

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 $\frac{222A1XX}{\text{BASE PART NUMBER}}$ $\frac{-XX}{\text{MATERIAL DASH NUMBER}}$ $\frac{-XX}{\text{MODIFICATION NUMBER}}$ $\frac{/XXX}{\text{ADHESIVE SLASH NUMBER}}$ $\frac{/0}{\text{COLOR DESIGNATOR}}$

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)
-8 POLYOLEFIN, SPACE (RT-1308)
-12 FLUORO ELASTOMER, FLEXIBLE (RT-1312)
-25 ELASTOMER, FLUID RESISTANT (RT-1325)
-100 POLYOLEFIN, SEMI-FLEXIBLE ZEROHAL (RT-1323)

MODIFICATION NUMBER

ADHESIVE SLASH NUMBER

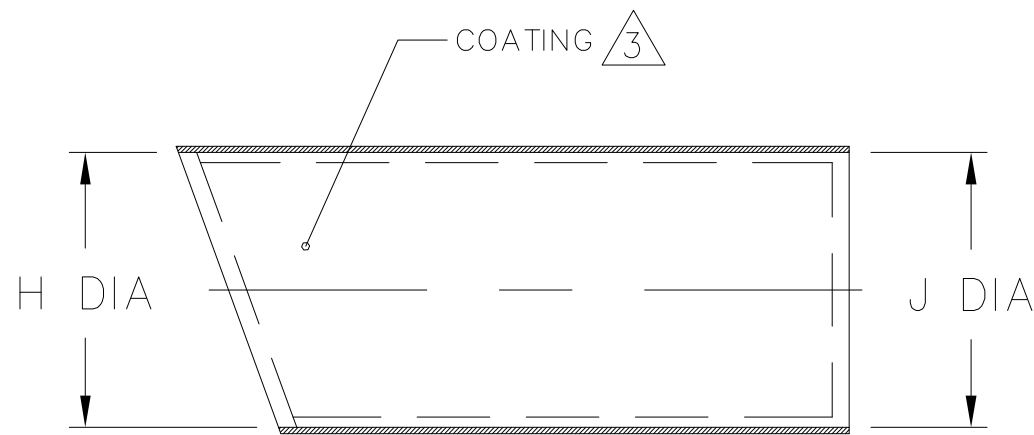
SEE COMPATIBILITY CHART BELOW

COLOR DESIGNATOR

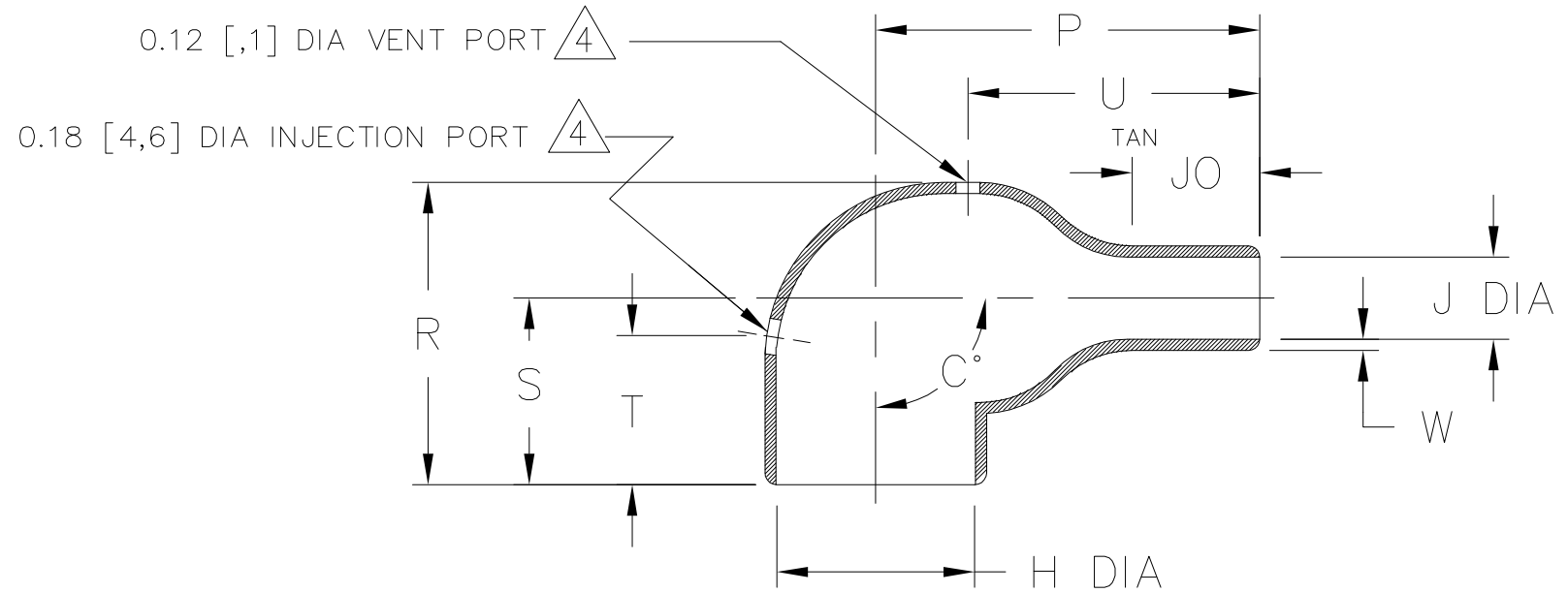
IF THIS DOCUMENT IS PRINTED IT BECOMES UNCONTROLLED. CHECK FOR THE LATEST REVISION.

