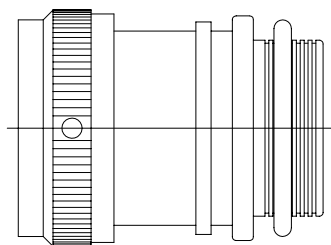


REVISIONS			
LTR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
C	REVISED PER ECN AD93031		



### CODE 15 TINEL-LOCK ADAPTER

NOTES:

- THIS PRODUCT IS DESIGNED TO TERMINATE A BRAIDED CABLE SHIELD AND A HEAT SHRINKABLE LIPPED BOOT TO A CONNECTOR.
- SEE CH00-0250-008 FOR ORDERING INFORMATION, MODIFICATIONS AND ADDITIONAL DIMENSIONS.
- SEE DRAWING "TR" FOR DETAILS ON TINEL-LOCK RING. RINGS ARE DESIGNED TO BE HEATED ELECTRICALLY. ALL RINGS ARE MARKED WITH THERMOCHROMIC PAINT WHICH CHANGES COLOR WHEN INSTALLATION TEMPERATURE IS REACHED.
- ADAPTER TO BE PERMANENTLY MARKED WITH CODE IDENT. NO. AND PART NO. LESS RING DESIGNATOR (E.G.: 06090-TXR15AB00-1206). RINGS SHALL BEAR NO MARKING.
- FOR LARGER ENTRY SIZES, A 2 PIECE ADAPTER (TYPE II) IS SUPPLIED.
- ADAPTER MATES TO MIL-C-5015, SOLDER CONTACT, MS3100, MS3101, MS3106, MS3107 AND MS3108 WITH ENDBELL.
- ANTI-ROTATIONAL SET SCREW, THREE THREADED HOLES  $120^\circ \pm 5^\circ$  APART, SINGLE MATING SET SCREW SUPPLIED; AN565DC4H2, NOT REQUIRED FOR TYPE II ADAPTERS.

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

### SPECIFICATION CONTROL DRAWING

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

DECIMALS  
 .XXX ± — [ mm]  
 .XX ± — [ mm]  
 .X ± — [ mm]

ANGLES  
 .X ± —

DRAWN J. BITTER	DATE 06-14-93
CHECKED	DATE
APPROVED W. C. GAY	DATE 07-14-93
APPROVED	DATE
CAD NAME \ACAD12\TXR15	

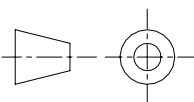
**tyco**  
**Electronics**

Tyco Electronics Corporation  
300 Constitution Drive  
Menlo Park, CA. 94025 U.S.A.

