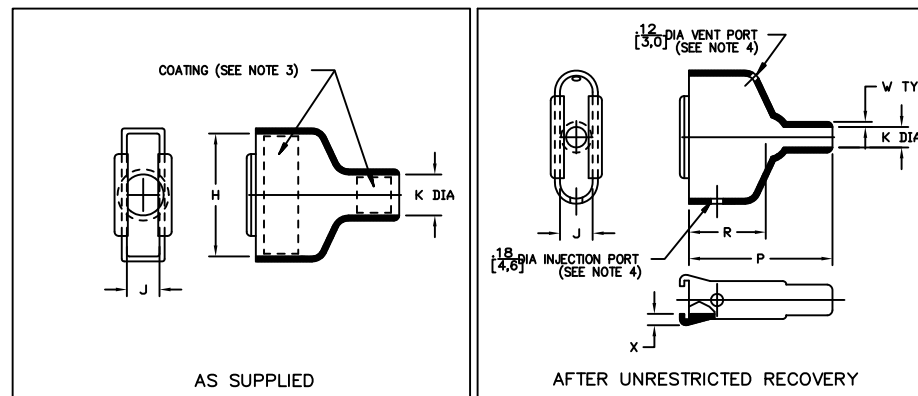


# NOTES

- All dimensions are in  $\frac{\text{inches}}{\text{millimeters}}$ ;  $\frac{\text{lbs}}{\text{gms}}$
- Dimensions appearing in table are as follows:
  - As Supplied
  - 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 ports are optional. When -00 modification number is specified molding ports will be located as shown.
- Weight shown in table of dimensions is based on polyolefin part.



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

## REVISIONS

| LTR | DESCRIPTION               | DATE       |
|-----|---------------------------|------------|
| R   | RELEASE PER ECO-12-010855 | 06/11/2012 |

## ORDERING INFORMATION

Base part number 214A0XX -XXX -XX /XXX -0

Material dash number (See Compatibility Chart)

Modification number

Adhesive slash number (If necessary, see Compatibility Chart)

Color Designator

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

## TABLE OF DIMENSIONS

| PART NUMBER | H              |                | J             |               | K             |               | P              | R              | W            | X            | Weight         | This Boot Fits |                    |
|-------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|--------------|--------------|----------------|----------------|--------------------|
|             | Min            | ±5%            | Min           | ±5%           | Min           | Max           | ±10%           | ±10%           | ±20%         | ±20%         | Nom            | Cannon/Cinch   | Amphenol Series 17 |
| 214A011     | .85<br>[20,3]  | .80<br>[20,3]  | .47<br>[10,7] | .42<br>[10,7] | .31<br>[7,9]  | .16<br>[4,1]  | 1.31<br>[33,3] | .75<br>[19,1]  | .04<br>[1,0] | .12<br>[3,0] | .0044<br>[2,0] | DE-9           | XX09X              |
| 214A021     | 1.16<br>[28,2] | 1.11<br>[28,2] | .47<br>[10,7] | .42<br>[10,7] | .40<br>[10,2] | .21<br>[5,3]  | 1.53<br>[38,9] | .87<br>[22,1]  | .04<br>[1,0] | .12<br>[3,0] | .0057<br>[2,6] | DA-15          | XX15X              |
| 214A032     | 1.71<br>[42,2] | 1.66<br>[42,2] | .47<br>[10,7] | .42<br>[10,7] | .55<br>[14,0] | .32<br>[8,1]  | 1.77<br>[45,0] | 1.00<br>[25,4] | .04<br>[1,0] | .12<br>[3,0] | .0088<br>[4,0] | DB-25          | XX25X              |
| 214A042     | 2.36<br>[58,7] | 2.31<br>[58,7] | .47<br>[10,7] | .42<br>[10,7] | .68<br>[17,3] | .34<br>[8,6]  | 2.10<br>[53,3] | 1.12<br>[28,4] | .04<br>[1,0] | .12<br>[3,0] | .0148<br>[6,7] | DC-37          | XX37X              |
| 214A052     | 2.32<br>[57,9] | 2.28<br>[57,9] | .58<br>[13,7] | .54<br>[13,7] | .75<br>[19,1] | .42<br>[10,7] | 2.40<br>[61,0] | 1.25<br>[31,8] | .04<br>[1,0] | .12<br>[3,0] | .0159<br>[7,2] | DD-50          | XX50X              |

## Raychem Molded Parts CUSTOMER DRAWING

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

\*VITON is a Registered Trademark of Dupont

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                  |                                  |                                                    |                          |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------|
| 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>5/28/12 | APPROVED<br>D.Hurrell<br>5/30/12 | TE Connectivity                                    |                          |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                | RPN                              |                                  | TITLE<br>BOOT, RECTANGULAR, SUBMINIATURE, STRAIGHT |                          |                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                | CAD FILE:<br>214A011THRU052_CD   |                                  | SIZE<br>B                                          | CODE IDENT. NO.<br>06090 | DWG. NO.<br>214A011thru052 |
| THIRD ANGLE PROJECTION                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  |                                  | DO NOT SCALE THIS DRAWING                          |                          |                            |
| © 2011-2012 Tyco Electronics Corporation. All rights reserved.                                                                                                                                                                                                                                 |                                  |                                  | 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