

NOTES

- ALL DIMENSIONS ARE IN  $\frac{\text{INCHES}}{\text{[MILLIMETERS]}}$
- DIMENSIONS APPEARING IN TABLE ARE AS FOLLOWS:  
 a - AS SUPPLIED  
 b - AFTER UNRESTRICTED RECOVERY
- COATING (ADHESIVE) 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.

REVISIONS		
LTR	DESCRIPTION	DATE
Y	REVISED PER ECO-15-010088	07/01/15



AS SUPPLIED



AFTER UNRESTRICTED RECOVERY

TABLE OF DIMENSIONS

PART NUMBER	H				J				P	R	S	T	JO	W
	Min $^{-3,-4,-25}$ a	Min $^{-3,-12,-100}$ a	Min $^{-6}$ a	Max b	Min $^{-3,-4,-25}$ a	Min $^{-3,-12,-100}$ a	Min $^{-6}$ a	Max b	$\pm 10\%$ b	$\pm 10\%$ b	Ref b	Ref b	Ref b	$\pm 20\%$ b
202A111	.65 [16,5]	.65 [16,5]	.65 [16,5]	.31 [7,9]	.65 [16,5]	.47 [11,9]	.65 [16,5]	.15 [3,8]	1.00 [25,4]	.56 [14,2]	.50 [12,7]	N/A	.23 [5,8]	.05 [1,27]
202A121	.97 [24,6]	.89 [22,6]	.92 [23,4]	.39 [9,9]	.97 [24,6]	.70 [17,8]	.92 [23,4]	.21 [5,3]	1.50 [38,1]	.86 [21,8]	.60 [15,2]	N/A	.36 [9,1]	.06 [1,52]
202A132	1.12 [28,4]	1.03 [26,2]	1.05 [26,7]	.56 [14,2]	1.12 [28,4]	.80 [20,3]	1.05 [26,7]	.26 [6,6]	2.02 [51,3]	1.10 [27,9]	.75 [19,1]	.63 [16,0]	.51 [13,0]	.07 [1,78]
202A142	1.22 [31,0]	1.22 [31,0]	1.22 [31,0]	.70 [17,8]	1.22 [31,0]	1.00 [25,4]	1.22 [31,0]	.29 [7,4]	2.63 [66,8]	1.40 [35,6]	.75 [19,1]	.87 [22,1]	.70 [17,8]	.07 [1,78]
202A153	1.42 [36,0]	1.42 [36,0]	1.42 [36,0]	.86 [21,9]	1.42 [36,0]	1.03 [26,2]	1.42 [36,0]	.34 [8,6]	2.90 [73,7]	1.63 [41,4]	.75 [19,1]	.87 [22,1]	.63 [16,0]	.07 [1,78]
202A163	1.68 [42,7]	1.68 [42,7]	1.68 [42,7]	1.08 [27,4]	1.68 [42,7]	1.07 [27,2]	1.68 [42,7]	.37 [9,4]	3.90 [99,1]	2.47 [62,7]	.75 [19,1]	.99 [25,2]	.71 [18,0]	.08 [2,03]
202A174	2.04 [51,8]	1.90 [48,3]	2.04 [51,8]	1.39 [35,3]	2.04 [51,8]	1.90 [48,3]	2.04 [51,8]	.63 [16,0]	5.13 [130,3]	2.55 [64,8]	1.00 [25,4]	2.00 [50,8]	1.65 [41,9]	.13 [3,30]
202A185	2.60 [66,0]	2.60 [66,0]	2.60 [66,0]	1.72 [43,7]	2.60 [66,0]	2.13 [54,1]	2.60 [66,0]	.77 [19,6]	6.35 [161,3]	3.55 [90,2]	1.00 [25,4]	2.15 [54,6]	1.88 [47,8]	.15 [3,81]
202A196	3.40 [86,4]	3.40 [86,4]	3.40 [86,4]	2.25 [57,2]	3.40 [86,4]	2.81 [71,4]	3.40 [86,4]	1.06 [26,9]	8.37 [212,6]	4.45 [113,0]	1.00 [25,4]	3.15 [80,0]	2.45 [62,2]	.16 [4,06]

Raychem Molded Parts  
CUSTOMER DRAWING

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE INCHES. METRIC DIMENSIONS ARE IN BRACKETS.  DECIMAL TOLERANCES .XXX $\pm$ 0.005 [0.13 mm] .XX $\pm$ 0.01 [0.25 mm] .X $\pm$ 0.1 [0.50 mm]  ANGLE TOLERANCE .X $\pm$ 1 DEG.	DRAWN UNGUYEN	DATE 05/21/2008		TE Connectivity
	RPN	THIRD ANGLE PROJECTION		
SIZE B		CODE IDENT. NO. 06090	DWG. NO. 202A111thru196	
DO NOT SCALE THIS DRAWING			SHEET 1 OF 2	

© 2015 Tyco Electronics Corporation, TE Connectivity Ltd. company. All rights reserved.

4

3

2

1

### COMPATIBILITY CHART

MATERIAL DASH NO.	MATERIAL DESCRIPTION	RT SPEC	COATING SLASH NO.	COATING SPEC	COATING DESCRIPTION
-3	POLYOLEFIN, SEMI-RIGID	RT-301	/42; /86	S-1017; S-1048	ADHESIVE
-4	POLYOLEFIN, FLEXIBLE	RT-1304	/164; /86; /180	S-1017; S-1048; S-1030	ADHESIVE
-5	ELASTOMER, FLEXIBLE	RT-501	/42,	S-1017	ADHESIVE
-6	SILICONE	RT-602	N/A		
-12	FLUOROELASTOMER	RT-1312	N/A		
-25	ELASTOMER, FLUID RESISTANT	RW-2070	/42; /86; /225	S-1017; S-1048; S-1206	ADHESIVE
-100	POLYOLEFIN, SEMI-FLEXIBLE	RT-1323	/180; /184; /86	S-1030; S-1048	ADHESIVE
	ZEROHAL				

### ORDERING INFORMATION

202A1XX -XXX -XX /XX

BASE PART NUMBER

MATERIAL DASH NUMBER  
(SEE COMPATIBILITY CHART)

MODIFICATION NUMBER

ADHESIVE SLASH NUMBER  
(IF NECESSARY, SEE COMPATIBILITY CHART)

### CUSTOMER DRAWING

SIZE B	DWG. NO. 06090	REV Y	DWG. NO. 202A111thru196
DO NOT SCALE THIS DRAWING			SHEET 2 OF 2

4

3

2

1

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