

| 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 |         |   |

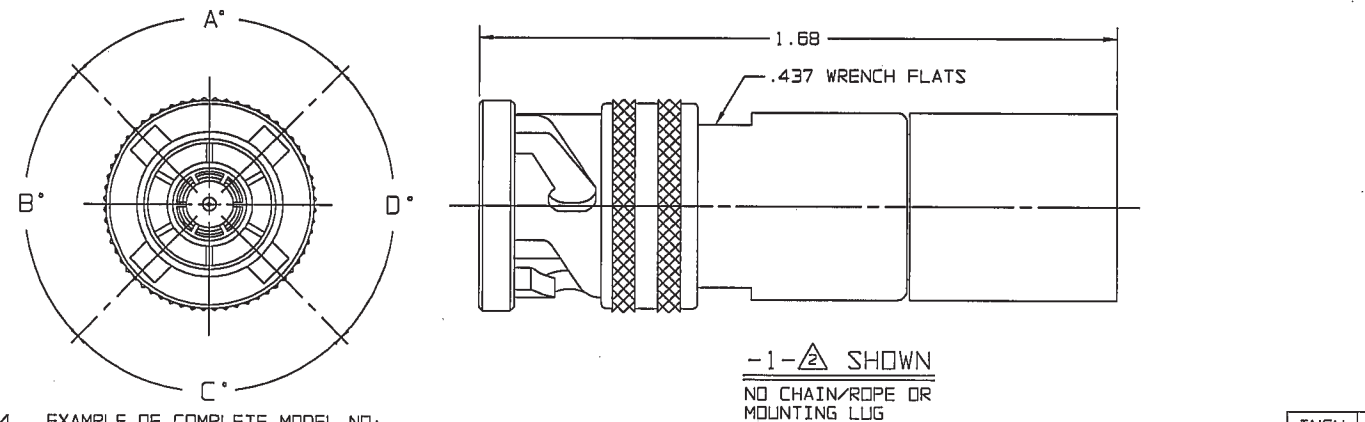
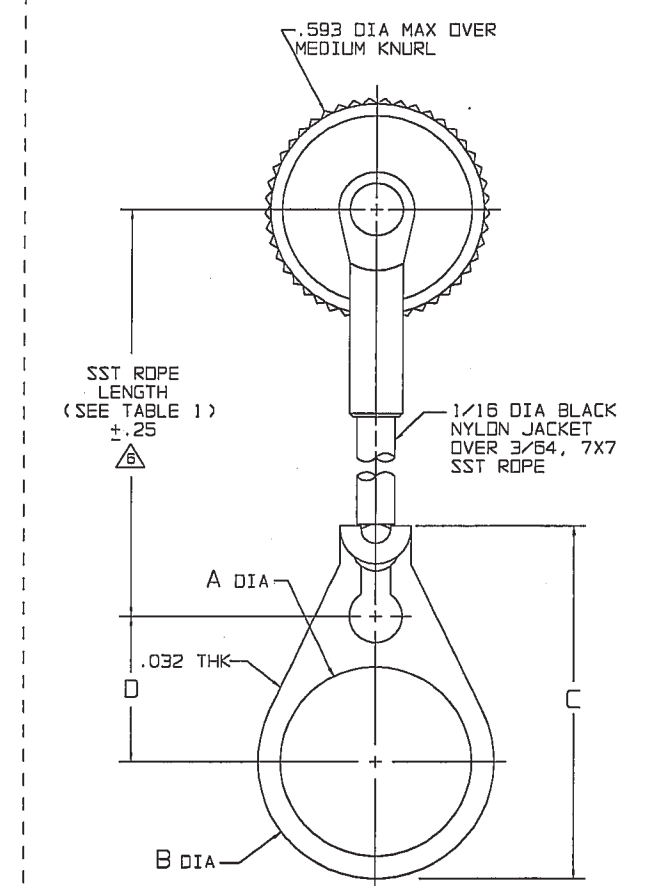
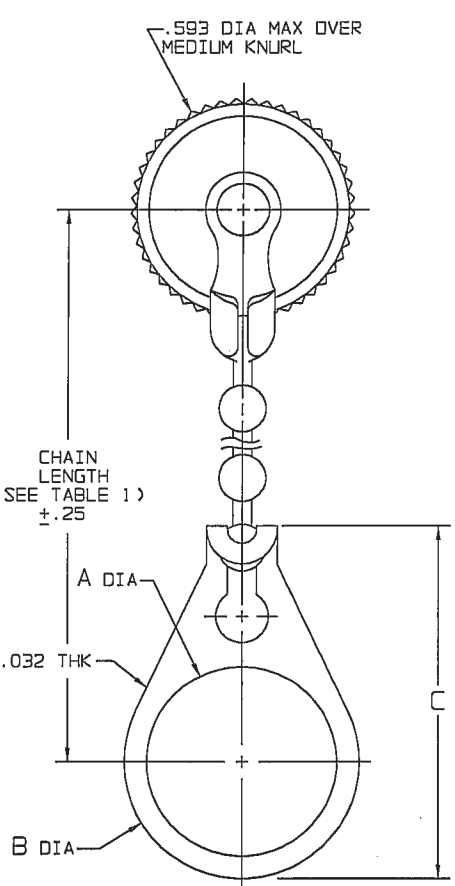
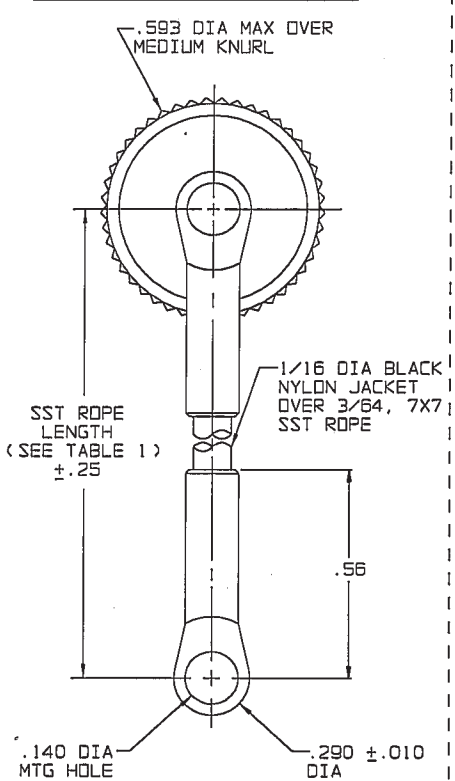
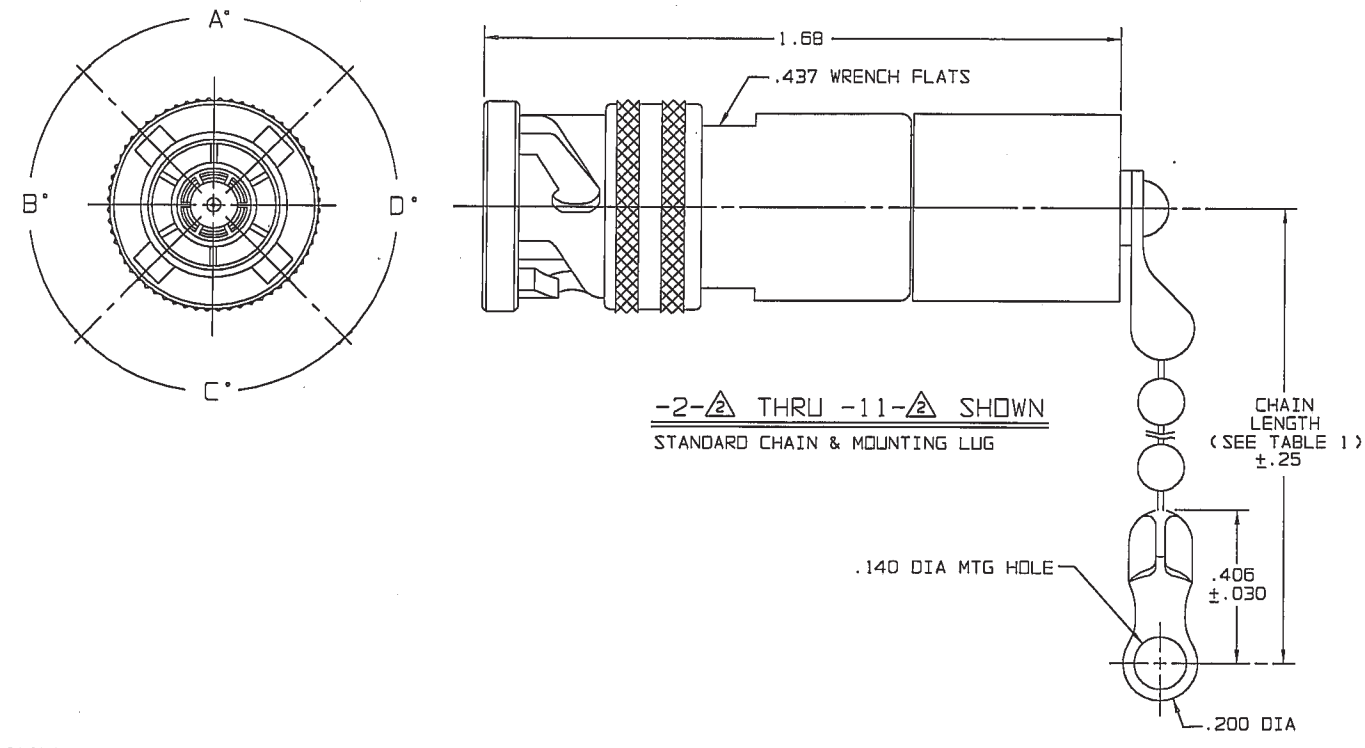
| MODEL NO | TYPE CONN | POLARIZATION |          |          |          |
|----------|-----------|--------------|----------|----------|----------|
|          |           | A DEGREE     | B DEGREE | C DEGREE | D DEGREE |
| TNG1     | 3 LUG     | 120°         | 120°     | 120°     | —        |
| TNGFL1   | 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       |

