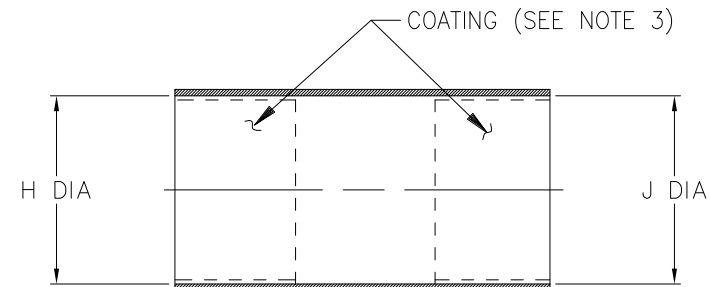


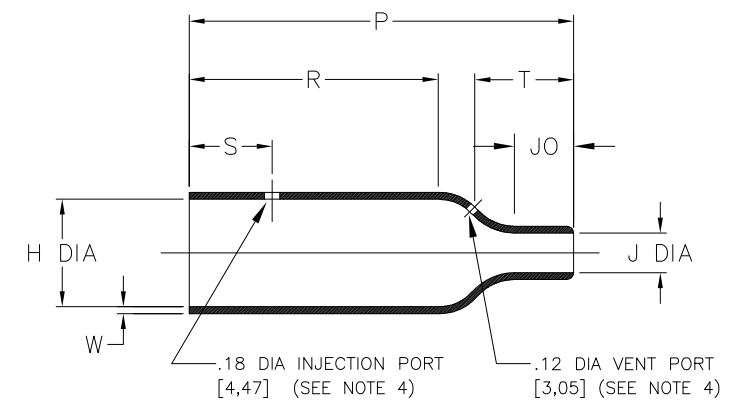
---

NOTES

1. ALL DIMENSIONS ARE IN  $\frac{\text{INCHES}}{[\text{MILLIMETERS}]}$
2. DIMENSIONS APPEARING IN TABLE ARE AS FOLLOWS:
  - a - AS SUPPLIED
  - b - AFTER UNRESTRICTED RECOVERY
3. COATING (ADHESIVE) IS OPTIONAL. AS SUPPLIED DIMENSIONS APPEARING IN TABLE ARE FOR UNCOATED PARTS. WHEN COATING IS ADDED, ENTRY DIAMETERS WILL BE REDUCED BY .06 MAX.
4. MOLDING PORTS ARE OPTIONAL. WHEN -00 MODIFICATION NUMBER IS SPECIFIED MOLDING PORTS WILL BE LOCATED AS SHOWN.
5. -8 MATERIAL IS NOT AVAILABLE ON 202A163, 202A174, 202A185 AND 202A196



