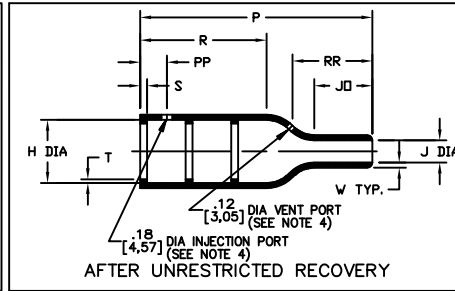
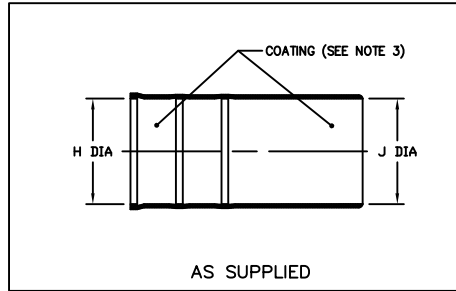


**NOTES**

- All dimensions are in  $\frac{\text{inches}}{\text{millimeters}}$
- Dimensions appearing in table are as follows:  
a - As Supplied  
b - After Unrestricted Recovery
- Coating 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 parts are optional. When -00 modification number is specified molding ports will be located as shown.
- On sizes 202D121 thru 202D153 parts only have 2 lips.



DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M (ISO STANDARDS)

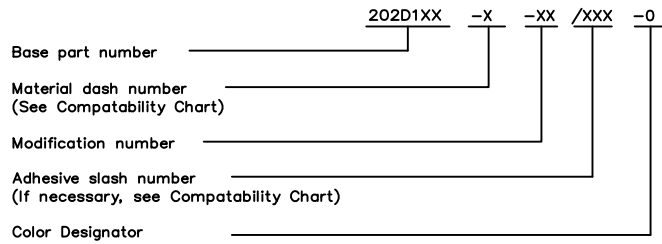
**REVISIONS**

| LTR | DESCRIPTION               | DATE       |
|-----|---------------------------|------------|
| Z   | REVISED PER ECO-12-007619 | 04/20/2012 |

**TABLE OF DIMENSIONS**

| PART NUMBER | H              |                | J                               |                             |                | P               | R              | S            | T              | JO             | W             | PP            | RR             |
|-------------|----------------|----------------|---------------------------------|-----------------------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
|             | Min<br>a       | Max<br>b       | Min<br>-3,-4,<br>-6,-8,-25<br>a | Min<br>-5,-12,<br>-100<br>a | Max<br>b       |                 |                |              |                |                |               |               |                |
| 202D121     | .92<br>[23,3]  | .41<br>[10,5]  | .92<br>[23,3]                   | .49<br>[12,4]               | .22<br>[5,6]   | 1.50<br>[38,1]  | .83<br>[21,1]  | .12<br>[3,0] | .04<br>[1,0]   | .40<br>[10,2]  | .07<br>[1,78] | .60<br>[15,2] | N/A            |
| 202D132     | 1.12<br>[28,4] | .56<br>[14,3]  | 1.12<br>[28,4]                  | .58<br>[14,7]               | .26<br>[6,6]   | 2.16<br>[54,9]  | 1.09<br>[27,7] | .12<br>[3,0] | .04<br>[1,0]   | .65<br>[16,5]  | .07<br>[1,78] | .60<br>[15,2] | .85<br>[21,6]  |
| 202D142     | 1.22<br>[31,0] | .70<br>[17,8]  | 1.22<br>[31,0]                  | .63<br>[16,0]               | .28<br>[7,2]   | 2.63<br>[66,8]  | 1.39<br>[35,3] | .12<br>[3,0] | .04<br>[1,0]   | .70<br>[17,8]  | .08<br>[2,03] | .60<br>[15,2] | .96<br>[24,5]  |
| 202D153     | 1.42<br>[36,0] | .88<br>[22,4]  | 1.42<br>[36,0]                  | .73<br>[18,5]               | .33<br>[8,4]   | 3.15<br>[80,0]  | 1.63<br>[41,4] | .12<br>[3,0] | .04<br>[1,0]   | .82<br>[20,8]  | .08<br>[2,03] | .60<br>[15,2] | 1.17<br>[29,7] |
| 202D163     | 1.68<br>[42,7] | 1.11<br>[28,2] | 1.68<br>[42,7]                  | .87<br>[22,0]               | .39<br>[9,9]   | 4.08<br>[103,6] | 2.22<br>[56,4] | .12<br>[3,0] | .065<br>[1,65] | .97<br>[24,6]  | .09<br>[2,29] | .60<br>[15,2] | 1.44<br>[36,7] |
| 202D174     | 2.04<br>[51,8] | 1.38<br>[35,1] | 2.04<br>[51,8]                  | 1.39<br>[35,3]              | .62<br>[15,8]  | 5.13<br>[130,3] | 2.54<br>[64,5] | .12<br>[3,0] | .065<br>[1,65] | 1.56<br>[39,6] | .13<br>[3,3]  | .60<br>[15,2] | 2.12<br>[53,8] |
| 202D185     | 2.60<br>[66,0] | 1.75<br>[44,5] | 2.60<br>[66,0]                  | 2.60<br>[66,0]              | .80<br>[20,4]  | 6.50<br>[165,1] | 3.31<br>[84,1] | .12<br>[3,0] | .08<br>[2,0]   | 1.90<br>[48,3] | .16<br>[4,06] | .60<br>[15,2] | 2.59<br>[65,6] |
| 202D196     | 3.22<br>[81,7] | 2.27<br>[57,6] | 3.22<br>[81,7]                  | 2.25<br>[57,1]              | 1.00<br>[25,4] | 7.00<br>[177,8] | 3.75<br>[95,3] | .12<br>[3,0] | .08<br>[2,0]   | 1.88<br>[47,8] | .16<br>[4,06] | .60<br>[15,2] | 2.64<br>[67,1] |

