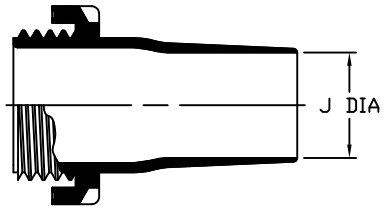
DIMENSIONING AND TOLERANCING PER ASME Y14.5M (ISO STANDARDS)

REVISIONS

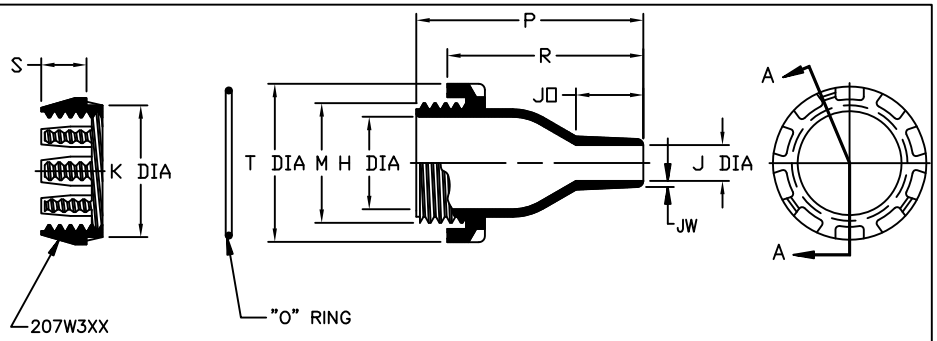
LTR	DESCRIPTION	DATE
S	RELEASE PER ECO-12-010853	06/11/2012

NOTES

1. ALL DIMENSIONS ARE IN INCHES [MILLIMETERS]
2. DIMENSIONS APPEARING IN TABLE ARE AS FOLLOWS:
   a – AS SUPPLIED
   b – AFTER UNRESTRICTED RECOVERY
3. COATING IS OPTIONAL. AS SUPPLIED DIMENSIONS APPEARING IN TABLE ARE FOR UNCOATED PARTS WHEN COATING IS ADDED, ENTRY DIAMETERS WILL BE REDUCED BY 0.06 MAX.
4. RECOMENDED MAXIMUM PANEL THICKNESS IS 8mm



AS SUPPLIED



AFTER UNRESTRICTED RECOVERY

ORDERING INFORMATION

207W2XX –X XX /XX –0

- BASE PART NUMBER
- MATERIAL DASH NUMBER
  - –3 POLYOLEFIN, SEMI RIGID (RT–301)
  - –4 POLYOLEFIN, FLEXIBLE (RT–1304)
  - –25 ELASTOMER, FLUID RESISTANT (RT–1325)
  - –100 POLYOLEFIN, SEMI FLEXIBLE, ZEROHAL (RT–1323)
- MODIFICATION NUMBER
- ADHESIVE SLASH NUMBER
  SEE COMPATIBILITY CHART BELOW
- COLOR DESIGNATOR

TABLE OF DIMENSIONS

PART NUMBER	H Ref b	J Min a	J Max b	JO Max b	K Ref b	M THREAD b	P ±10% b	R ±10% b	S ±10% b	T Ref b	JW ±20% b	Hole DIA $\pm^{0.02}_{0.5}$	Torque Nm
207W213	.47 [12,0]	.39 [10,0]	.15 [4,0]	.60 [15,3]	.90 [23,0]	.78 [20,0]	2.44 [62,0]	1.93 [49,0]	.51 [13,0]	1.25 [32,0]	.04 [1,0]	.94 [24,0]	3
207W223	.78 [20,0]	.71 [18,0]	.27 [7,0]	.76 [19,5]	1.30 [33,0]	1.18 [30,0]	2.83 [72,0]	2.32 [59,0]	.63 [16,0]	1.65 [42,0]	.07 [1,8]	1.33 [34,0]	8
207W234	1.22 [31,0]	1.10 [28,0]	.47 [12,0]	1.06 [27,0]	1.81 [46,0]	1.65 [42,0]	3.42 [87,0]	2.91 [74,0]	.71 [18,0]	2.28 [58,0]	.10 [2,5]	1.85 [47,0]	11
207W245	1.77 [45,0]	1.65 [42,0]	.71 [18,0]	1.26 [32,2]	2.34 [59,5]	2.20 [56,0]	4.01 [102,0]	3.50 [89,0]	.71 [18,0]	2.79 [71,0]	.12 [3,0]	2.38 [60,5]	14
207W258	2.67 [68,0]	2.52 [64,0]	1.18 [30,0]	1.53 [39,0]	3.30 [84,0]	3.15 [80,0]	4.80 [122,0]	4.29 [109,0]	.71 [18,0]	3.82 [97,0]	.12 [3,0]	3.34 [85,0]	16
207W264	1.57 [40,0]	1.49 [38,0]	.59 [15,0]	1.11 [28,3]	2.12 [54,0]	1.97 [50,0]	3.74 [95,0]	3.22 [82,0]	.71 [18,0]	2.62 [66,5]	.10 [2,5]	2.16 [55,0]	11

Raychem Molded Parts

CUSTOMER DRAWING

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;	
–4	/42; /86;	
–25	/86; /225	S–1206
–100	/86; /180	S–1206

THIS DRAWING AND THE INFORMATION SET FORTH HEREON ARE THE PROPERTY OF TYCO ELECTRONICS CORPORATION, AND ARE TO BE HELD IN TRUST AND CONFIDENCE. PUBLICATION, DUPLICATION, DISCLOSURE OR USE FOR ANY PURPOSE NOT EXPRESSLY AUTHORIZED IN WRITING BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION IS PROHIBITED.

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE METRIC AND INCHES ARE IN BRACKETS.
DECIMAL TOLERANCES
XXX ± 0,13 (.005)
XX ± 0,25 (.01)
X ± 0,50 (.10)
ANGLE TOLERANCE
.X ± 1 DEG.

DRAWN M Mazariegos 5/28/12
APPROVED D.Hurrell 5/30/12
RPN
CAD FILE: 207W213THRU264 CD

TE Connectivity

TITLE
FEEDTHROUGH SEAL

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

THIRD ANGLE PROJECTION

SIZE B | CODE IDENT. NO. 06090 | DWG. NO. 207W213THRU264

© 2011 -2012 Tyco Electronics Corporation. All rights reserved.

DO NOT SCALE THIS DRAWING | SHEET 1 OF 1

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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»**.

AVIC 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).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А