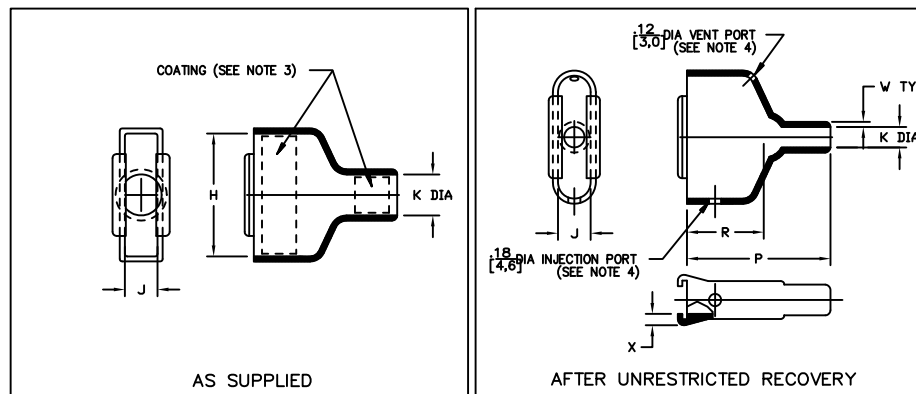


# NOTES

- 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>DECIMAL TOLERANCES<br>XXX ± 0.13 (.005)<br>XX ± 0.25 (.01)<br>X ± 0.50 (.10)<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                              | CAD FILE:<br>214A011THRU052_CD   | TITLE<br>BOOT, RECTANGULAR,<br>SUBMINIATURE, STRAIGHT |                            |
| THIRD ANGLE PROJECTION                                                                                                                                                                         |                                  | SIZE<br>B                        | CODE IDENT. NO.<br>06090                              | DWG. NO.<br>214A011thru052 |
| © 2011-2012 Tyco Electronics Corporation. All rights reserved.                                                                                                                                 |                                  |                                  | DO NOT SCALE THIS DRAWING                             |                            |
|                                                                                                                                                                                                |                                  |                                  | SHEET 1 OF 1                                          |                            |



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331