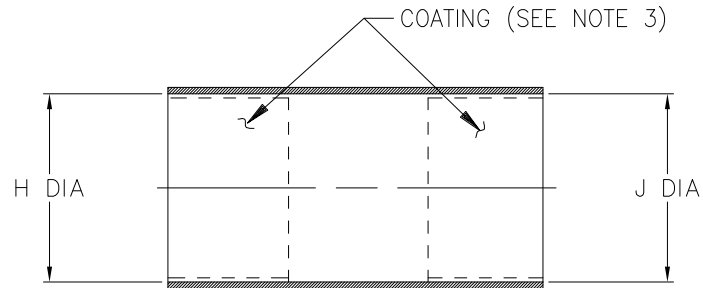
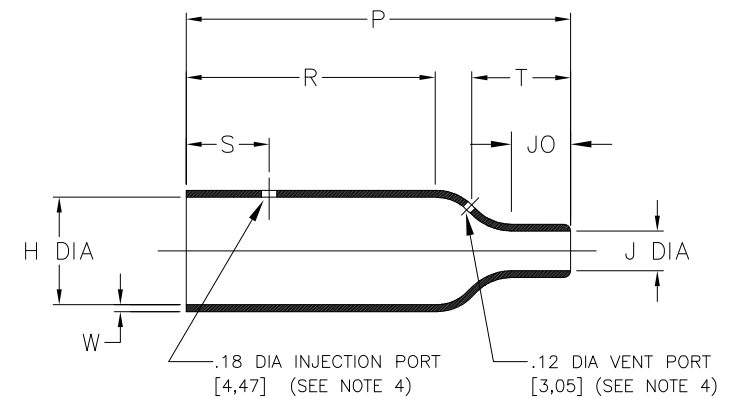


NOTES

- ALL DIMENSIONS ARE IN  $\frac{\text{INCHES}}{\text{[MILLIMETERS]}}$
- DIMENSIONS APPEARING IN TABLE ARE AS FOLLOWS:  
 a - AS SUPPLIED  
 b - AFTER UNRESTRICTED RECOVERY
- 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.
- MOLDING PORTS ARE OPTIONAL. WHEN -00 MODIFICATION NUMBER IS SPECIFIED MOLDING PORTS WILL BE LOCATED AS SHOWN.
- 8 MATERIAL IS NOT AVAILABLE ON 202A163, 202A174, 202A185 AND 202A196



AS SUPPLIED



AFTER UNRESTRICTED RECOVERY

TABLE OF DIMENSIONS

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

CUSTOMER DRAWING

|  |                  |                                       |  |
|--|------------------|---------------------------------------|--|
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE INCHES. METRIC DIMENSIONS ARE IN BRACKETS.<br><br>DECIMAL TOLERANCES<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<br>Molded Parts<br>305 Constitution Dr<br>Menlo Park, CA 94025 |
|  | RPN              | TITLE<br>BOOT, STRAIGHT, OVEREXPANDED |  |
| THIRD ANGLE PROJECTION   | SIZE<br>B        | CODE IDENT. NO.<br>06090              | DWG. NO.<br>202A111thru196   |
| DO NOT SCALE THIS DRAWING  |                  | SHEET 1 OF 2                          |  |

| REVISIONS |                           |         |
|-----------|---------------------------|---------|
| LTR       | DESCRIPTION               | DATE    |
| W1        | REVISED PER ECO-11-005139 | 29MAR11 |

4

3

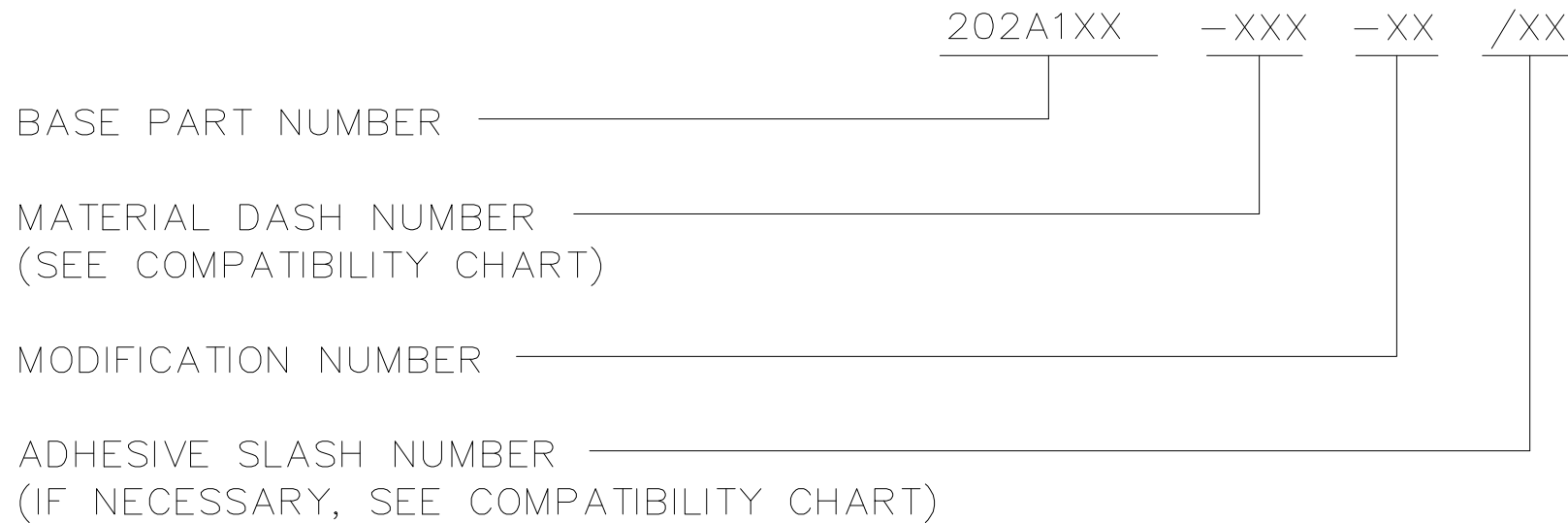
2

1

### 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



### CUSTOMER DRAWING

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

4

3

2

1

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