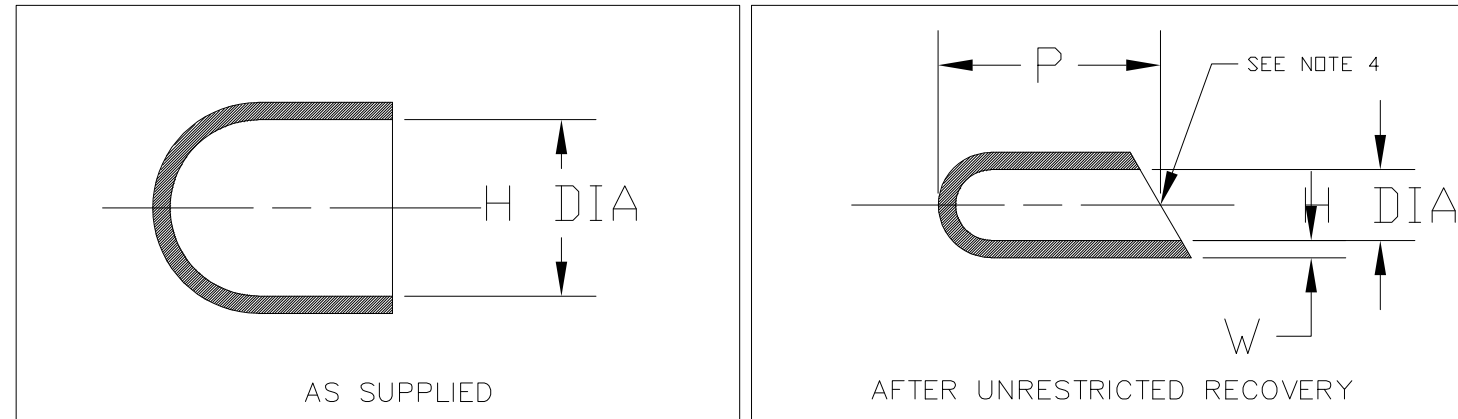


## NOTES

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 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. Recovered parts may have angularity of  $30^{\circ} - 45^{\circ}$ .

| REVISIONS |                           |            |
|-----------|---------------------------|------------|
| LTR       | DESCRIPTION               | DATE       |
| V         | RELEASE PER ECO-16-009060 | 05/14/2016 |



## ORDERING INFORMATION

Diagram illustrating the breakdown of a part number into its components:

- Base part number**: 101A021
- Material dash number** (See Compatibility Chart): -X
- Modification number**: -XX
- Adhesive slash number** (If necessary, see Compatibility Chart): /XXX
- Color designator**: -X

Material dash number  
(See Compatability Chart)

Modification number

Adhesive slash number \_\_\_\_\_  
(If necessary, see Compatability Chart)

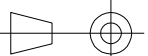
Color designator

\* Color code based on SAE-AMS-DTL-23053  
\* not all colors available for this molded part.

| TABLE OF DIMENSIONS |                       |                       |                        |                      |
|---------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|----------------------|
| PART<br>NUMBER      | H                     |                       | P                      | W                    |
|                     | Min<br>a              | Max<br>b              | Min<br>b               | ±20%<br>b            |
| 101A011             | $\frac{.20}{[5,1]}$   | $\frac{.08}{[2,0]}$   | $\frac{.90}{[22,9]}$   | $\frac{.04}{[1,02]}$ |
| 101A021             | $\frac{.29}{[7,4]}$   | $\frac{.13}{[3,3]}$   | $\frac{1.00}{[25,4]}$  | $\frac{.05}{[1,27]}$ |
| 101A031             | $\frac{.40}{[10,2]}$  | $\frac{.18}{[4,6]}$   | $\frac{1.20}{[30,5]}$  | $\frac{.06}{[1,52]}$ |
| 101A041             | $\frac{.60}{[15,2]}$  | $\frac{.25}{[6,4]}$   | $\frac{1.60}{[40,6]}$  | $\frac{.07}{[1,78]}$ |
| 101A052             | $\frac{.81}{[20,6]}$  | $\frac{.37}{[9,4]}$   | $\frac{2.40}{[61,0]}$  | $\frac{.08}{[2,03]}$ |
| 101A062             | $\frac{1.00}{[25,4]}$ | $\frac{.45}{[11,4]}$  | $\frac{2.70}{[68,6]}$  | $\frac{.09}{[2,29]}$ |
| 101A073             | $\frac{1.55}{[39,4]}$ | $\frac{.71}{[18,0]}$  | $\frac{3.60}{[91,4]}$  | $\frac{.10}{[2,54]}$ |
| 101A083             | $\frac{2.00}{[50,8]}$ | $\frac{.90}{[22,9]}$  | $\frac{4.00}{[101,6]}$ | $\frac{.11}{[2,79]}$ |
| 101A094             | $\frac{3.30}{[83,8]}$ | $\frac{1.50}{[38,1]}$ | $\frac{4.50}{[114,3]}$ | $\frac{.12}{[3,05]}$ |

Raychem Molded Parts  
CUSTOMER DRAWING

| COMPATIBILITY CHART |                            |         |                    |                   |
|---------------------|----------------------------|---------|--------------------|-------------------|
| MATERIAL DASH NO.   | MATERIAL DESCRIPTION       | RT SPEC | ADHESIVE SLASH NO. | ADHESIVE S NUMBER |
| −3                  | Polyolefin, Semi-rigid     | RT-301  | /42; /86           | S-1017; S-1048    |
| −4                  | Polyolefin, Flexible       | RT-1304 | /42; /86           | S-1017; S-1048    |
| −12                 | *VITON, Flexible           | RT-1312 | N/A                | N/A               |
| −25                 | Elastomer, Fluid Resistant | RT-1325 | /86; /225          | S-1048; S-1206    |
| −100                | Polyolefin, Semi-flexible  | RT-1323 | /180               | S-1030            |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                 |                                         |                                                                                                                  |                            |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------|
| 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<br>DIMENSIONS ARE METRIC AND<br>INCHES IN BRACKETS.<br><br>DECIMAL TOLERANCES<br><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><b>M Mazariegos</b><br>05/14/16                                                                        | APPROVED<br><b>W. KERNS</b><br>05/14/16 |  <div>TE Connectivity</div> |                            |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                | RPN                                                                                                             |                                         | TITLE<br><br><div>Cap, Round End</div>                                                                           |                            |              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                | CAD FILE:<br>101A011thru094_CD                                                                                  |                                         |                                                                                                                  |                            |              |
| TYCO ELECTRONICS RESERVES THE RIGHT TO<br>AMEND THIS DRAWING AT ANY TIME. USERS<br>SHOULD EVALUATE THE SUITABILITY OF<br>THE PRODUCT FOR THEIR APPLICATION.                                                                                                                                    | THIRD ANGLE<br>PROJECTION  | SIZE<br>B                               | CODE IDENT. NO.<br>06090                                                                                         | DWG. NO.<br>101A011thru094 |              |
| © 2012 Tyco Electronics Corporation. All rights reserved.                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                 |                                         | DO NOT SCALE THIS DRAWING                                                                                        |                            | SHEET 1 OF 1 |

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9