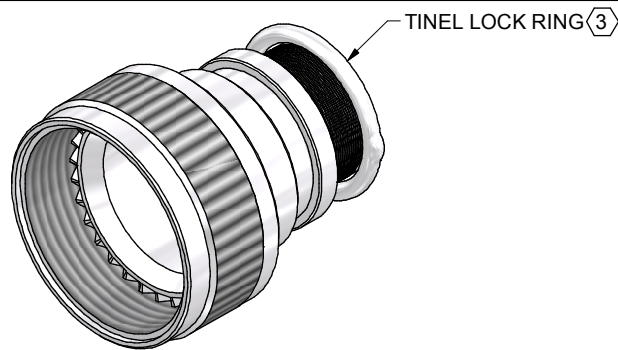




CODE 54 - TINEL-LOCK BACKSHELL

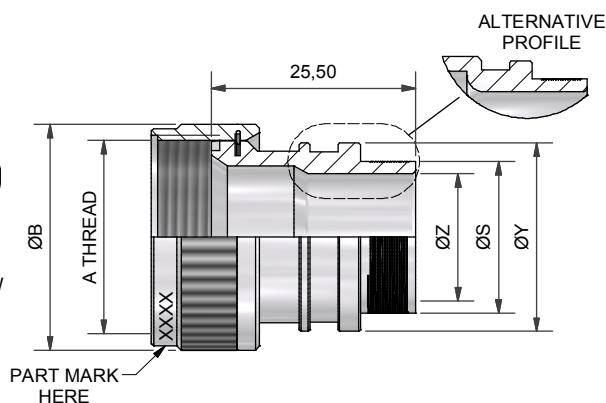
TXR54AB00-1608AI-S

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 _____
 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

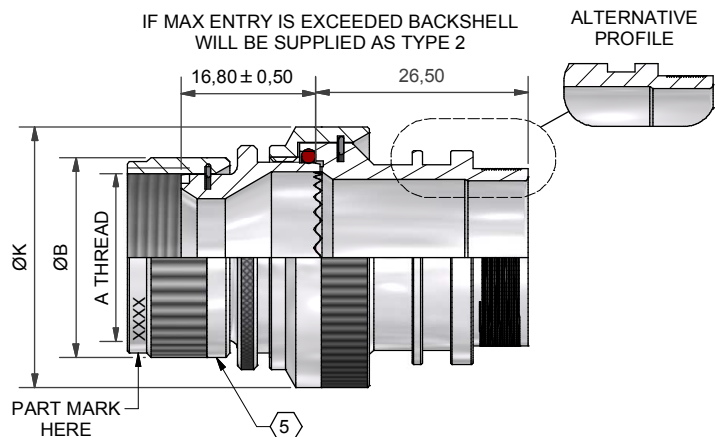
NOTES:

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-TXR54AB00-1206). RING SHALL BEAR NO MARKING.
5. FOR LARGER ENTRY SIZES, A 2 PIECE BACKSHELL ASSEMBLY (TYPE 2) IS SUPPLIED.
6. BACKSHELL MATES TO MIL-C-81703, SERIES III, MS3424, MS3446, MS3464, MS3467, MS3468
7. BACKSHELL MATES TO MIL-C-5015G, MS3400 SERIES, CLASS D, E, K, L, U & W, MS3400, MS3401, MS3404, MS3406 MS3424, MS3446, MS3464, MS3467, MS3468, MS3450, MS3451, MS3454, MS3456, MS3470, MS3471, MS3472, MS3474, MS3475, MS3476. MIL-C-83723, SERIES II, CLASS A & L. MIL-C-83723, SERIES I & II, CLASS A, G, K, R & S: M83723/1, /2, /3, /4, /5, /6, /7, /8, /13, /14, /36, /37, /38, /39, /40, /41, /42, /43, /48, /49, /65, /66, /67, /68, /69, /70, /71, /72, /73, /74, /75, /76, /77, /78, /82, /83, /84, /85, /86, /87, /91, /92, /95, /97, /98, (MS3155 CONTROLLED INTERFACE).
8. THESE DIMENSIONS APPLY IF A SELF-LOCKING COUPLING NUT IS USED.

