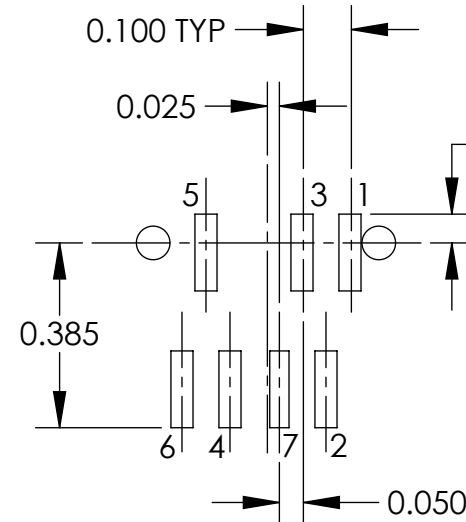
**(4 PIN)**  
**SURFACE MOUNT**  
TRASM4M1X  
TRASM4MX



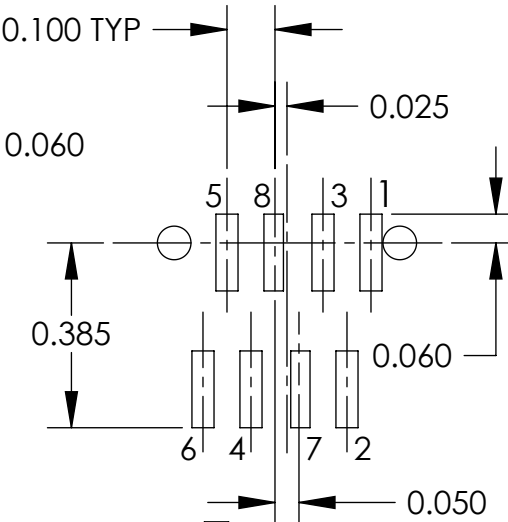
**(5 PIN)**  
**SURFACE MOUNT**  
TRASM5M1X  
TRASM5MX



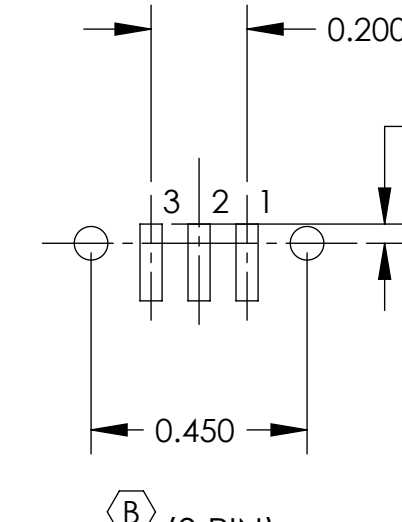
**(6 PIN)**  
**SURFACE MOUNT**  
TRASM6M1X  
TRASM6MX



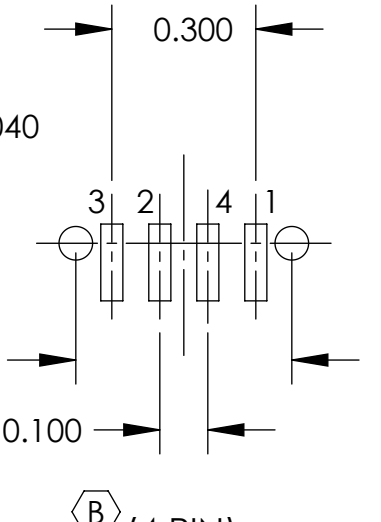
**(7 PIN)**  
**SURFACE MOUNT**  
TRASM7M1X  
TRASM7MX



**(8 PIN)**  
**SURFACE MOUNT**  
TRASM8M1X  
TRASM8MX



**(3 PIN)**  
**SMALL PROFILE**  
**SURFACE MOUNT**  
TRASM3MS1X  
TRASM3MSX



**(4 PIN)**  
**SMALL PROFILE**  
**SURFACE MOUNT**  
TRASM3MS1X  
TRASM3MSX

**RECOMMENDED PC BOARD LAYOUTS**

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



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](mailto:org@eplast1.ru)

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