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; -8; -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	MIN -8 a	MAX b	MIN -3,-4 -6,-25 a	MIN -5,-8 -100 a	MIN -12 a	MAX b	±10% b	±10% b	±10% b	±10% b	±10% b	±10% b	±20% b	±10% a	±5% b	b
222A111	$\frac{.70}{[17,8]}$	$\frac{.43}{[10,9]}$	$\frac{.31}{[7,9]}$	$\frac{.70}{[17,8]}$	$\frac{.43}{[10,9]}$	$\frac{.39}{[9,9]}$	$\frac{.15}{[3,8]}$	$\frac{.68}{[17,3]}$	$\frac{.79}{[20,1]}$	$\frac{.61}{[15,5]}$	N/A	$\frac{.45}{[11,4]}$	$\frac{.17}{[4,3]}$	$\frac{.04}{[1,02]}$	180	90	$\frac{.002}{[0,91]}$
222A121	$\frac{.98}{[24,9]}$	$\frac{.63}{[16,0]}$	$\frac{.40}{[10,2]}$	$\frac{.98}{[24,9]}$	$\frac{.63}{[16,0]}$	$\frac{.71}{[18,0]}$	$\frac{.21}{[5,3]}$	$\frac{.84}{[21,3]}$	$\frac{.89}{[22,6]}$	$\frac{.65}{[16,5]}$	N/A	$\frac{.58}{[14,7]}$	$\frac{.23}{[5,8]}$	$\frac{.05}{[1,3]}$	180	90	$\frac{.003}{[1,36]}$
222A132	$\frac{1.18}{[30,0]}$	$\frac{.83}{[21,1]}$	$\frac{.56}{[14,2]}$	$\frac{1.18}{[30,0]}$	$\frac{.83}{[21,1]}$	$\frac{.81}{[20,6]}$	$\frac{.25}{[6,4]}$	$\frac{1.06}{[26,9]}$	$\frac{1.05}{[26,7]}$	$\frac{.73}{[18,5]}$	$\frac{.75}{[19,1]}$	$\frac{.70}{[17,8]}$	$\frac{.28}{[7,1]}$	$\frac{.06}{[1,5]}$	180	90	$\frac{.006}{[2,72]}$
222A142	$\frac{1.28}{[32,5]}$	$\frac{.90}{[22,9]}$	$\frac{.68}{[17,3]}$	$\frac{1.28}{[32,5]}$	$\frac{.90}{[22,9]}$	$\frac{.90}{[22,9]}$	$\frac{.27}{[6,9]}$	$\frac{1.44}{[36,6]}$	$\frac{1.20}{[30,5]}$	$\frac{.81}{[20,6]}$	$\frac{.75}{[19,1]}$	$\frac{.98}{[24,9]}$	$\frac{.40}{[10,2]}$	$\frac{.07}{[1,8]}$	180	90	$\frac{.014}{[6,35]}$
222A152	$\frac{1.42}{[36,1]}$	$\frac{1.08}{[27,4]}$	$\frac{.86}{[21,8]}$	$\frac{1.42}{[36,1]}$	$\frac{1.08}{[27,4]}$	$\frac{1.04}{[26,4]}$	$\frac{.33}{[8,4]}$	$\frac{1.72}{[43,7]}$	$\frac{1.38}{[35,1]}$	$\frac{.90}{[22,9]}$	$\frac{.75}{[19,1]}$	$\frac{1.18}{[30,0]}$	$\frac{.50}{[12,7]}$	$\frac{.07}{[1,8]}$	180	90	$\frac{.019}{[8,62]}$
