

NOTES

1. ALL DIMENSIONS ARE IN $\frac{\text{INCHES}}{\text{[MILLIMETERS]}}$
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 DIAMETER WILL BE REDUCED BY .06 [1.5] MAX.

4. ORDERING INFORMATION

BASE PART NUMBER 205A1XX -XX -XX /XXX /0

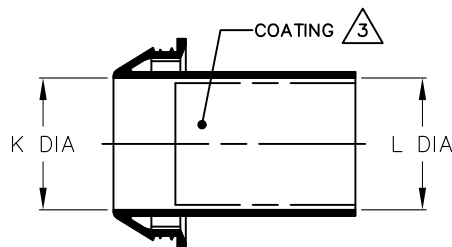
MATERIAL DASH NUMBER

- 3 POLYOLEFIN, SEMI RIGID (RT-301)
- 4 POLYOLEFIN, FLEXIBLE (RT-1304)
- 25 ELASTOMER, FLUID RESISTANT (RW-2070)
- 100 POLYOLEFIN, SEMI-FLEXIBLE ZEROHAL (RW-2082)

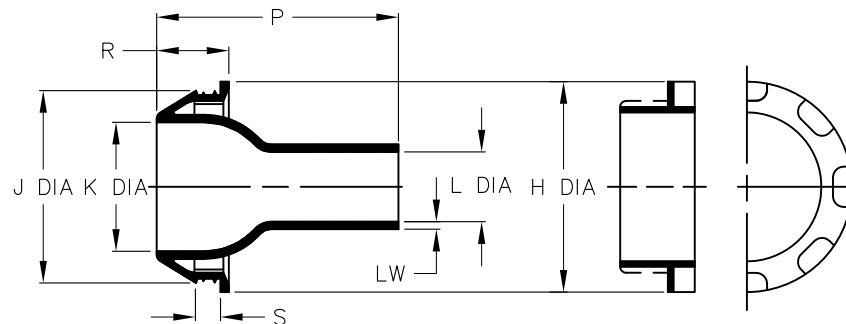
MODIFICATION NUMBER

ADHESIVE SLASH NUMBER
SEE COMPATIBILITY CHART BELOW

COLOR DESIGNATOR



AS SUPPLIED



AFTER UNRESTRICTED RECOVERY

TABLE OF DIMENSIONS

PART DESCRIPTION	H		J		K		L		P	R	S	LW	CABLE O.D. RANGE		HOLE DIAMETER		
	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX	MAX	MAX	MAX	MIN	MAX	PANEL THICKNESS	PANEL THICKNESS	PANEL THICKNESS
	b	a	b	a	b	a	b	b	b	b	b	b	b	b	[.98]	[.99]	[1.00]
205A112	$\frac{1.16}{[29.5]}$	$\frac{1.01}{[25.7]}$	$\frac{.44}{[11.2]}$	$\frac{.50}{[12.7]}$	$\frac{.44}{[11.2]}$	$\frac{.17}{[4.3]}$	$\frac{1.75}{[44.5]}$	$\frac{.65}{[16.5]}$	$\frac{.26}{[6.6]}$	$\frac{.06}{[1.5]}$	$\frac{.17}{[4.3]}$	$\frac{.40}{[10.2]}$	$\frac{.98}{[24.9]}$	$\frac{.99}{[25.2]}$	$\frac{1.00}{[25.4]}$		
205A123	$\frac{1.50}{[38.1]}$	$\frac{1.34}{[34.0]}$	$\frac{.71}{[18.0]}$	$\frac{.78}{[19.8]}$	$\frac{.71}{[18.0]}$	$\frac{.38}{[9.7]}$	$\frac{2.20}{[55.9]}$	$\frac{.65}{[16.5]}$	$\frac{.26}{[6.6]}$	$\frac{.07}{[1.8]}$	$\frac{.38}{[9.7]}$	$\frac{.70}{[17.8]}$	$\frac{1.27}{[32.3]}$	$\frac{1.28}{[32.5]}$	$\frac{1.31}{[33.3]}$		
205A134	$\frac{2.00}{[50.8]}$	$\frac{1.83}{[46.5]}$	$\frac{1.09}{[27.7]}$	$\frac{1.20}{[30.5]}$	$\frac{1.09}{[27.7]}$	$\frac{.65}{[16.5]}$	$\frac{2.25}{[57.2]}$	$\frac{.70}{[17.8]}$	$\frac{.26}{[6.6]}$	$\frac{.10}{[2.5]}$	$\frac{.65}{[16.5]}$	$\frac{1.05}{[26.7]}$	$\frac{1.74}{[44.2]}$	$\frac{1.75}{[44.5]}$	$\frac{1.78}{[45.2]}$		
205A145	$\frac{2.30}{[58.4]}$	$\frac{2.15}{[54.6]}$	$\frac{1.39}{[35.3]}$	$\frac{1.50}{[38.1]}$	$\frac{1.39}{[35.3]}$	$\frac{.99}{[25.2]}$	$\frac{3.00}{[76.2]}$	$\frac{.69}{[17.5]}$	$\frac{.26}{[6.6]}$	$\frac{.09}{[2.3]}$	$\frac{1.00}{[25.4]}$	$\frac{1.35}{[34.3]}$	$\frac{2.04}{[51.8]}$	$\frac{2.06}{[52.3]}$	$\frac{2.09}{[53.1]}$		
205A155	$\frac{3.06}{[77.7]}$	$\frac{2.97}{[75.4]}$	$\frac{1.82}{[46.2]}$	$\frac{1.98}{[50.3]}$	$\frac{1.82}{[46.2]}$	$\frac{1.28}{[32.5]}$	$\frac{3.60}{[91.4]}$	$\frac{.78}{[19.8]}$	$\frac{.27}{[6.9]}$	$\frac{.10}{[2.5]}$	$\frac{1.28}{[32.5]}$	$\frac{1.80}{[45.7]}$	$\frac{2.95}{[74.9]}$	$\frac{2.97}{[75.4]}$	$\frac{3.00}{[76.2]}$		
205A165	$\frac{3.92}{[99.6]}$	$\frac{3.82}{[97.0]}$	$\frac{2.51}{[63.8]}$	$\frac{2.76}{[70.1]}$	$\frac{2.51}{[63.8]}$	$\frac{1.77}{[45.0]}$	$\frac{4.50}{[114.3]}$	$\frac{.83}{[21.1]}$	$\frac{.27}{[6.9]}$	$\frac{.12}{[3.1]}$	$\frac{1.77}{[45.0]}$	$\frac{2.50}{[63.5]}$	$\frac{3.78}{[96.0]}$	$\frac{3.80}{[96.5]}$	$\frac{3.83}{[97.3]}$		

If this document is printed it becomes uncontrolled. Check for the latest revision

COMPATIBILITY CHART

MATERIAL DASH NO.	ADHESIVE (COATING) SLASH NUMBER	ADHESIVE (COATING) S NUMBER
-3	/42; /86;	S-1017; S-1048;
-4	/42; /86;	S-1017; S-1048;
-25	/42; /86; /225	S-1017; S-1048; S-1206
-100	/86;	S-1048;

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.

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

REVISED

UNGUYEN

APPROVED

DHURRELL

THIRD ANGLE
PROJECTION



Raychem Molded Parts
CUSTOMER DRAWING

TE TE Connectivity

TITLE

FEEDTHROUGH, SEAL

SIZE

B

CODE IDENT. NO.

06090

DWG. NO.

205A112thru165

© 2001- 2011 Tyco Electronics Corporation. All rights reserved.

SCALE: NTS

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