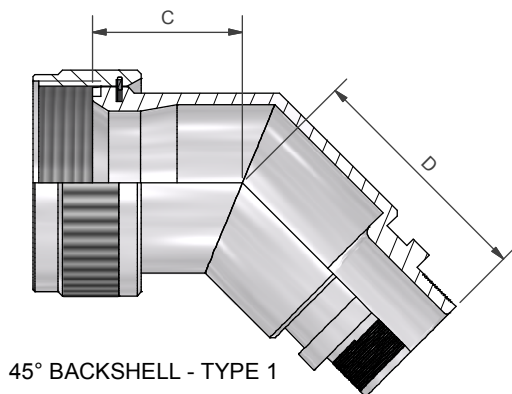
DRAWN	K.WINCZURA	DATE	01/12/2014	 3RD ANGLE PROJECTION NOT TO SCALE	TITLE:	 Polamco					
CHECKED		01/12/2014							TINEL-LOCK BACKSHELL		
APPROVED	K.SHEPPARD	04/12/2014	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ALL DIMENSIONS IN MILLIMETRES GENERAL TOL LINEAR +/-0.25MM ANGULAR +/- 1°		ASSY USED ON:	MIL-DTL-26482 SERIES II / MIL-DTL-83723 SERIES I & III					
APPROVED										 TE connectivity	
REVISIONS					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.						
LTR	DESCRIPTION		DATE	APPROVED					DRAWING NO:	DRAWING REV:	SHT
K	REVISED PER ECO-15-002312		13.02.15	H.SMITH					TXR54	L	1
L	REVISED PER ECO-17-009011		21.06.17	D.JONES							
TE CAGE CODE: 06090 POLAMCO/TE CAGE CODE: U5792											