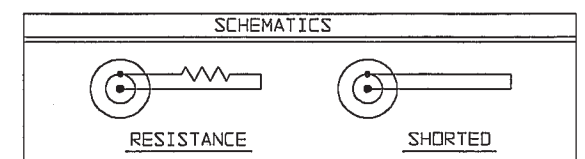
**RED INDICATES ORIGINAL**



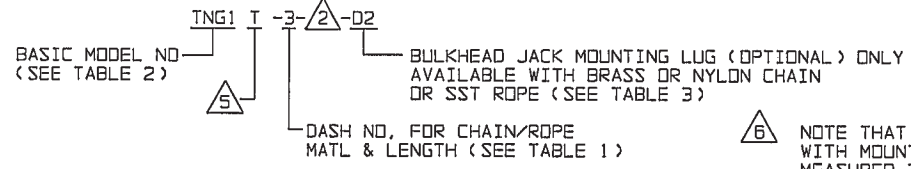
-12-△ THRU  
-17-△ SHOWN  
STAINLESS STEEL ROPE AND MOUNTING LUG

-2-△-D1 THRU  
-11-△-DD8 SHOWN  
STANDARD CHAIN AND BULKHEAD JACK MOUNTING LUG

-12-△-D1 THRU  
-17-△-DD8 SHOWN  
STAINLESS STEEL ROPE AND BULKHEAD JACK MOUNTING LUG



4. EXAMPLE OF COMPLETE MODEL NO:



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)

2, 3 & 4 LUG CONCENTRIC TWINAX/TRIAX TERMINATION PLUG WITH CHAIN, SST ROPE AND MOUNTING LUG OPTIONS

RESISTANCE VALUE IN OHMS, 1/2W, 1%, "S" = CONTACT SHORTED TO INNER SHIELD (NO RESISTOR) "D" = LOOSELY ASSEMBLED (NO RESISTOR)

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 | <b>TROMPETER</b><br>RF connectivity<br><small>a cinch connectivity solutions brand</small> |
| DRAWN PD DATE 2-19-02  | CHECKED 3-1-02   |  |
| QUALITY 3-5-02   | FINISH:  | TITLE: TNG1/TNGFL1/TNGTL1/TNG1T,U,V,W,X,Y,Z & S  |
| APPROVED 3/5/02  | SCALE 4/1  | SIZE CAGE CODE A 14949   |
| CAD FILE NO. 310-0033AE1   | DATE: 7-15-66  | DRAWING NO. 310-0033   |
| NEXT ASSY  | DO NOT SCALE DWG   | REV. AF  |
|  |  | SHEET 1C   |

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