**ORDERING INFORMATION**



If this document is printed it becomes uncontrolled. Check for the latest revision

**COMPATIBILITY CHART**

\*VITON is a Registered Trademark of Dupont

| MATERIAL DASH NO. | MATERIAL DESCRIPTION               | RT SPEC | COATING SLASH NO. | COATING S NO.        | COATING DESCRIPTION |
|-------------------|------------------------------------|---------|-------------------|----------------------|---------------------|
| -3                | Polyolefin, Semi-rigid             | RT-301  | /42;/86;/180      | S-1017;S-1048;S-1030 | Adhesive            |
| -4                | Polyolefin, Flexible               | RT-1304 | /42;/86;/180      | S-1017;S-1048;S-1030 | Adhesive            |
| -5                | Elastomer, Flexible                | RT-501  | /42;/86           | S-1017;S-1048        | Adhesive            |
| -6                | Silicone                           | RT-602  | N/A               |                      |                     |
| -8                | Polyolefin, Space                  | RT-1308 | N/A               |                      |                     |
| -12               | *VITON, Flexible                   | RT-1312 | N/A               |                      |                     |
| -25               | Elastomer, Fluid Resistant         | RT-1325 | /42;/86           | S-1017;S-1048        | Adhesive            |
| -100              | Polyolefin, Semi-flexible ZEROFLOW | RT-1323 | /86;/180          | S-1048;S-1030        | Adhesive            |

Raychem Molded Parts  
**CUSTOMER DRAWING**

THIS DRAWING AND THE INFORMATION SET FORTH HEREON ARE THE PROPERTY OF TYCO ELECTRONICS CORPORATION, AND ARE TO BE HELD IN TRUST AND CONFIDENCE. PUBLICATION, DUPLICATION, DISCLOSURE OR USE FOR ANY PURPOSE NOT EXPRESSLY AUTHORIZED IN WRITING BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION IS PROHIBITED.

|  |                                  |                                    |                           |                          |
|--|----------------------------------|------------------------------------|---------------------------|--------------------------|
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE METRIC AND INCHES ARE IN BRACKETS.<br><br>DECIMAL TOLERANCES<br>xxx ± 0.13 (.005)<br>xx ± 0.25 (.01)<br>x ± 0.50 (.10)<br><br>ANGLE TOLERANCE<br>.x ± 1 DEG. | DRAWN<br>M Mazariegos<br>4/10/12 | APPROVED<br>D.Hurrell<br>4/17/11   |                           | TE Connectivity          |
|  | RPN                              | TITLE<br>BOOT, STRAIGHT, WITH LIPS |                           |                          |
| CAD FILE:<br>202D121THRU196_CD   | THIRD ANGLE PROJECTION           |                                    | SIZE<br>B                 | CODE IDENT. NO.<br>06090 |
| TYCO ELECTRONICS RESERVES THE RIGHT TO AMEND THIS DRAWING AT ANY TIME. USERS SHOULD EVALUATE THE SUITABILITY OF THE PRODUCT FOR THEIR APPLICATION.   |                                  | DWG. NO.<br>202D121THRU196         |                           | SHEET 1 OF 1             |
| © 2012 Tyco Electronics Corporation. All rights reserved.  |                                  |                                    | DO NOT SCALE THIS 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