

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

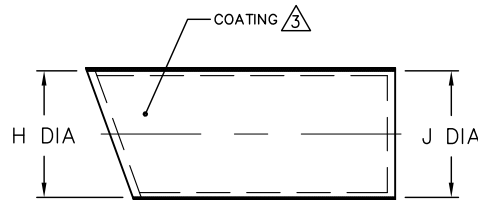
SEE COMPATIBILITY CHART BELOW

COLOR DESIGNATOR

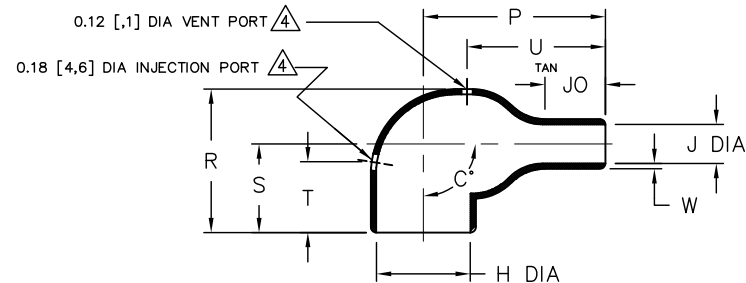
IF THIS DOCUMENT IS PRINTED IT BECOMES UNCONTROLLED. CHECK FOR THE LATEST REVISION.

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.

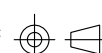
DRAWN

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



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331