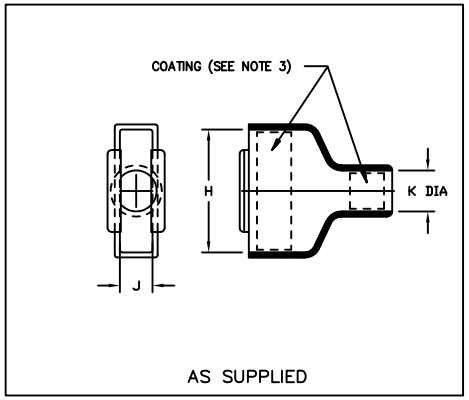
DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M (ISO STANDARDS)

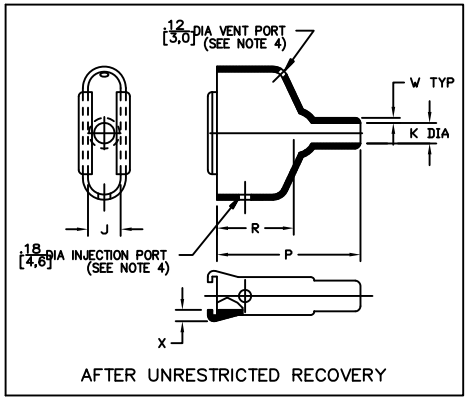
REVISIONS

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

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А