



**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.



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

**CUSTOMER DRAWING**

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

☆ **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   |        |                          |  |  |  |  |
| 6-9-08   | TJK   | TJK  | TJK    |        |                          |  |  |  |  |
|  |       |      | 6-9-08 |        |                          |  |  |  |  |
|  |       |      | 6-9-08 |        |                          |  |  |  |  |
| NAME   |       |      |        |        | PART No.                 |  |  |  |  |
| TINI QG CONNECTOR  |       |      |        |        | TRAPC_X - TRASM_X SERIES |  |  |  |  |
| RIGHT ANGLE, PIN CONTACT, RoHS   |       |      |        |        | REV B                    |  |  |  |  |



**CONTACT CONFIGURATIONS (FRONT VIEW)**



**RECOMMENDED PC BOARD LAYOUTS**

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

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А