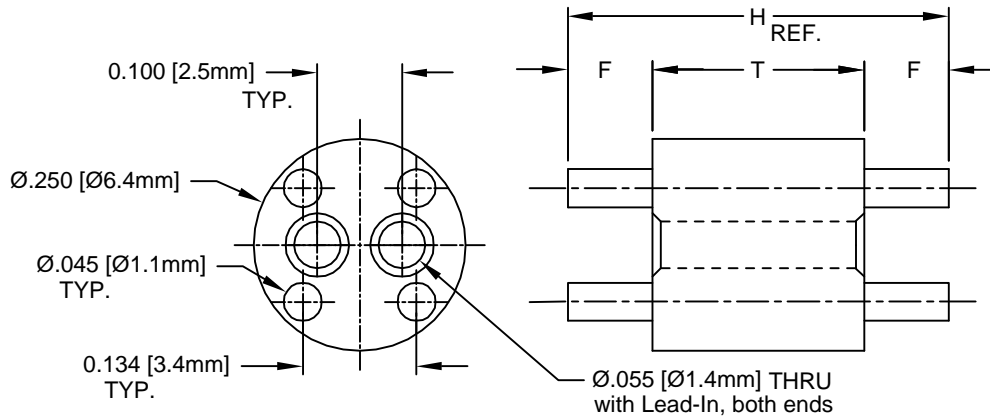


| REV. | DESCRIPTION                    | DATE     | APPROVED |
|------|--------------------------------|----------|----------|
| E    | Engineering Update w/o Changes | 02/23/04 | M. C.    |
|      |                                |          |          |
|      |                                |          |          |
|      |                                |          |          |



450 SERIES

| PART NO. | H          | T         | F          |
|----------|------------|-----------|------------|
| 450-050  | .050 (1.3) | .030(.76) | .010 (.25) |
| 450-060  | .060 (1.5) |           | .015 (.38) |
| 450-070  | .070 (1.8) |           | .020 (.51) |
| 450-080  | .080 (2.0) |           | .025 (.64) |
| 450-090  | .090 (2.3) |           | .030 (.76) |
| 450-100  | .100 (2.5) |           | .035 (.89) |
| 450-110  | .110 (2.8) |           | .040 (1.0) |
| 450-120  | .120 (3.0) |           | .045 (1.1) |
| 450-130  | .130 (3.3) |           | .050 (1.3) |
| 450-140  | .140 (3.6) |           | .055 (1.4) |
| 450-150  | .150 (3.8) |           | .060 (1.5) |
| 450-160  | .160 (4.1) |           | .065 (1.7) |
| 450-170  | .170 (4.3) |           | .070 (1.8) |
| 450-180  | .180 (4.6) |           | .075 (1.9) |
| 450-190  | .190 (4.8) |           | .080 (2.0) |
| 450-200  | .200 (5.1) |           | .085 (2.2) |

455 SERIES

| PART NO. | H          | T         | F          |
|----------|------------|-----------|------------|
| 455-200  | .200 (5.1) | .150(3.8) | .025 (.64) |
| 455-210  | .210 (5.3) |           | .030 (.76) |
| 455-220  | .220 (5.6) |           | .035 (.89) |
| 455-230  | .230 (5.8) |           | .040 (1.0) |
| 455-240  | .240 (6.1) |           | .045 (1.1) |
| 455-250  | .250 (6.4) |           | .050 (1.3) |
| 455-260  | .260 (6.6) |           | .055 (1.4) |
| 455-270  | .270 (6.9) |           | .060 (1.5) |
| 455-280  | .280 (7.1) |           | .065 (1.7) |
| 455-290  | .290 (7.4) |           | .070 (1.8) |
| 455-300  | .300 (7.6) |           | .075 (1.9) |
| 455-310  | .310 (7.9) |           | .080 (2.0) |
| 455-320  | .320 (8.1) |           | .085 (2.2) |
| 455-330  | .330 (8.4) |           | .090 (2.3) |
| 455-340  | .340 (8.6) |           | .095 (2.4) |
| 455-350  | .350 (8.9) |           | .100 (2.5) |

