

| DASH NO | DESCRIPTION                | DASH NO | DESCRIPTION                                 |
|---------|----------------------------|---------|---|
| -1      | TERM (NO CHAIN)            | -12     | TERM WITH 2.5 JACKETED STAINLESS STEEL ROPE |
| -2      | TERM WITH 2.5 BRASS CHAIN  | -13     | TERM WITH 3.0 JACKETED STAINLESS STEEL ROPE |
| -3      | TERM WITH 2.5 NYLON CHAIN  | -14     | TERM WITH 6.0 JACKETED STAINLESS STEEL ROPE |
| -4      | TERM WITH 3.0 BRASS CHAIN  | -15     | TERM WITH 4.0 JACKETED STAINLESS STEEL ROPE |
| -5      | TERM WITH 3.0 NYLON CHAIN  | -16     | TERM WITH 7.0 JACKETED STAINLESS STEEL ROPE |
| -6      | TERM WITH 6.0 BRASS CHAIN  | -17     | TERM WITH 4.5 JACKETED STAINLESS STEEL ROPE |
| -7      | TERM WITH 6.0 NYLON CHAIN  |         |   |
| -8      | TERM WITH 4.0 BRASS CHAIN  |         |   |
| -9      | TERM WITH 4.0 NYLON CHAIN  |         |   |
| -10     | TERM WITH 10.0 BRASS CHAIN |         |   |
| -11     | TERM WITH 10.0 NYLON CHAIN |         |   |