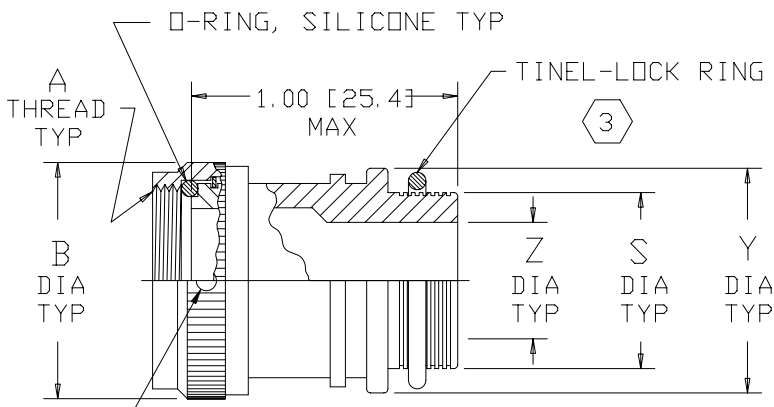
**Raychem**

TITLE  
 TINEL-LOCK™ ADAPTER

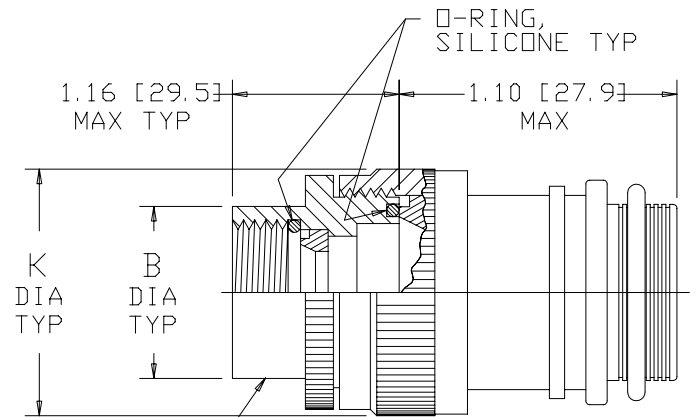
THIRD ANGLE  
PROJECTION



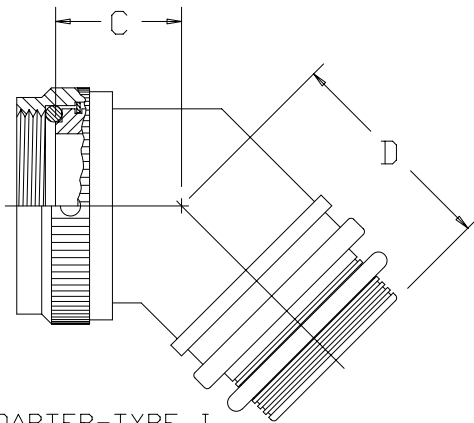
SIZE A	CODE IDENT. NO. 06090	DWG. NO. TXR15	REV C
DO NOT SCALE THIS DWG			SHEET 1 OF 3



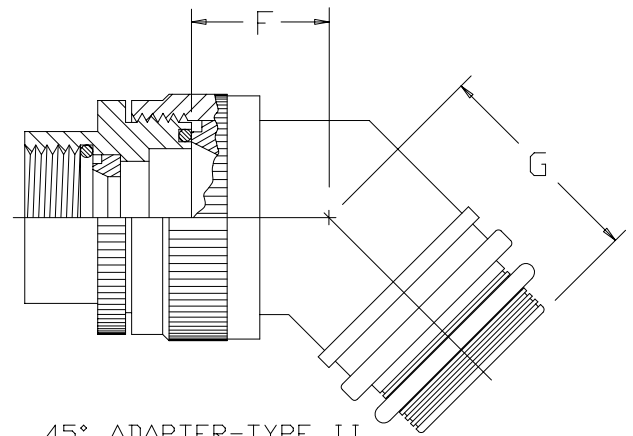
7 STRAIGHT ADAPTER-TYPE I



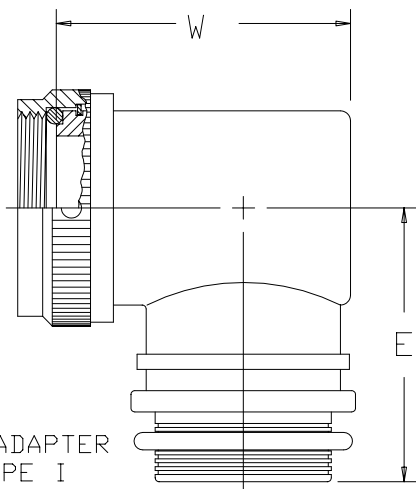
5 STRAIGHT ADAPTER-TYPE II



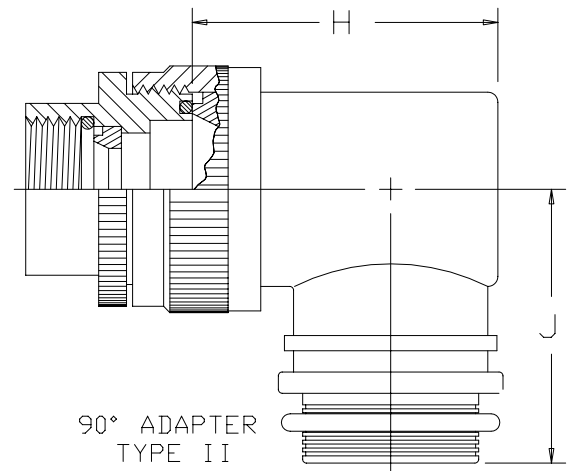
45° ADAPTER-TYPE I



45° ADAPTER-TYPE II



90° ADAPTER TYPE I



90° ADAPTER TYPE II

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

SIZE	CODE IDENT. NO.	DWG. NO.	REV
A	06090	TXR15	C
DO NOT SCALE THIS DWG			CAD NAME \ACAD12\TXR15-2 SHEET 2 OF 3

TABLE I							
ORDER NO.	SHELL SIZE <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">6</span>	MAX ENTRY SIZE TYPE I <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px;">5</span>	A UNIFIED THD CLASS 2B	B DIA MAX	C MAX	D MAX	E MAX
03	8S & 10S	05	.500-28 UNEF	.79 [20.1]	.83 [21.1]	.95 [24.1]	1.23 [31.2]
04	10SL, 12 & 12S	07	.625-24 UNEF	.91 [23.1]	.83 [21.1]	.95 [24.1]	1.23 [31.2]
06	14 & 14S	08	.750-20 UNEF	1.04 [26.4]	.86 [21.8]	.98 [24.9]	1.30 [33.0]
08	16 & 16S	10	.875-20 UNEF	1.16 [29.5]	.89 [22.6]	1.02 [25.9]	1.42 [36.1]
10	18	12	1.000-20 UNEF	1.34 [34.0]	.92 [23.4]	1.05 [26.7]	1.48 [37.6]
12	20 & 22	16	1.188-18 UNEF	1.47 [37.3]	.98 [24.9]	1.11 [28.2]	1.61 [40.9]
16	24 & 28	20	1.438-18 UNEF	1.82 [46.2]	1.08 [27.4]	1.17 [29.7]	1.86 [47.2]
20	32	24	1.750-18 UNS	2.16 [54.9]	1.11 [28.2]	1.23 [31.2]	1.92 [48.8]
24	36	24	2.000-18 UNS	2.44 [62.0]	1.23 [31.2]	1.27 [32.3]	2.05 [52.1]
28	40	24	2.250-16 UN	2.70 [68.6]	1.27 [32.3]	1.30 [33.0]	2.17 [55.1]

TABLE II									
ENTRY SIZE	Z +.010 -.020	S DIA	Y ±.015 [±0.38]	W MAX	F MAX	G MAX	H MAX	J MAX	K MAX
04	.250 [6.35]	.376 [9.56] .370 [9.39]	.550 [13.97]	1.24 [31.5]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
05	.312 [7.92]	.438 [11.13] .432 [10.97]	.612 [15.54]	1.35 [34.3]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
06	.375 [9.52]	.501 [12.73] .495 [12.57]	.675 [17.14]	1.41 [35.8]	.77 [19.6]	.93 [23.6]	1.19 [30.2]	1.16 [29.5]	.80 [20.3]
07	.437 [11.09]	.563 [14.31] .556 [14.12]	.737 [18.71]	1.47 [37.3]	.80 [20.3]	.95 [24.1]	1.38 [35.1]	1.22 [31.0]	.92 [23.4]
08	.500 [12.70]	.626 [15.91] .619 [15.72]	.800 [20.32]	1.54 [39.1]	.80 [20.3]	.95 [24.1]	1.38 [35.1]	1.22 [31.0]	.92 [23.4]
10	.625 [15.87]	.752 [19.11] .742 [18.84]	.925 [23.49]	1.63 [41.4]	.84 [21.3]	1.00 [25.4]	1.51 [38.4]	1.35 [34.3]	1.18 [30.0]
12	.750 [19.05]	.877 [22.28] .867 [22.02]	1.050 [26.67]	1.79 [45.5]	.86 [21.8]	1.01 [25.7]	1.63 [41.4]	1.40 [35.6]	1.35 [34.3]
14	.875 [22.23]	1.002 [25.46] .991 [25.17]	1.175 [29.84]	1.92 [48.8]	.88 [22.4]	1.04 [26.4]	1.78 [45.2]	1.46 [37.1]	1.41 [35.8]
16	1.000 [25.40]	1.127 [28.63] 1.116 [28.34]	1.300 [33.02]	2.04 [51.8]	.91 [23.1]	1.06 [26.9]	1.88 [47.8]	1.53 [38.9]	1.60 [40.6]
18	1.125 [28.57]	1.252 [31.81] 1.241 [31.52]	1.425 [36.19]	2.16 [54.9]	.93 [23.6]	1.09 [27.7]	2.01 [51.1]	1.59 [40.4]	1.66 [42.2]
20	1.250 [31.75]	1.377 [34.98] 1.366 [34.69]	1.550 [39.37]	2.29 [58.2]	.98 [24.9]	1.13 [28.7]	2.13 [54.1]	1.78 [45.2]	2.04 [51.8]
22	1.375 [34.93]	1.502 [38.15] 1.488 [37.79]	1.675 [42.55]	2.42 [61.5]	1.03 [26.2]	1.38 [35.1]	2.29 [58.2]	1.85 [47.0]	2.23 [56.6]
24	1.500 [38.10]	1.627 [41.33] 1.613 [40.97]	1.800 [45.72]	2.55 [64.8]	1.08 [27.4]	1.44 [36.6]	2.42 [61.5]	1.92 [48.8]	2.23 [56.6]

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

SIZE A	CODE IDENT. NO. 06090	DWG. NO. TXR15	REV C
DO NOT SCALE THIS DWG		CAD NAME XACAD\TXR15-3	SHEET 3 OF 3

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**».



## 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).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А