

# Molded Parts Customer Drawing

IF THIS DOCUMENT IS PRINTED IT BECOMES UNCONTROLLED.  
CHECK FOR THE LATEST REVISION.

Part Number : 234A011thru071

ECO No.: ECO-11-005139

## NOTES

1. All dimensions are in  $\frac{\text{inches}}{\text{[millimeters]}}$  ;  $\frac{\text{lbs}}{\text{[gms]}}$
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.
- \*\*6. /180 coating is only available on 234A011, 234A021 and 234A032. Contact factory for additional sizes.



TABLE OF DIMENSIONS

PART NUMBER	H		J		K		P	R	S	W	X	Weight Nom b	This Boot Fits Canon-Cinch
	±5% a	±5% b	±5% a	±5% b	Min a	Max b							
** 234A011	$\frac{.80}{[20,3]}$	$\frac{.80}{[20,3]}$	$\frac{.42}{[10,7]}$	$\frac{.42}{[10,7]}$	$\frac{.31}{[7,9]}$	$\frac{.16}{[4,1]}$	$\frac{1.02}{[25,9]}$	$\frac{.85}{[21,6]}$	$\frac{.60}{[15,2]}$	$\frac{.04}{[1,02]}$	$\frac{.12}{[3,05]}$	$\frac{.0048}{[2,18]}$	DE-9
** 234A021	$\frac{1.11}{[28,2]}$	$\frac{1.11}{[28,2]}$	$\frac{.42}{[10,7]}$	$\frac{.42}{[10,7]}$	$\frac{.40}{[10,2]}$	$\frac{.21}{[5,3]}$	$\frac{1.21}{[30,7]}$	$\frac{.97}{[24,6]}$	$\frac{.73}{[18,5]}$	$\frac{.04}{[1,02]}$	$\frac{.12}{[3,05]}$	$\frac{.0059}{[2,68]}$	DA-15
** 234A032	$\frac{1.66}{[42,2]}$	$\frac{1.66}{[42,2]}$	$\frac{.42}{[10,7]}$	$\frac{.42}{[10,7]}$	$\frac{.55}{[14,0]}$	$\frac{.29}{[7,4]}$	$\frac{1.69}{[42,9]}$	$\frac{1.10}{[27,9]}$	$\frac{.87}{[22,1]}$	$\frac{.04}{[1,02]}$	$\frac{.12}{[3,05]}$	$\frac{.0102}{[4,63]}$	DB-25
234A042	$\frac{2.31}{[58,7]}$	$\frac{2.31}{[58,7]}$	$\frac{.42}{[10,7]}$	$\frac{.42}{[10,7]}$	$\frac{.68}{[17,3]}$	$\frac{.34}{[8,6]}$	$\frac{2.10}{[53,3]}$	$\frac{1.20}{[30,5]}$	$\frac{1.00}{[25,4]}$	$\frac{.04}{[1,02]}$	$\frac{.12}{[3,05]}$	$\frac{.0132}{[5,99]}$	DC-37
234A052	$\frac{2.28}{[57,9]}$	$\frac{2.28}{[57,9]}$	$\frac{.54}{[13,7]}$	$\frac{.54}{[13,7]}$	$\frac{.75}{[19,1]}$	$\frac{.42}{[10,7]}$	$\frac{2.20}{[55,9]}$	$\frac{1.27}{[32,3]}$	$\frac{1.00}{[25,4]}$	$\frac{.04}{[1,02]}$	$\frac{.12}{[3,05]}$	$\frac{.0152}{[6,90]}$	DD-50
234A061	$\frac{.80}{[20,3]}$	$\frac{.80}{[20,3]}$	$\frac{.42}{[10,7]}$	$\frac{.42}{[10,7]}$	$\frac{.31}{[7,9]}$	$\frac{.15}{[3,8]}$	$\frac{1.02}{[25,9]}$	$\frac{.73}{[18,5]}$	$\frac{.48}{[12,2]}$	$\frac{.04}{[1,02]}$	$\frac{.12}{[3,05]}$	$\frac{.0045}{[2,04]}$	DE-9
234A071	$\frac{1.11}{[28,2]}$	$\frac{1.11}{[28,2]}$	$\frac{.42}{[10,7]}$	$\frac{.42}{[10,7]}$	$\frac{.40}{[10,2]}$	$\frac{.20}{[5,1]}$	$\frac{1.21}{[30,7]}$	$\frac{.78}{[19,8]}$	$\frac{.53}{[13,5]}$	$\frac{.04}{[1,02]}$	$\frac{.12}{[3,05]}$	$\frac{.0056}{[2,54]}$	DA-15



Raychem Molded Parts  
300 CONSTITUTION DRIVE  
MENLO PARK, CALIFORNIA 94025

# Molded Parts Customer Drawing

Part Number : 234A011thru071

ECO No. : ECO-11-005139

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,**/180,/184	S-1017;S-1048	Adhesive
-4	Polyolefin, Flexible	RT-1304	/42;/86,**/180,/184	S-1017;S-1048	Adhesive
-8	Polyolefin, Space	RT-1308	N/A		
-12	*VITON, Flexible	RT-1312	N/A		
-25	Elastomer, Fluid Resistant	RT-1325	/86;/225	S-1048;S-1206	Adhesive
-100	Polyolefin, Semi-flexible ZEROHAL™	RT-1323	/86 : **/180;/184	S-1048;S-1030	Adhesive

\*VITON is a Registered Trademark of Dupont

## ORDERING INFORMATION



THIS DRAWING IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE; CONSULT YOUR  
NEAREST FIELD REPRESENTATIVE FOR CURRENT REVISION



Raychem Molded Parts  
300 CONSTITUTION DRIVE  
MENLO PARK, CALIFORNIA 94025

Revision : R1

Date : 20APR11

Page 2 of 2

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».



## 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).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А