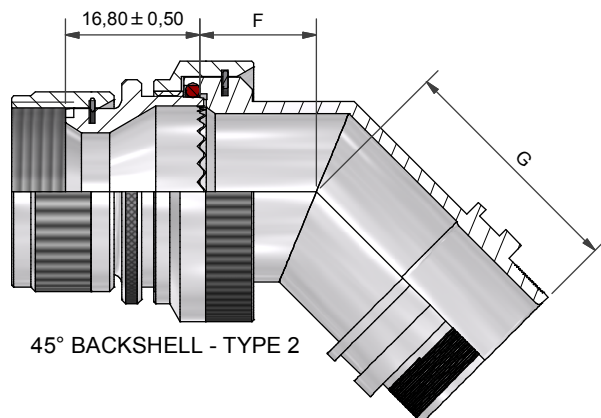
STRAIGHT BACKSHELL - TYPE 1



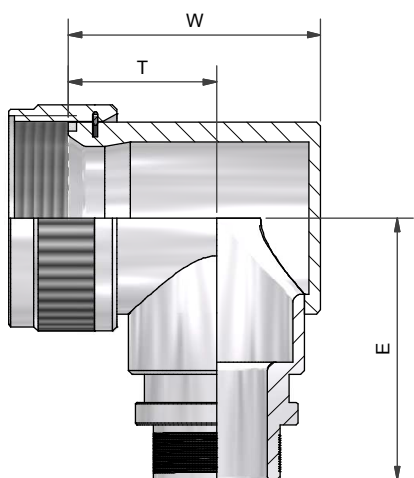
STRAIGHT BACKSHELL - TYPE 2



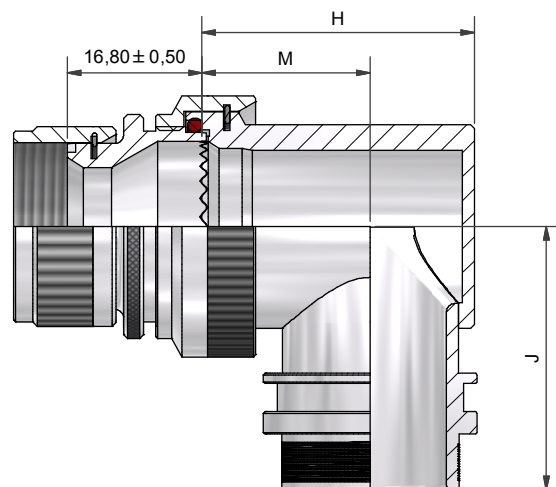
45° BACKSHELL - TYPE 1



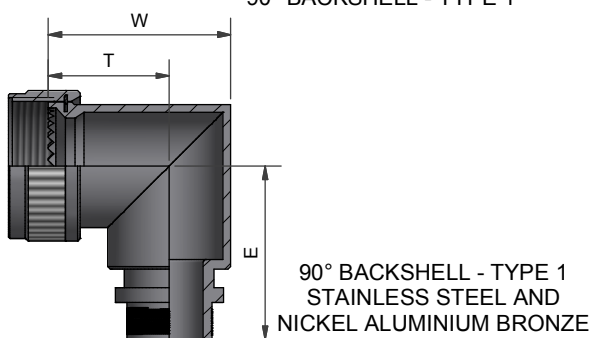
45° BACKSHELL - TYPE 2



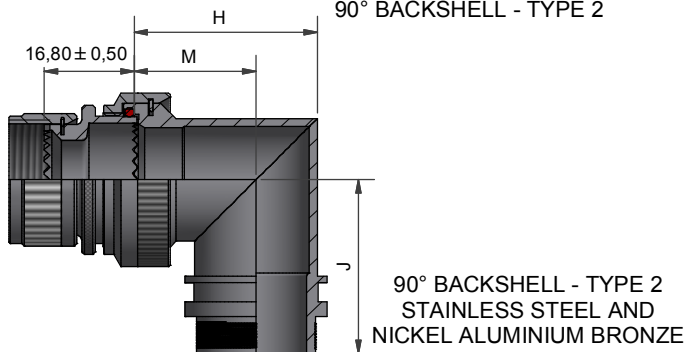
90° BACKSHELL - TYPE 1



90° BACKSHELL - TYPE 2



90° BACKSHELL - TYPE 1
STAINLESS STEEL AND
NICKEL ALUMINIUM BRONZE



90° BACKSHELL - TYPE 2
STAINLESS STEEL AND
NICKEL ALUMINIUM BRONZE

DRAWN	K.WINCZURA	DATE	01/12/2014
CHECKED		DATE	01/12/2014
APPROVED	K.SHEPPARD	DATE	04/12/2014
APPROVED			
REVISIONS			
LTR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
K	REVISED PER ECO-15-002312	13.02.15	H.SMITH
L	REVISED PER ECO-17-009011	21.06.17	D.JONES
TE CAGE CODE: 06090 POLAMCO/TE CAGE CODE: U5792			

TITLE:			
TINEL-LOCK BACKSHELL			
ASSY USED ON:			
MIL-DTL-26482 SERIES II / MIL-DTL-83723 SERIES I & III			
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: TXR54	DRAWING NO: L



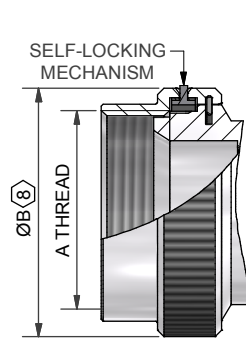
Polamco



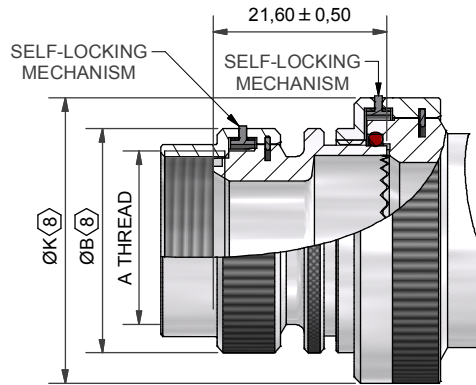
TE connectivity

DRAWING NO:	DRAWING REV:	SHT
TXR54	L	2

MODIFICATION S (SELF-LOCKING COUPLING NUT)



