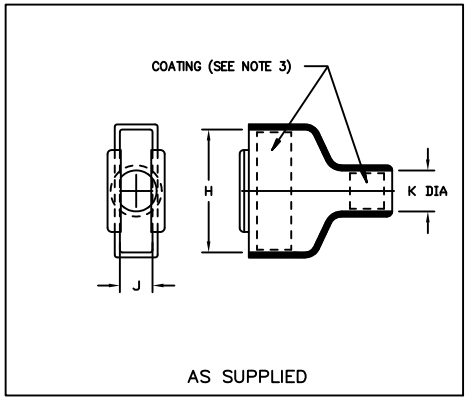
DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M (ISO STANDARDS)

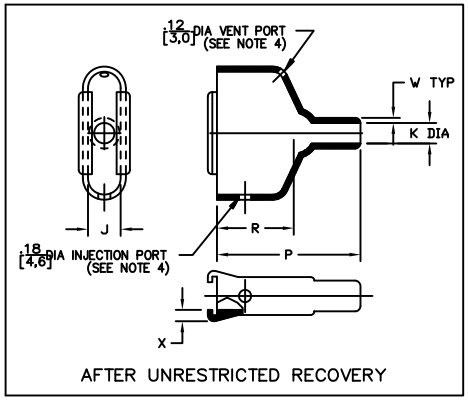
REVISIONS

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

NOTES

1. All dimensions are in inches [millimeters] ; lbs [gms]
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. Molding ports are optional. When -00 modification number is specified molding ports will be located as shown.
5. Weight shown in table of dimensions is based on polyolefin part.





ORDERING INFORMATION

214A0XX -XXX -XX /XXX -0

- Base part number
- Material dash number (See Compatability Chart)
- Modification number
- Adhesive slash number (If necessary, see Compatability Chart)
- Color Designator

TABLE OF DIMENSIONS

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

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

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

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.
DECIMAL TOLERANCES
XXX ± 0,13 (.005)
XX ± 0,25 (.01)
X ± 0,50 (.10)
ANGLE TOLERANCE
.X ± 1 DEG.

DRAWN: M Mazariegos 5/28/12
APPROVED: D.Hurrell 5/30/12
RPN:
CAD FILE: 214A011THRU052_CD

TE Connectivity

TITLE: BOOT, RECTANGULAR, SUBMINIATURE, STRAIGHT

SIZE: B
CODE IDENT. NO.: 06090
DWG. NO.: 214A011thru052

THIRD ANGLE PROJECTION

TYCO ELECTRONICS RESERVES THE RIGHT TO AMEND THIS DRAWING AT ANY TIME. USERS SHOULD EVALUATE THE SUITABILITY OF THE PRODUCT FOR THEIR APPLICATION.

© 2011-2012 Tyco Electronics Corporation. All rights reserved.

DO NOT SCALE THIS DRAWING

SHEET 1 OF 1

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9