222A163	$\frac{1.73}{[43,9]}$	$\frac{1.12}{[28,4]}$	$\frac{1.08}{[27,4]}$	$\frac{1.73}{[43,9]}$	$\frac{1.12}{[28,4]}$	$\frac{1.08}{[27,4]}$	$\frac{.37}{[9,4]}$	$\frac{2.11}{[53,6]}$	$\frac{1.73}{[43,9]}$	$\frac{1.15}{[29,2]}$	$\frac{.75}{[19,1]}$	$\frac{1.34}{[34,0]}$	$\frac{.68}{[17,3]}$	$\frac{.08}{[2,0]}$	180	90	$\frac{.029}{[13,15]}$
222A174	$\frac{2.09}{[53,1]}$	$\frac{1.90}{[48,3]}$	$\frac{1.33}{[33,8]}$	$\frac{2.09}{[53,1]}$	$\frac{1.90}{[48,3]}$	$\frac{1.84}{[46,7]}$	$\frac{.59}{[15,0]}$	$\frac{2.98}{[75,7]}$	$\frac{2.08}{[52,8]}$	$\frac{1.34}{[34,0]}$	$\frac{1.00}{[25,4]}$	$\frac{2.10}{[53,3]}$	$\frac{1.26}{[32,0]}$	$\frac{.13}{[3,3]}$	180	90	$\frac{.077}{[34,93]}$
222A185	$\frac{2.66}{[67,6]}$	$\frac{2.30}{[58,4]}$	$\frac{1.74}{[44,2]}$	$\frac{2.66}{[67,6]}$	$\frac{2.30}{[58,4]}$	$\frac{2.14}{[54,4]}$	$\frac{.80}{[20,3]}$	$\frac{3.84}{[97,5]}$	$\frac{2.60}{[66,0]}$	$\frac{1.66}{[42,2]}$	$\frac{1.00}{[25,4]}$	$\frac{2.80}{[71,1]}$	$\frac{1.60}{[40,6]}$	$\frac{.15}{[3,8]}$	180	90	$\frac{.143}{[64,86]}$
222A196	$\frac{3.45}{[87,6]}$	$\frac{2.71}{[68,8]}$	$\frac{2.18}{[55,4]}$	$\frac{3.45}{[87,6]}$	$\frac{2.71}{[68,8]}$	$\frac{2.48}{[63,0]}$	$\frac{.92}{[23,4]}$	$\frac{5.04}{[128,0]}$	$\frac{3.12}{[79,2]}$	$\frac{1.93}{[49,0]}$	$\frac{1.00}{[25,4]}$	$\frac{3.45}{[87,6]}$	$\frac{2.22}{[56,4]}$	$\frac{.18}{[4,6]}$	180	90	$\frac{.310}{[140,6]}$

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.	DRAWN YUNGUYEN	TE TE Connectivity Raychem Molded Parts 305 Constitution Dr Menlo Park, CA 94025		
	APPROVED DHURRELL	TITLE BOOT, 90 DEGREE, THIN WALL		
	THIRD ANGLE PROJECTION	SIZE B	CODE IDENT. NO. 06090	DWG. NO. 222A111thru196
© 2004, 2011 Tyco Electronics Corporation,a TE Connectivity Ltd.company. All rights reserved.		DO NOT SCALE THIS DRAWING		SHEET 1 OF 1

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9