AS SUPPLIED

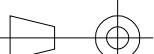


AFTER UNRESTRICTED RECOVERY

| TABLE OF DIMENSIONS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

| PART<br>NUMBER | H                     |                                   |                       |                       | J                     |                                   |                       |                       | P<br>±10%<br>b         | R<br>±10%<br>b         | S<br>Ref<br>b         | T<br>Ref<br>b         | JO<br>Ref<br>b        | W<br>±20%<br>b       |
|----------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
|                | Min<br>-3,-4,-25<br>a | Min<br>-5,-8-12,<br>-49,-100<br>a | Min<br>-6<br>a        | Max<br>b              | Min<br>-3,-4,-25<br>a | Min<br>-5,-8-12,<br>-49,-100<br>a | Min<br>-6<br>a        | Max<br>b              |                        |                        |                       |                       |                       |                      |
| 202A111        | <u>.65</u><br>[16,5]  | <u>.65</u><br>[16,5]              | <u>.65</u><br>[16,5]  | <u>.31</u><br>[7,9]   | <u>.65</u><br>[16,5]  | <u>.47</u><br>[11,9]              | <u>.65</u><br>[16,5]  | <u>.15</u><br>[3,8]   | <u>1.00</u><br>[25,4]  | <u>.56</u><br>[14,2]   | <u>.50</u><br>[12,7]  | N/A                   | <u>.23</u><br>[5,8]   | <u>.05</u><br>[1,27] |
| 202A121        | <u>.97</u><br>[24,6]  | <u>.89</u><br>[22,6]              | <u>.92</u><br>[23,4]  | <u>.39</u><br>[9,9]   | <u>.97</u><br>[24,6]  | <u>.70</u><br>[17,8]              | <u>.92</u><br>[23,4]  | <u>.21</u><br>[5,3]   | <u>1.50</u><br>[38,1]  | <u>.86</u><br>[21,8]   | <u>.60</u><br>[15,2]  | N/A                   | <u>.36</u><br>[9,1]   | <u>.06</u><br>[1,52] |
| 202A132        | <u>1.12</u><br>[28,4] | <u>1.03</u><br>[26,2]             | <u>1.05</u><br>[26,7] | <u>.56</u><br>[14,2]  | <u>1.12</u><br>[28,4] | <u>.80</u><br>[20,3]              | <u>1.05</u><br>[26,7] | <u>.26</u><br>[6,6]   | <u>2.02</u><br>[51,3]  | <u>1.10</u><br>[27,9]  | <u>.75</u><br>[19,1]  | <u>.63</u><br>[16,0]  | <u>.51</u><br>[13,0]  | <u>.07</u><br>[1,78] |
| 202A142        | <u>1.22</u><br>[31,0] | <u>1.22</u><br>[31,0]             | <u>1.22</u><br>[31,0] | <u>.70</u><br>[17,8]  | <u>1.22</u><br>[31,0] | <u>1.00</u><br>[25,4]             | <u>1.22</u><br>[31,0] | <u>.29</u><br>[7,4]   | <u>2.63</u><br>[66,8]  | <u>1.40</u><br>[35,6]  | <u>.75</u><br>[19,1]  | <u>.87</u><br>[22,1]  | <u>.70</u><br>[17,8]  | <u>.07</u><br>[1,78] |
| 202A153        | <u>1.42</u><br>[36,0] | <u>1.42</u><br>[36,0]             | <u>1.42</u><br>[36,0] | <u>.86</u><br>[21,9]  | <u>1.42</u><br>[36,0] | <u>1.03</u><br>[26,2]             | <u>1.42</u><br>[36,0] | <u>.34</u><br>[8,6]   | <u>2.90</u><br>[73,7]  | <u>1.63</u><br>[41,4]  | <u>.75</u><br>[19,1]  | <u>.87</u><br>[22,1]  | <u>.63</u><br>[16,0]  | <u>.07</u><br>[1,78] |
| 202A163        | <u>1.68</u><br>[42,7] | <u>1.68</u><br>[42,7]             | <u>1.68</u><br>[42,7] | <u>1.08</u><br>[27,4] | <u>1.68</u><br>[42,7] | <u>1.07</u><br>[27,2]             | <u>1.68</u><br>[42,7] | <u>.37</u><br>[9,4]   | <u>3.90</u><br>[99,1]  | <u>2.47</u><br>[62,7]  | <u>.75</u><br>[19,1]  | <u>.99</u><br>[25,2]  | <u>.71</u><br>[18,0]  | <u>.08</u><br>[2,03] |
| 202A174        | <u>2.04</u><br>[51,8] | <u>1.90</u><br>[48,3]             | <u>2.04</u><br>[51,8] | <u>1.39</u><br>[35,3] | <u>2.04</u><br>[51,8] | <u>1.90</u><br>[48,3]             | <u>2.04</u><br>[51,8] | <u>.63</u><br>[16,0]  | <u>5.13</u><br>[130,3] | <u>2.55</u><br>[64,8]  | <u>1.00</u><br>[25,4] | <u>2.00</u><br>[50,8] | <u>1.65</u><br>[41,9] | <u>.13</u><br>[3,30] |
| 202A185        | <u>2.60</u><br>[66,0] | <u>2.60</u><br>[66,0]             | <u>2.60</u><br>[66,0] | <u>1.72</u><br>[43,7] | <u>2.60</u><br>[66,0] | <u>2.13</u><br>[54,1]             | <u>2.60</u><br>[66,0] | <u>.77</u><br>[19,6]  | <u>6.35</u><br>[161,3] | <u>3.55</u><br>[90,2]  | <u>1.00</u><br>[25,4] | <u>2.15</u><br>[54,6] | <u>1.88</u><br>[47,8] | <u>.15</u><br>[3,81] |
| 202A196        | <u>3.40</u><br>[86,4] | <u>3.40</u><br>[86,4]             | <u>3.40</u><br>[86,4] | <u>2.25</u><br>[57,2] | <u>3.40</u><br>[86,4] | <u>2.81</u><br>[71,4]             | <u>3.40</u><br>[86,4] | <u>1.06</u><br>[26,9] | <u>8.37</u><br>[212,6] | <u>4.45</u><br>[113,0] | <u>1.00</u><br>[25,4] | <u>3.15</u><br>[80,0] | <u>2.45</u><br>[62,2] | <u>.16</u><br>[4,06] |

