

4

3

2

1

NOTES:

1. ALL DIMENSIONS ARE IN $\frac{\text{INCHES}}{[\text{MILLIMETERS}]}$; $\frac{\text{LBS}}{[\text{GRAMS}]}$

2. DIMENSIONS APPEARING IN TABLE ARE AS FOLLOWS:

- a AS SUPPLIED
b AFTER UNRESTRICTED RECOVERY

3. 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.

4. MOLDING PORTS ARE OPTIONAL. WHEN -00 MODIFICATION NUMBER IS SPECIFIED MOLDING PORTS WILL BE LOCATED AS SHOWN.

ON SIZES 222A111 AND 222A121 THE 0.18 INCH DIAMETER MOLDING PORT AT "T" WILL BE ELIMINATED. THE 0.12" DIA MOLDING PORT WILL BE ENLARGED TO 0.18 INCHES

5. WEIGHT SHOWN IN TABLE OF DIMENSIONS IS BASED ON POLYOLEFIN PART

6. ORDERING INFORMATION 222A1XX -XX -XX /XXX /0

BASE PART NUMBER

MATERIAL DASH NUMBER

- 3 POLYOLEFIN, SEMI RIGID (RT-301)
-4 POLYOLEFIN, FLEXIBLE (RT-1304)
-5 ELASTOMER, FLEXIBLE (RT-501)
-6 SILICONE (RT-602)
-12 FLUORO ELASTOMER, FLEXIBLE (RT-1312)
-25 ELASTOMER, FLUID RESISTANT (RW-2070)
-100 POLYOLEFIN, SEMI-FLEXIBLE ZEROHAL (RT-1323)

MODIFICATION NUMBER

ADHESIVE SLASH NUMBER

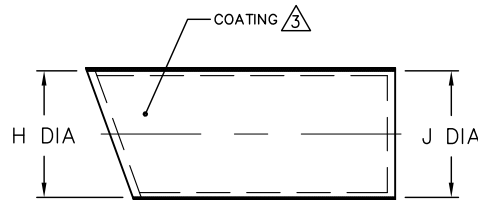
SEE COMPATIBILITY CHART BELOW

COLOR DESIGNATOR

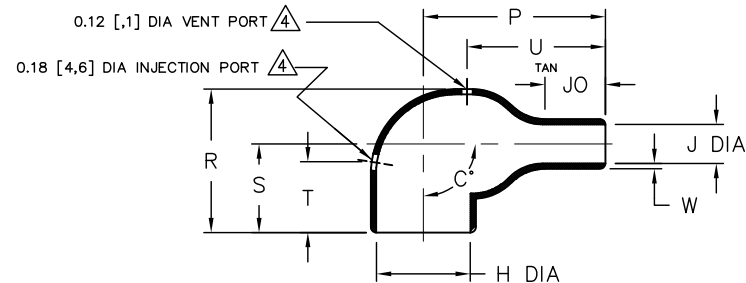
IF THIS DOCUMENT IS PRINTED IT BECOMES UNCONTROLLED. CHECK FOR THE LATEST REVISION.

COMPATIBILITY CHART

MATERIAL DASH NO.	ADHESIVE (COATING) SLASH NO.	ADHESIVE (COATING) S NO.
-3; -4	/42; /86	S-1017; S-1048;
-5	/42	S-1017
-6; -12	NOT APPLICABLE	N/A
-25	/42; /86; /225	S-1017; S-1048; S-1206
-100	/86; /180; /184	S-1017; S-1030