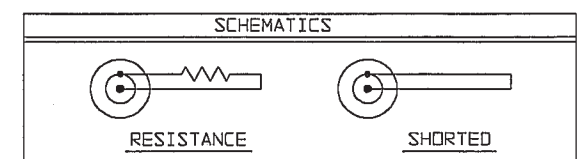
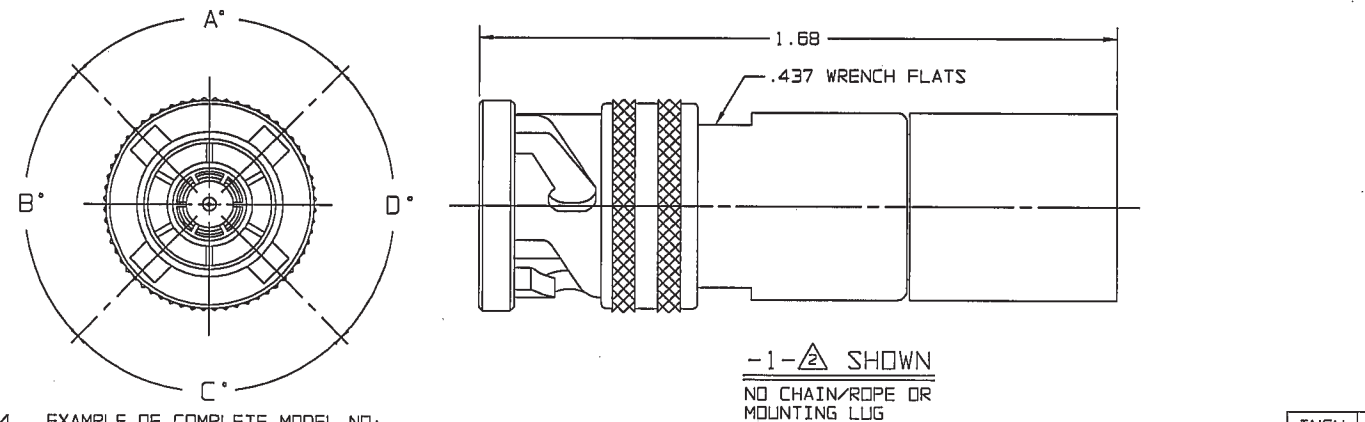
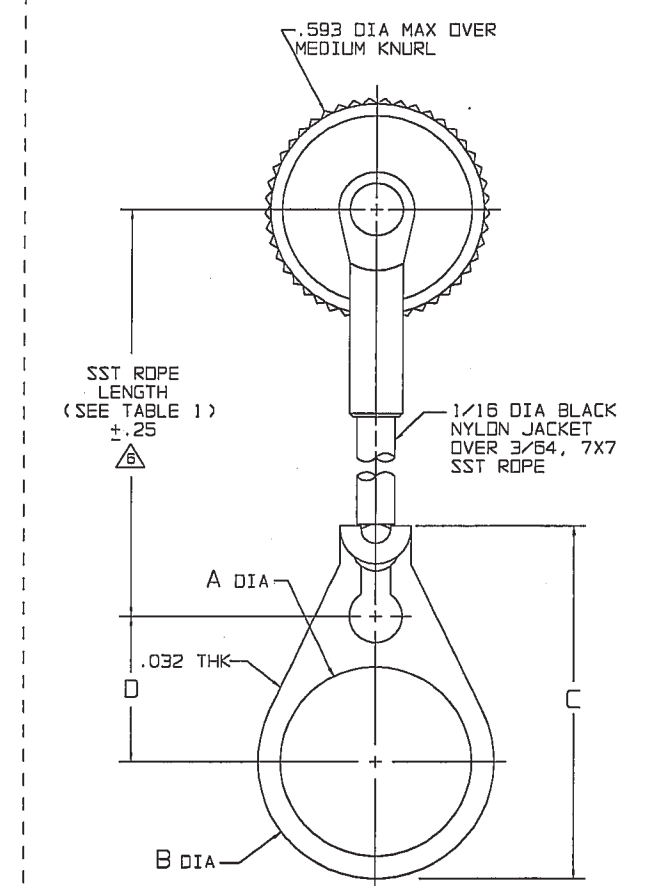
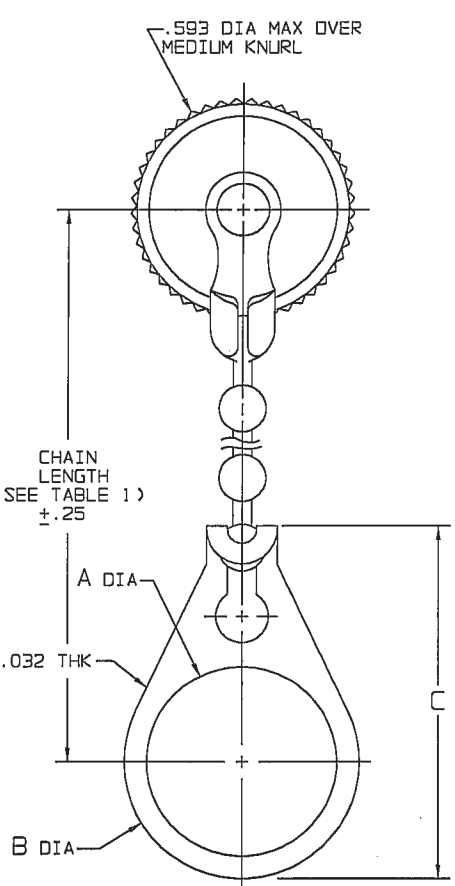
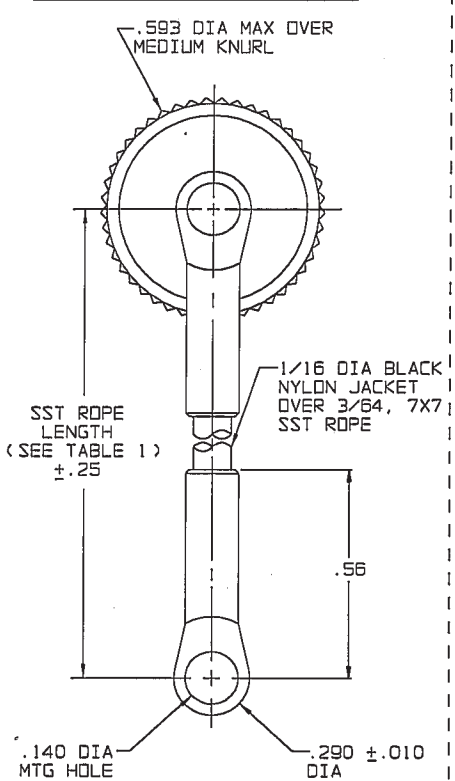
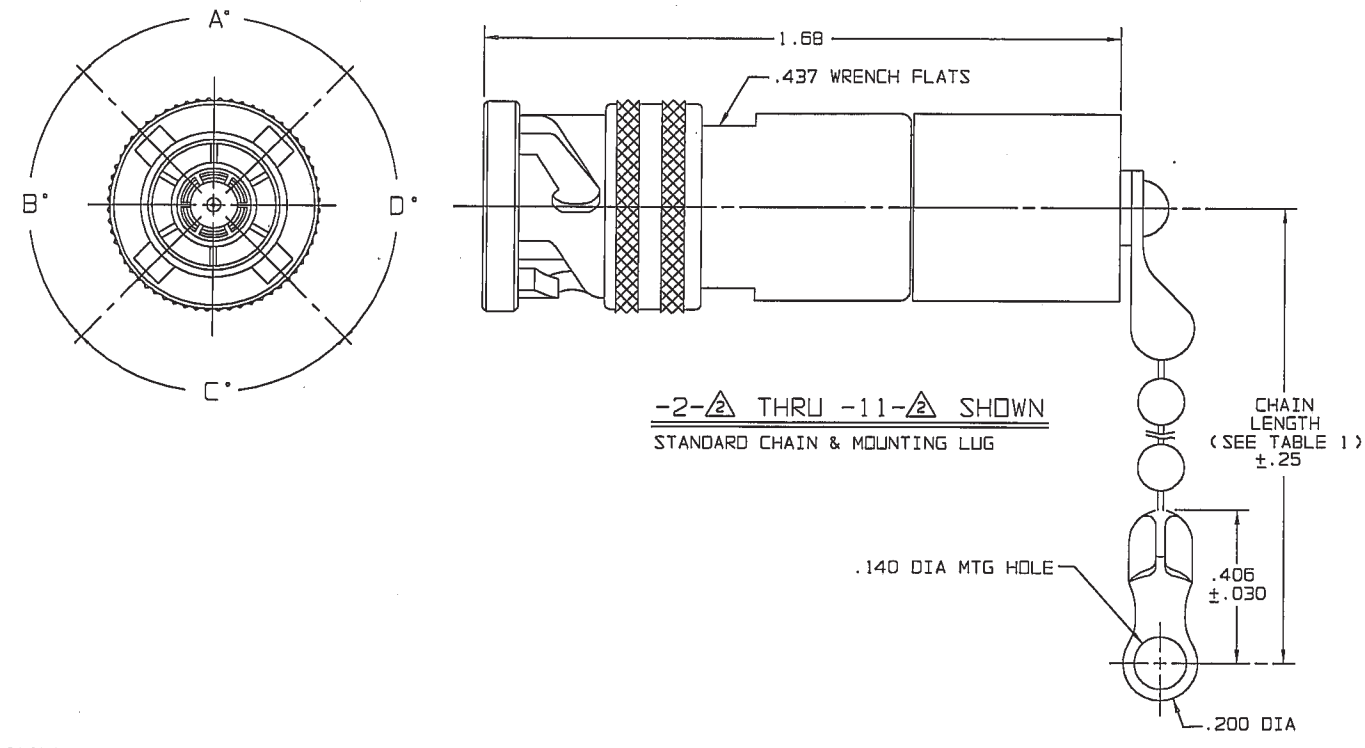
| MODEL NO | TYPE CONN | POLARIZATION |          |          |          |
|----------|-----------|--------------|----------|----------|----------|
|          |           | A DEGREE     | B DEGREE | C DEGREE | D DEGREE |
| TNG1     | 3 LUG     | 120°         | 120°     | 120°     | —        |
| TNGFL1   | 4 LUG     | 90°          | 90°      | 90°      | 90°      |
| TNGTL1   | 2 LUG     | 180°         | 180°     | —        | —        |
| TNG1T    | 3 LUG     | 100°         | 150°     | 110°     | —        |
| TNG1U    |           | 120°         | 130°     | 110°     | —        |
| TNG1V    |           | 115°         | 130°     | 115°     | —        |
| TNG1W    |           | 125°         | 110°     | 125°     | —        |
| TNG1X    |           | 130°         | 100°     | 130°     | —        |
| TNG1Y    |           | 110°         | 140°     | 110°     | —        |
| TNG1Z    |           | 100°         | 160°     | 100°     | —        |
| TNG1S    |           | 135°         | 135°     | 90°      | —        |

