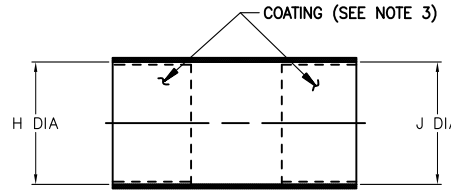


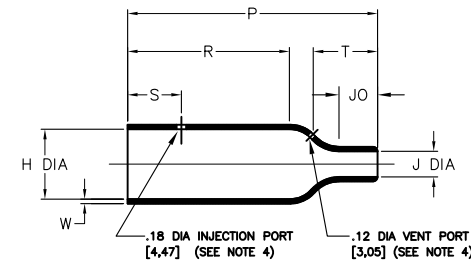
NOTES

- 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.

| REVISIONS |                           |          |
|-----------|---------------------------|----------|
| LTR       | DESCRIPTION               | DATE     |
| Y         | REVISED PER ECO-15-010088 | 07/01/15 |



AS SUPPLIED



AFTER UNRESTRICTED RECOVERY

TABLE OF DIMENSIONS

| PART NUMBER | H                          |                              |                     |                | J                          |                              |                     |                | P               | R               | S              | T              | JO             | W               |
|-------------|----------------------------|------------------------------|---------------------|----------------|----------------------------|------------------------------|---------------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
|             | Min<br>$^{-3,-4,-25}$<br>a | Min<br>$^{-3,-12,-100}$<br>a | Min<br>$^{-6}$<br>a | Max<br>b       | Min<br>$^{-3,-4,-25}$<br>a | Min<br>$^{-3,-12,-100}$<br>a | Min<br>$^{-6}$<br>a | Max<br>b       | $\pm 10\%$<br>b | $\pm 10\%$<br>b | Ref<br>b       | Ref<br>b       | Ref<br>b       | $\pm 20\%$<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]   |

Raychem Molded Parts  
CUSTOMER DRAWING

|  |                  |                          |                            |                 |
|--|------------------|--------------------------|----------------------------|-----------------|
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE INCHES. METRIC DIMENSIONS ARE IN BRACKETS.<br><br>DECIMAL TOLERANCES<br>.XXX $\pm$ 0.005 [0.13 mm]<br>.XX $\pm$ 0.01 [0.25 mm]<br>.X $\pm$ 0.1 [0.50 mm]<br><br>ANGLE TOLERANCE<br>.X $\pm$ 1 DEG. | DRAWN<br>UNGUYEN | DATE<br>05/21/2008       |                            | TE Connectivity |
|  | RPN              | THIRD ANGLE PROJECTION   |                            |                 |
| SIZE<br>B  |                  | CODE IDENT. NO.<br>06090 | DWG. NO.<br>202A111thru196 |                 |
| DO NOT SCALE THIS DRAWING  |                  |                          | SHEET 1 OF 2               |                 |

© 2015 Tyco Electronics Corporation. TE Connectivity Ltd. company. All rights reserved.

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               |                        |                     |
| -12               | FLUOROELASTOMER            | RT-1312 | N/A               |                        |                     |
| -25               | ELASTOMER, FLUID RESISTANT | RW-2070 | /42; /86; /225    | S-1017; S-1048; S-1206 | ADHESIVE            |
| -100              | POLYOLEFIN, SEMI-FLEXIBLE  | RT-1323 | /180; /184; /86   | S-1030; S-1048         | ADHESIVE            |
|                   | ZEROHAL                    |         |                   |                        |                     |

### 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                      | DWG. NO. | REV | DWG. NO.       |
| B                         | 06090    | Y   | 202A111thru196 |
| DO NOT SCALE THIS DRAWING |          |     | SHEET 2 OF 2   |

4

3

2

1



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.