BACKSHELL - TYPE 1



BACKSHELL - TYPE 2

TABLE 1

ORDER NO.	SHELL SIZE		A THREAD	ØB MAX	ØB MAX (8)	MAX ENTRY	C ±0,5	D ±0,5	W ±0,5	T ±0,5	E ±0,5	THESE DIMENSIONS APPLY IF BACKSHELL IS STAINLESS STEEL OR NICKEL ALUMINIUM BRONZE		
	(6)	(7)										W ±0,5	T ±0,5	E ±0,5
03	3		9/16-24 UNEF	17,0	19,4	04	16,8	27,0	26,4	17,8	25,9	26,3	16,0	25,9
08		8 & 8S	1/2-20 UNF	15,6	18,0	04	16,6	26,8	24,5	17,5	26,2	22,4	17,5	26,2
10		10, 10S, 10SL	5/8-24 UNEF	18,6	21,0	06	16,8	27,5	26,5	17,8	28,0	25,0	18,8	28,0
12	7	12 & 12S	3/4-20 UNEF	21,7	25,0	08	17,3	28,0	29,0	18,7	29,5	28,3	20,4	29,5
14	12	14 & 14S	7/8-20 UNEF	24,9	28,0	08	18,1	29,0	30,5	19,0	30,3	30,4	21,5	31,0
16	19	16 & 16S	1-20 UNEF	28,2	31,0	10	19,0	29,7	34,0	21,0	32,7	33,5	23,0	32,7
18	27	18	1 1/16-18 UNEF	30,9	34,0	12	19,2	30,5	37,0	23,5	32,7	35,5	24,0	32,7
20	37	20	1 3/16-18 UNEF	34,1	36,5	14	20,1	30,9	42,0	27,0	34,3	38,8	25,7	34,3
22		22	1 5/16-18 UNEF	37,3	39,8	16	20,3	31,1	44,0	27,0	35,8	41,9	27,2	35,8
24		24	1 7/16-18 UNEF	40,4	42,0	18	21,8	32,1	45,0	27,0	37,4	44,8	28,7	37,4
28		28	1 3/4-18UNS	50,0	49,8	22	23,3	32,5	54,2	31,4	41,9	50,7	31,6	41,9
32		32	2-18 UNS	56,3	57,2	24	25,0	29,3	60,9	36,4	45,3	60,0	33,5	45,3
36		36	2 1/4-16 UN	62,7	63,6	28	26,2	30,7	67,2	38,0	48,4	65,5	36,0	48,4
40		40	2 1/2-16 UN	69,0	70,0	28	28,6	32,0	73,2	41,0	51,4	72,0	39,3	51,4
44		44	2 3/4-16 UN	75,4	75,4	28	30,1	33,7	79,5	44,1	54,6	75,5	40,8	54,6
48		48	3-16UN	81,7	81,7	28	31,3	34,9	85,8	47,2	57,7	75,5	40,8	57,7
61	61		1 1/2-18 UNEF	42,0	43,6	18	22,1	26,6	47,8	28,0	38,7	48,3	27,0	38,7

TABLE 2

ENTRY SIZE	ØZ MIN	ØS	ØY ± 0,3	ØK MAX	ØK MAX (8)	F ±0,5	G ±0,5	H ±0,5	M ±0,5	J ±0,5	THESE DIMENSIONS APPLY IF BACKSHELL IS STAINLESS STEEL OR NICKEL ALUMINIUM BRONZE		
											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	NA
05	7,92	11,06 +/-0,04	15,50	21,0	24,6	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	24,6	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	24,6	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	28,3	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	32,4	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	35,6	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	38,5	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	41,7	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	43,9	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	47,0	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	50,0	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	56,0	21,9	38,1	58,0	33,0	46,00	53,5	33,0	46,0
28	44,45	47,50 +/-0,08	52,00	58,5	61,0	26,9	44,4	65,5	36,5	51,1	60,3	36,5	51,1

DRAWN	K.WINCZURA	DATE	01/12/2014		TITLE:	TINEL-LOCK BACKSHELL	
CHECKED		DATE	01/12/2014	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED ALL DIMENSIONS IN MILLIMETRES GENERAL TOL LINEAR +/-0,25MM ANGULAR +/- 1°	ASSY USED ON:		
APPROVED	K.SHEPPARD	DATE	04/12/2014		MIL-DTL-26482 SERIES II / MIL-DTL-83723 SERIES I & III		
APPROVED							
REVISIONS							
LTR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED				
K	REVISED PER ECO-15-002312	13.02.15	H.SMITH				
L	REVISED PER ECO-17-009011	21.06.17	D.JONES				
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:	DRAWING REV:	SHT
					TXR54	L	3



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331