| DASH NO | "A" DIA | "B" DIA | "C" DIM | "D" DIM |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| -D1     | .755    | .875    | 1.191   | .512    |
| -D2     | .630    | .750    | 1.066   | .450    |
| -D3     | .505    | .625    | .941    | .388    |
| -D4     | .439    | .562    | .878    | .355    |
| -D5     | .380    | .500    | .816    | .325    |
| -D6     | .317    | .437    | .753    | .295    |
| -D7     | .281    | .406    | .722    | .278    |
| -D8     | .610    | .750    | 1.066   | .450    |
| -D9     | .567    | .687    | 1.003   | .419    |
| -DD8    | .330    | .450    | .766    | .300    |

DATA CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS PROPRIETARY TO TROMPETER ELECTRONICS INC. AND SHALL NOT BE DISCLOSED, COPIED OR USED FOR PROCUREMENT OR MANUFACTURE WITHOUT EXPRESS WRITTEN PERMISSION OF TROMPETER ELECTRONICS INC.

| REVISIONS |                        | 310-0033 | SH 1C    |
|-----------|------------------------|----------|----------|
| REV       | DESCRIPTION            | DATE     | APPROVED |
| AF        | REVISED PER ECO #14443 | 3-5-02   | MM       |

RED INDICATES ORIGINAL



4. EXAMPLE OF COMPLETE MODEL NO:  
 TNG1 T -3-2-D2  
 BASIC MODEL NO (SEE TABLE 2)  
 BULKHEAD JACK MOUNTING LUG (OPTIONAL) ONLY AVAILABLE WITH BRASS OR NYLON CHAIN OR SST ROPE (SEE TABLE 3)  
 DASH NO, FOR CHAIN/ROPE MATL & LENGTH (SEE TABLE 1)  
 NOTE THAT LENGTH FOR SST ROPE WITH MOUNTING LUG OPTION IS NOT MEASURED TO CENTER OF BULKHEAD MOUNTING LUG  
 POLARIZATION LETTER; NONE REQUIRED FOR STANDARD POLARIZATION LETTER CODE (SEE TABLE 2)  
 3. 2,3 & 4 LUG CONCENTRIC TWINAX/TRIAX TERMINATION PLUG WITH CHAIN, SST ROPE AND MOUNTING LUG OPTIONS  
 2. RESISTANCE VALUE IN OHMS, 1/2W, 1%  
 "S" = CONTACT SHORTED TO INNER SHIELD (NO RESISTOR)  
 "D" = LOOSELY ASSEMBLED (NO RESISTOR)  
 1. ALL DIMENSION ARE IN INCHES

| INCH | MM   | INCH | MM    | INCH | MM    | INCH | MM    | INCH  | MM     |
|------|------|------|-------|------|-------|------|-------|-------|--------|
| .005 | 0.13 | .295 | 7.49  | .437 | 11.10 | .625 | 15.88 | 1.003 | 25.48  |
| .010 | 0.25 | .300 | 7.62  | .439 | 11.15 | .630 | 16.00 | 1.066 | 27.08  |
| .030 | 0.76 | .317 | 8.05  | .450 | 11.43 | .687 | 17.45 | 1.68  | 42.67  |
| .032 | 0.81 | .325 | 8.26  | .500 | 12.70 | .722 | 18.34 | 2.5   | 63.50  |
| .140 | 3.56 | .330 | 8.38  | .505 | 12.83 | .750 | 19.05 | 3.0   | 76.20  |
| .200 | 5.08 | .355 | 9.02  | .56  | 14.22 | .753 | 19.13 | 4.0   | 101.60 |
| .25  | 6.35 | .380 | 9.65  | .562 | 14.27 | .766 | 19.46 | 4.5   | 114.30 |
| .278 | 7.06 | .388 | 9.86  | .567 | 14.40 | .816 | 20.73 | 6.0   | 152.40 |
| .281 | 7.14 | .406 | 10.31 | .593 | 15.06 | .878 | 22.30 | 7.0   | 177.80 |
| .290 | 7.37 | .419 | 10.64 | .610 | 15.49 | .941 | 23.90 | 10.0  | 254.00 |

INTERPRET DRAWING PER MIL-STD-100 DIMENSIONS ARE IN INCHES AND INCLUDE FINISH THICKNESS UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

TOL: UNLESS SPECIFIED  
 .XX ± .02  
 .XXX ± .010  
 .XXXX ANGLES

DRAWN PD DATE 2-19-02  
 CHECKED 3-1-02  
 DUAL 3-5-02  
 HANDED 3/5/02  
 APPROVED 3/4/02  
 CAD FILE NO. 310-0033AE1

TITLE: TNG1/TNGFL1/TNGTL1/TNG1T,U,V,W,X,Y,Z & S

SIZE CAGE CODE DRAWING NO. REV.  
 A 14949 310-0033 AF

SCALE 4/1 DATE: 7-15-66 SHEET 1C

DO NOT SCALE DWG

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