## CUSTOMER DRAWING

|                                                                                                                                                                                                                                                                  |                           |                          |                                                                                                       |  |                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------|
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED<br>DIMENSIONS ARE INCHES.<br>METRIC DIMENSIONS ARE IN<br>BRACKETS.<br><br>DECIMAL TOLERANCES<br><br>.XXX ± 0.005      [0.13 mm]<br>.XX ± 0.01        [0.25 mm]<br>.X ± 0.1            [0.50 mm]<br><br>ANGLE TOLERANCE<br>.X ± 1 DEG. | DRAWN<br>UNGUYEN          | DATE<br>05/21/2008       |  TE Connectivity |  | TE Connectivity<br>Molded Parts<br>305 Constitution Dr<br>Menlo Park, CA 94025 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                  | RPN                       |                          | TITLE<br><br>BOOT, STRAIGHT,<br>OVEREXPANDED                                                          |  |                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                  | THIRD ANGLE<br>PROJECTION |                          |                  |  |                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                  | SIZE<br>B                 | CODE IDENT. NO.<br>06090 | DWG. NO.<br>202A111thru196                                                                            |  |                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                  |                           |                          | DO NOT SCALE THIS DRAWING                                                                             |  | SHEET 1 OF 2                                                                   |

| COMPATIBILITY CHART |                                      |         |                   |                        |                     |
|---------------------|--------------------------------------|---------|-------------------|------------------------|---------------------|
| MATERIAL DASH NO.   | MATERIAL DESCRIPTION                 | RT SPEC | COATING SLASH NO. | COATING SPEC           | COATING DESCRIPTION |
| -3                  | POLYOLEFIN, SEMI-RIGID               | RT-301  | /42; /86          | S-1017; S-1048         | ADHESIVE            |
| -4                  | POLYOLEFIN, FLEXIBLE                 | RT-1304 | /164; /86; /180   | S-1017; S-1048; S-1030 | ADHESIVE            |
| -5                  | ELASTOMER, FLEXIBLE                  | RT-501  | /42,              | S-1017                 | ADHESIVE            |
| -6                  | SILICONE                             | RT-602  | N/A               |                        |                     |
| -8                  | POLYOLEFIN, SPACE                    | RT-1308 | N/A               |                        |                     |
| -12                 | FLUOROELASTOMER                      | RT-1312 | N/A               |                        |                     |
| -25                 | ELASTOMER, FLUID RESISTANT           | RT-1325 | /42; /86; /225    | S-1017; S-1048; S-1206 | ADHESIVE            |
| -49                 | E.P.R FLEXIBLE                       | RT-1320 |                   |                        |                     |
| -100                | POLYOLEFIN, SEMI-FLEXIBLE<br>ZEROHAL | RT-1323 | /180; /184; /86   | S-1030; S-1048         | ADHESIVE            |

ORDERING INFORMATION

202A1XX

-XXX

-XX

/XX

BASE PART NUMBER

MATERIAL DASH NUMBER  
(SEE COMPATIBILITY CHART)

MODIFICATION NUMBER

ADHESIVE SLASH NUMBER  
(IF NECESSARY, SEE COMPATIBILITY CHART)

CUSTOMER DRAWING

|                           |                   |           |                            |
|---------------------------|-------------------|-----------|----------------------------|
| SIZE<br>B                 | DWG. NO.<br>06090 | REV<br>W1 | DWG. NO.<br>202A111thru196 |
| DO NOT SCALE THIS DRAWING |                   |           | SHEET 2 OF 2               |

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