456 SERIES

| PART NO. | H           | T         | F          |
|----------|-------------|-----------|------------|
| 456-350  | .350 (8.9)  | .300(7.6) | .025 (.64) |
| 456-360  | .360 (9.1)  |           | .030 (.76) |
| 456-370  | .370 (9.4)  |           | .035 (.89) |
| 456-380  | .380 (9.7)  |           | .040 (1.0) |
| 456-390  | .390 (9.9)  |           | .045 (1.1) |
| 456-400  | .400 (10.2) |           | .050 (1.3) |
| 456-410  | .410 (10.4) |           | .055 (1.4) |
| 456-420  | .420 (10.7) |           | .060 (1.5) |
| 456-430  | .430 (10.9) |           | .065 (1.7) |
| 456-440  | .440 (11.2) |           | .070 (1.8) |
| 456-450  | .450 (11.4) |           | .075 (1.9) |
| 456-460  | .460 (11.7) |           | .080 (2.0) |
| 456-470  | .470 (11.9) |           | .085 (2.2) |
| 456-480  | .480 (12.2) |           | .090 (2.3) |
| 456-490  | .490 (12.4) |           | .095 (2.4) |
| 456-500  | .500 (12.7) |           | .100 (2.5) |

457 SERIES

| PART NO. | H           | T           | F          |
|----------|-------------|-------------|------------|
| 457-510  | .510 (13.0) | .490 (12.4) | .010 (.25) |
| 457-530  | .530 (13.5) |             | .020 (.51) |
| 457-550  | .550 (14.0) |             | .030 (.76) |
| 457-570  | .570 (14.5) |             | .040 (1.0) |
| 457-590  | .590 (15.0) |             | .050 (1.3) |
| 457-610  | .610 (15.5) |             | .060 (1.5) |
| 457-630  | .630 (16.0) |             | .070 (1.8) |
| 457-650  | .650 (16.5) |             | .080 (2.0) |
| 457-670  | .670 (17.0) |             | .090 (2.3) |
| 457-690  | .690 (17.5) |             | .100 (2.5) |


458 SERIES

| PART NO. | H           | T           | F          |
|----------|-------------|-------------|------------|
| 458-700  | .700 (17.8) | .680 (17.3) | .010 (.25) |
| 458-720  | .720 (18.3) |             | .020 (.51) |
| 458-740  | .740 (18.8) |             | .030 (.76) |
| 458-760  | .760 (19.3) |             | .040 (1.0) |
| 458-780  | .780 (19.8) |             | .050 (1.3) |
| 458-800  | .800 (20.3) |             | .060 (1.5) |
| 458-820  | .820 (20.8) |             | .070 (1.8) |
| 458-840  | .840 (21.3) |             | .080 (2.0) |
| 458-860  | .860 (21.8) |             | .090 (2.3) |
| 458-880  | .880 (22.4) |             | .100 (2.5) |

459 SERIES

| PART NO. | H            | T           | F          |
|----------|--------------|-------------|------------|
| 459-900  | .900 (22.9)  | .880 (22.4) | .010 (.25) |
| 459-920  | .920 (23.4)  |             | .020 (.51) |
| 459-940  | .940 (23.9)  |             | .030 (.76) |
| 459-960  | .960 (24.4)  |             | .040 (1.0) |
| 459-980  | .980 (24.9)  |             | .050 (1.3) |
| 459-1000 | 1.000 (25.4) |             | .060 (1.5) |
| 459-1020 | 1.020 (25.9) |             | .070 (1.8) |
| 459-1040 | 1.040 (26.4) |             | .080 (2.0) |
| 459-1060 | 1.060 (26.9) |             | .090 (2.3) |
| 459-1080 | 1.080 (27.4) |             | .100 (2.5) |

- MATERIAL: NYLON 6/6, 94V-2, WHITE. BIVAR MATERIAL CODE 04-WE. BASF ULTRAMID NYLON 6/6 A3K WHITE.
- GENERAL SPECIFICATIONS: BIVAR MOLDED COMPONENT SPECIFICATION BV00-E101.

|  |          |  |  |
|--|----------|--|--|
| STANDARD TOLERANCE<br>(UNLESS OTHERWISE SPECIFIED) |          | <br><b>BIVAR</b> <sup>®</sup><br>4 THOMAS, IRVINE, CA. 92618<br>TEL: (949) 951-8808 FAX: (949) 951-3974 |  |
| .X ± .1  | DECIMALS |  |  |
| .XX ± .01  |          |  |  |
| .XXX ± .005  |          |  |  |
| DESIGNED:<br><b>Michael Chen</b>                   |          | DATE:<br><b>02/28/03</b>   | TITLE: T-1(3mm) & T-1 3/4(5mm)<br>MOLDED LED MOUNT |
| CHECKED:<br><b>D. Green</b>                        |          | DATE:<br><b>02/28/03</b>   | PART NO: <b>45X-XXX</b>                            |
|  |          | CAGE CODE : <b>32559</b>   | REVISION:<br><b>E</b>                              |
|  |          | SHEET # <b>1</b> OF <b>1</b>   |  |
| CAD GENERATED DOCUMENT, DO NOT MEASURE DRAWING.    |          |  |  |

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