AS SUPPLIED



AFTER UNRESTRICTED RECOVERY

TABLE OF DIMENSIONS

PART DESCRIPTION	H		J			P	R	S	T	U	JO	W	C*		WEIGHT REF
	MIN -3,-4,-5,-6 -12,-25,-100 a	MAX b	MIN -3,-4 -6,-25 a	MIN -5,-12 -100 a	MAX b	±10% b	±10% b	±10% b	±10% b	±10% b	±10% b	±20% b	±10% a	±5% b	
222A111	.70 [17,8]	.31 [7,9]	.70 [17,8]	.39 [9,9]	.15 [3,8]	.68 [17,3]	.79 [20,1]	.61 [15,5]	N/A	.45 [11,4]	.17 [4,3]	.04 [1,02]	180	90	.002 [0,91]
222A121	.98 [24,9]	.40 [10,2]	.98 [24,9]	.71 [18,0]	.21 [5,3]	.84 [21,3]	.89 [22,6]	.65 [16,5]	N/A	.58 [14,7]	.23 [5,8]	.05 [1,3]	180	90	.003 [1,36]
222A132	1.18 [30,0]	.56 [14,2]	1.18 [30,0]	.81 [20,6]	.25 [6,4]	1.06 [26,9]	1.05 [26,7]	.73 [18,5]	.75 [19,1]	.70 [17,8]	.28 [7,1]	.06 [1,5]	180	90	.006 [2,72]
222A142	1.28 [32,5]	.68 [17,3]	1.28 [32,5]	.90 [22,9]	.27 [6,9]	1.44 [36,6]	1.20 [30,5]	.81 [20,6]	.75 [19,1]	.98 [24,9]	.40 [10,2]	.07 [1,8]	180	90	.014 [6,35]
222A152	1.42 [36,1]	.86 [21,8]	1.42 [36,1]	1.04 [26,4]	.33 [8,4]	1.72 [43,7]	1.38 [35,1]	.90 [22,9]	.75 [19,1]	1.18 [30,0]	.50 [12,7]	.07 [1,8]	180	90	.019 [8,62]
222A163	1.73 [43,9]	1.08 [27,4]	1.73 [43,9]	1.08 [27,4]	.37 [9,4]	2.11 [53,6]	1.73 [43,9]	1.15 [29,2]	.75 [19,1]	1.34 [34,0]	.68 [17,3]	.08 [2,0]	180	90	.029 [13,15]
222A174	2.09 [53,1]	1.33 [33,8]	2.09 [53,1]	1.84 [46,7]	.59 [15,0]	2.98 [75,7]	2.08 [52,8]	1.34 [34,0]	1.00 [25,4]	2.10 [53,3]	1.26 [32,0]	.13 [3,3]	180	90	.077 [34,93]
222A185	2.66 [67,6]	1.74 [44,2]	2.66 [67,6]	2.14 [54,4]	.80 [20,3]	3.84 [97,5]	2.60 [66,0]	1.66 [42,2]	1.00 [25,4]	2.80 [71,1]	1.60 [40,6]	.15 [3,8]	180	90	.143 [64,86]
222A196	3.45 [87,6]	2.18 [55,4]	3.45 [87,6]	2.48 [63,0]	.92 [23,4]	5.04 [128,0]	3.12 [79,2]	1.93 [49,0]	1.00 [25,4]	3.45 [87,6]	2.22 [56,4]	.18 [4,6]	180	90	.310 [140,6]

CUSTOMER DRAWING

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE INCHES. METRIC DIMENSIONS ARE IN BRACKETS.

DECIMAL TOLERANCES
.XXX ± 0.005 [0.13 mm]
.XX ± 0.01 [0.25 mm]
.X ± 0.1 [0.50 mm]

ANGLE TOLERANCE
.X ± 1 DEG.

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

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

DRAWN
YUNGUYEN

APPROVED
DHURRELL

THIRD ANGLE PROJECTION

TE Connectivity

Raychem Molded Parts
305 Constitution Dr
Menlo Park, CA 94025

TITLE
BOOT, 90 DEGREE,
THIN WALL

SIZE B CODE IDENT. NO. 06090 DWG. NO. 222A111thru196

DO NOT SCALE THIS DRAWING

SHEET 1 OF 1

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru