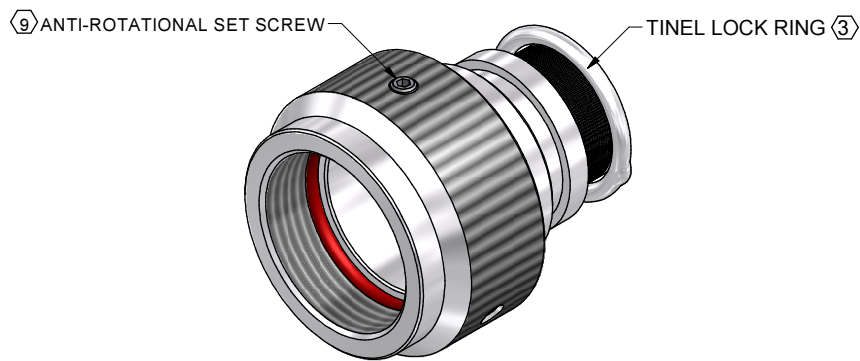




CODE 18 - TINEL-LOCK BACKSHELL

TXR18AB00 -1608AI-

SERIES _____
 TXR: RING INCLUDED
 (SEE RING OPTION)
 TX: RING NOT INCLUDED
 CONNECTOR INTERFACE _____
 MATERIAL _____
 REFER TO CH00-0250-008
 FINISH _____
 REFER TO CH00-0250-008
 ANGLE _____
 MANUFACTURER CODE _____
 SEE TABLE 3
 DASH NUMBER (TABLE 1) _____
 ENTRY SIZE (TABLE 2) _____
 RING OPTION _____
 AI - TO SUIT SINGLE BRAID
 BI - TO SUIT DOUBLE BRAID
 FOR TX, LEAVE BLANK
 MODIFICATION CODE _____
 REFER TO CH00-0250-008 (2)

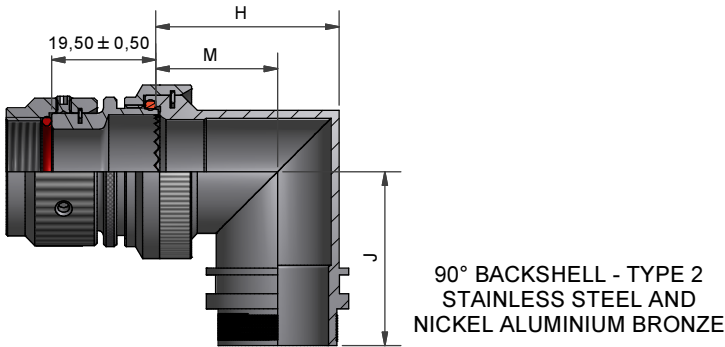
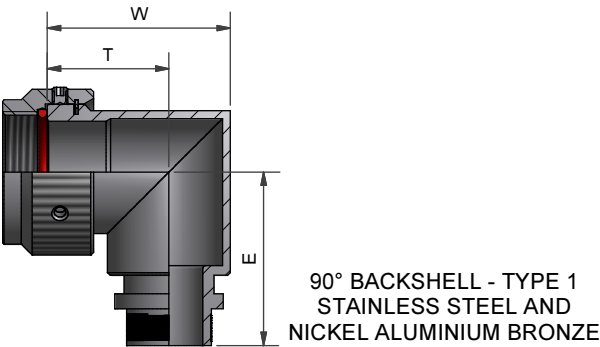
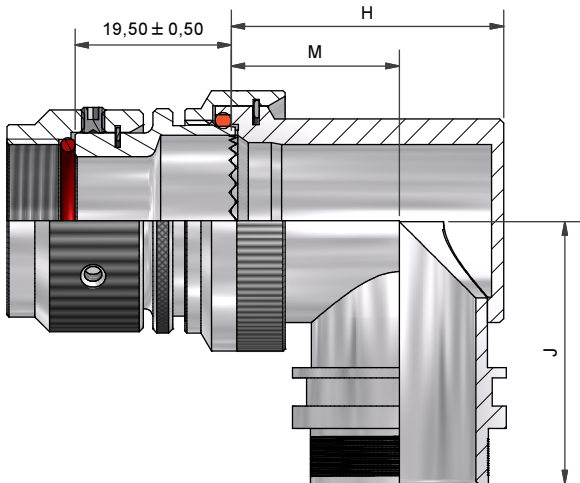
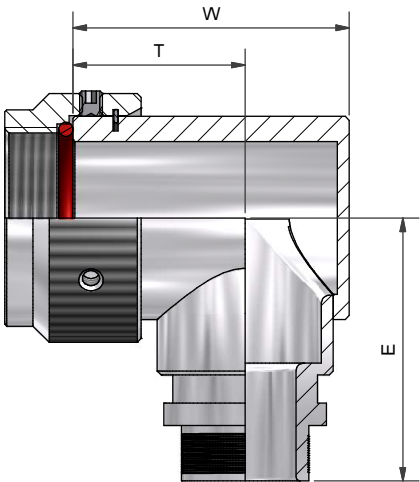
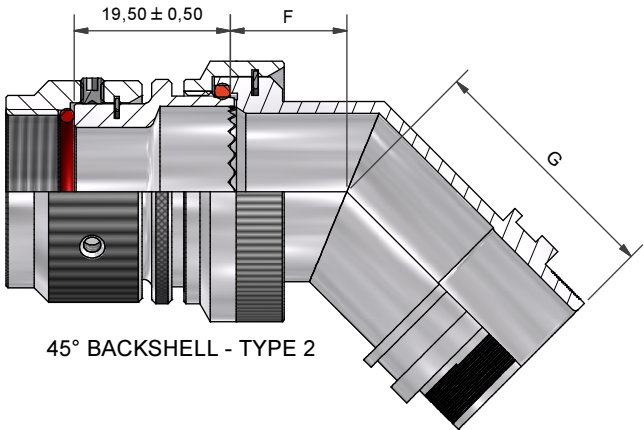
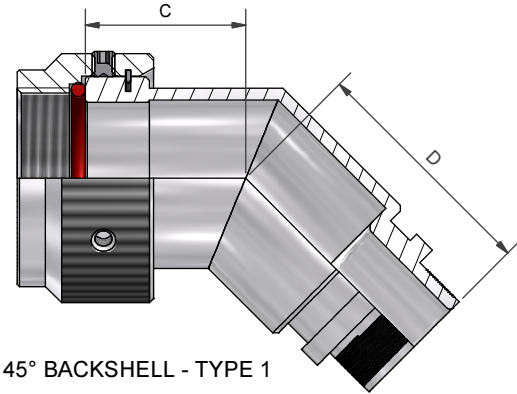
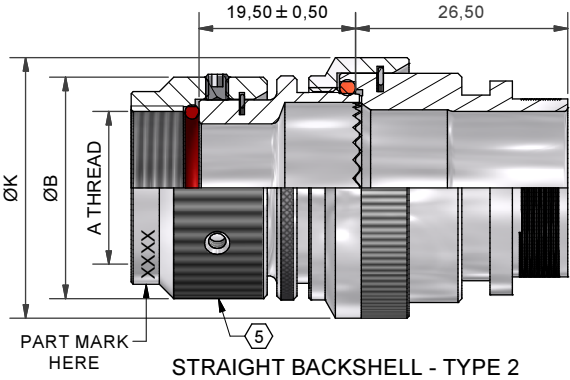
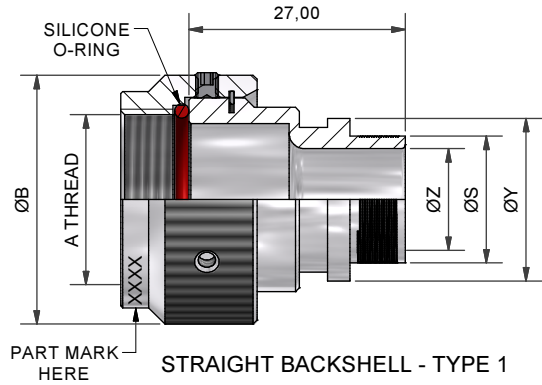
NOTES:

1. THIS PRODUCT IS DESIGNED TO TERMINATE A BRAIDED CABLE SHIELD AND A HEAT SHRINKABLE LIPPED BOOT TO A CONNECTOR.
- (2) FOR ADDITIONAL DIMENSIONS, ORDERING INFORMATION AND MODIFICATIONS, SEE CH00-0250-008.
- (3) SEE DRAWING TR FOR DETAIL ON TINEL-LOCK RING, RINGS ARE DESIGNED TO BE HEATED ELECTRICALLY, ALL RINGS ARE MARKED WITH THERMOCHROMIC PAINT WHICH CHANGES COLOUR WHEN INSTALLATION TEMPERATURE IS REACHED.
4. BACKSHELL TO BE PERMANENTLY MARKED/BAGGED AND LABELLED WITH CODE IDENTIFICATION NUMBER AND PART NUMBER LESS RING DESIGNATOR. (e.g. 06090-TXR18AB00-1406). RING SHALL BEAR NO MARKING.
- (5) IF MAX ENTRY IS EXCEEDED, A 2 PIECE BACKSHELL ASSEMBLY (TYPE 2) IS SUPPLIED.
6. BACKSHELL MATES TO MIL-DTL-5015D, CLASS A, E & R, MS3100, MS3101 & MS3106. RESILIENT INSERT, SOLDER TYPE & BENDIX 10-214, CANNON CA-RX COMMERCIAL CRIMP TYPE.
- (7) ADDITIONAL PIECE(S) SUPPLIED WHEN CONNECTOR MANUFACTURER IS UNKNOWN ("D" IN TABLE 1).
- (8) ALL THREADS SIZES FOR ORDER NO. APPLY
- (9) ANTI-ROTATIONAL SET SCREW, THREE THREADED HOLES $120^\circ \pm 5^\circ$ APART, SINGLE MATING SET SCREW SUPPLIED: AN565DC4H2, NOT REQUIRED FOR TYPE 2 ADAPTERS.

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

DRAWN	K.WINCZURA	DATE 18/12/2014	 3RD ANGLE PROJECTION NOT TO SCALE	TITLE: TINEL-LOCK BACKSHELL	 Polamco 	
CHECKED		18/12/2014				
APPROVED	K.SHEPPARD	19/12/2014		UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ALL DIMENSIONS IN MILLIMETRES GENERAL TOL LINEAR +/-0.25MM ANGULAR +/- 1°		ASSY USED ON: MIL-DTL-5015D
APPROVED	H.SMITH	07/07/2015				
REVISIONS						
LTR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED			
J	REVISED PER ECO-15-002435	18/02/2015	H.SMITH			
K	REVISED PER ECO-15-009990	07/07/2015	H.SMITH			
TE CAGE CODE: 06090 POLAMCO/TE CAGE CODE: U5792				TE CONNECTIVITY - POLAMCO LTD RESERVES THE RIGHT TO AMEND THIS DRAWING AND THE INFORMATION SET FORTH HEREON AT ANY TIME. USERS SHOULD INDEPENDENTLY EVALUATE THE SUITABILITY OF THE PRODUCT FOR THEIR APPLICATION.	DRAWING NO: TXR18	
					DRAWING REV: K	
					SHT 1	

IF MAX ENTRY IS EXCEEDED BACKSHELL
WILL BE SUPPLIED AS TYPE 2



DRAWN	K.WINCZURA	DATE	18/12/2014
CHECKED		DATE	18/12/2014
APPROVED	K.SHEPPARD	DATE	19/12/2014
APPROVED	H.SMITH	DATE	07/07/2015
REVISIONS			
LTR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
J	REVISED PER ECO-15-002435	18/02/2015	H.SMITH
K	REVISED PER ECO-15-009990	07/07/2015	H.SMITH
TE CAGE CODE: 06090 POLAMCO/TE CAGE CODE: U5792			

TITLE:

TINEL-LOCK BACKSHELL

ASSY USED ON:

MIL-DTL-5015D

TE CONNECTIVITY - POLAMCO LTD RESERVES THE RIGHT TO AMEND THIS DRAWING
AND THE INFORMATION SET FORTH HEREON AT ANY TIME. USERS SHOULD
INDEPENDENTLY EVALUATE THE SUITABILITY OF THE PRODUCT FOR THEIR APPLICATION.

DRAWING NO:
TXR18

DRAWING REV:
K

SHT
2



TABLE 1

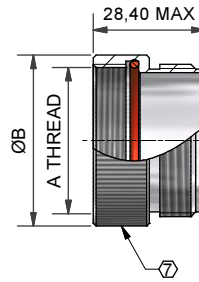
											THESE DIMENSIONS APPLY IF BACKSHELL IS STAINLESS STEEL OR NICKEL ALUMINIUM BRONZE		
ORDER NUMBER	SHELL SIZE	MFR CODE TABLE 3	MAX ENTRY	A THREAD	ØB MAX	C ±0,5	D ±0,5	W ±0,5	T ±0,5	E ±0,5	W ±0,5	T ±0,5	E ±0,5
08	8S	B	04	3/8-32 UNEF	18,5	15,0	20,1	21,7	15,2	26,0	21,7	15,2	29,0
	8S	C	04	7/16-28 UNEF	18,1	15,0	20,1	21,7	15,2	26,0	21,7	15,2	29,0
	8S	A, R	04	7/16-27 UNS	18,5	15,0	20,1	21,7	15,2	26,0	21,7	15,2	29,0
	8S	D (8)	04	(7)	18,5	15,0	20,1	21,7	15,2	26,0	21,7	15,2	29,0
10	10S	-	06	1/2-28 UNEF	19,8	15,4	21,6	23,2	15,7	27,7	23,2	15,7	31,2
11	10SL	C	07	9/16-24 UNEF	21,6	18,4	21,6	25,0	16,5	27,7	27,2	17,5	33,0
	10SL	A, B, R	07	5/8-24 UNEF	23,2	18,4	21,6	27,2	17,5	27,7	27,2	17,5	33,0
	10SL	D (8)	07	(7)	23,2	18,4	21,6	27,2	17,5	27,7	27,2	17,5	33,0
12	12 & 12S	B, C	08	5/8-24 UNEF	23,0	18,4	21,6	27,2	17,5	27,7	27,2	17,5	33,0
	12 & 12S	A, R	08	11/16-24 UNEF	24,9	18,4	21,6	27,2	17,5	27,7	27,2	17,5	33,0
	12 & 12S	D (8)	08	(7)	24,9	18,4	21,6	27,2	17,5	27,7	27,2	17,5	33,0
14	14 & 14S	-	10	3/4-20 UNEF	27,7	19,3	22,2	30,7	19,5	30,7	30,7	19,5	34,9
16	16 & 16S	-	12	7/8-20 UNEF	31,1	20,0	23,6	34,2	21,5	32,4	34,2	21,5	35,5
18	18	-	12	1-20 UNEF	34,4	20,6	23,7	37,2	23,0	34,0	37,2	23,0	37,2
20	20	A, B, C	16	1 1/8-18 UNEF	37,6	21,3	24,6	40,7	24,5	35,6	40,7	24,5	38,7
	20	R	16	1 1/8-24 UNS	37,6	21,3	24,6	40,7	24,5	35,6	40,7	24,5	38,7
	20	D (8)	16	(7)	37,6	21,3	24,6	40,7	24,5	35,6	40,7	24,5	38,7
22	22	-	18	1 1/4-18 UNEF	40,6	21,9	25,0	43,7	26,0	37,1	43,7	26,0	40,2
24	24	-	20	1 3/8-18 UNEF	43,6	22,5	25,4	46,7	27,5	38,6	46,7	27,5	44,9
28	28	-	22	1 5/8-18 UNEF	48,6	23,6	25,4	51,7	30,0	41,1	51,7	30,0	46,0
32	32	B, C	24	1 7/8-16 UN	54,9	24,9	27,5	58,4	32,7	44,5	58,4	32,2	51,3
	32	A, R	24	1 29/32-18 UN	54,9	24,9	27,5	58,4	32,7	44,5	58,4	32,2	51,3
	32	D (8)	24	(7)	54,9	24,9	27,5	58,4	32,7	44,5	58,4	32,2	51,3
36	36	B	24	2 1/16-16 UNS	64,6	27,5	29,0	67,7	38,0	49,1	67,7	38,0	54,3
	36	R	24	2 1/16-20 UNS	64,6	27,5	29,0	67,7	38,0	49,1	67,7	38,0	54,3
	36	C	24	2 1/8-16 UN	64,6	27,5	29,0	67,7	38,0	49,1	67,7	38,0	54,3
	36	A	24	2 1/8-18 UNS	64,6	27,5	29,0	67,7	38,0	49,1	67,7	38,0	54,3
	36	D (8)	24	(7)	64,6	27,5	29,0	67,7	38,0	49,1	67,7	38,0	54,3
40	40	B	24	2 5/16-16 UN	70,6	30,1	30,1	72,2	41,1	51,3	72,2	41,1	57,5
	40	A, C, R	24	2 3/8-16 UN	70,6	30,1	30,1	72,2	41,1	51,3	72,2	41,1	57,5
	40	D (8)	24	(7)	69,3	30,1	30,1	72,2	41,1	51,3	72,2	41,1	57,5
44	44	-	24	2 5/8-16 UN	82,0	30,1	30,1	77,6 MAX	41,1	51,3	72,2	41,1	57,5
48	48	C	24	2 13/16-18 UNS	82,0	31,3	38,5	84,0 MAX	44,1	57,5	75,5	40,8	57,5
	48	A, R	24	2 7/8-16 UN	82,0	31,3	38,5	84,0 MAX	47,2	57,5	75,5	40,8	57,5
	48	D (8)	24	(7)	82,0	31,3	38,5	84,0 MAX	47,2	57,5	75,5	40,8	57,5

TABLE 2

													THESE DIMENSIONS APPLY IF BACKSHELL IS STAINLESS STEEL OR NICKEL ALUMINIUM BRONZE
ENTRY SIZE	ØZ MIN	ØS	ØY ±0,3	ØK MAX	F ±0,5	G ±0,5	H ±0,5	M ±0,5	J ±0,5	H ±0,5	M ±0,5	J ±0,5	
04	6,35	9,49 +/-0,04	14,00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	
05	7,92	11,06 +/-0,04	15,50	21,0	12,5	27,5	24,0	15,5	27,95	24,3	17,2	28,2	
06	9,53	12,66 +/-0,04	17,10	21,0	12,5	27,5	24,0	15,5	27,95	24,3	17,2	28,2	
07	11,10	14,21 +/-0,07	18,70	21,0	12,5	27,5	24,0	15,5	27,95	24,3	17,2	28,2	
08	12,70	15,81 +/-0,07	20,30	24,5	13,1	28,0	27,0	17,0	29,45	28,3	19,4	29,7	
10	15,88	18,96 +/-0,08	23,50	29,0	13,5	29,0	31,0	19,5	31,00	31,1	21,0	31,2	
12	19,05	22,14 +/-0,08	26,70	32,5	14,5	29,7	34,0	21,0	32,70	34,2	22,8	32,9	
14	22,23	25,30 +/-0,08	29,80	35,5	15,5	30,5	35,0	20,0	34,25	38,5	25,3	34,5	
16	25,40	28,48 +/-0,08	33,00	37,0	16,1	30,9	38,0	21,5	35,80	40,7	26,1	36,1	
18	28,58	31,65 +/-0,08	36,20	40,0	16,5	31,1	42,0	24,0	37,40	43,7	27,6	37,6	
20	31,75	34,83 +/-0,08	39,40	43,5	17,0	32,1	45,0	25,5	38,90	46,4	29,1	39,1	
22	34,93	37,98 +/-0,08	42,50	48,5	18,5	35,3	54,5	31,0	42,00	50,0	31,0	42,0	
24	38,10	41,15 +/-0,08	45,70	52,1	21,9	38,1	58,0	33,0	46,00	53,5	33,0	46,0	

TABLE 3

MFR CODE	CONNECTOR MANUFACTURER (MS 3100, MS 3101 & MS 3106)
A	AMPHENOL - CLASS A
B	BENDIX - CLASS A, E & R
C	CANNON - CLASS A, E & R
D	MFR UNKNOWN, CLASS A, E & R
R	AMPHENOL - CLASS R
-	MFR CODE NOT REQUIRED



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

DRAWN	K.WINCZURA	DATE	18/12/2014	 3RD ANGLE PROJECTION NOT TO SCALE	TITLE:
-------	------------	------	------------	---	--

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

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

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